

令和2年度 技術協力会シーズ集



独立行政法人国立高等専門学校機構

長岡工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN), Nagaoka College

長岡工業高等専門学校 技術協力会 シーズ集発行について

長岡工業高等専門学校では地域と緊密に連携した教育、研究を推進し、地域産業の活性化を担うイノベーション人材の輩出を目的とし、2019年4月に地域創生教育研究推進室（In-Port）が設立されました。In-Portは機能の異なる3つのセンターによって構成され、技術協力会と連携し、地域創生に資する様々な活動を行っています。

システムデザイン・イノベーションセンター（教育：分野横断的能力を涵養する教育活動の推進）

オープンソリューションセンター（研究：地域企業との多様な共同研究の推進）

地域連携推進センター（キャリア：生涯教育、地域企業情報の学生への発信）

本技術協力会企業のシーズ集はオープンソリューションセンターのミッションである地域の企業と高専によるオープンイノベーションを推進するための技術協力会会員企業の情報を集約したデータベースとなるものです。会員企業の皆さまからは「会員同士の連携が必要ではないか」といったお声を頂く一方、教員からは「地域の企業を学生に知ってもらいたい」といった声が届いています。これらを受けて、企業の皆さまと教職員および学生から会員企業の皆さまの特徴や強みを見える化するとともに、高専との連携状況に関する情報を集約させたシーズ集の発行をオープンソリューションセンターの事業として行うことといたしました。

皆さまのお声を頂きながら改良を加えて、より実りのあるものとしていきたいと考えています。是非、ご活用いただければ幸いです。

2021年3月
長岡工業高等専門学校
地域創生教育研究推進室
オープンソリューションセンター長
島宗 洋介

長岡工業高等専門学校 技術協力会

会員企業一覧

(株) アイビーシステム	おぐまや	三条商工会議所
(株) 曙建設	オムニ技研(株)	(株) シーキューブ
旭調査設計(株)	小柳建設(株)	(株) シード
(株) アサヒプレシジョン	(株) 開発技術コンサルタント	(株) ジェイアール総研エンジニアリング
(株) アドテックエンジニアリング	(株) カエツハウス工業	(株) ジェスクホリウチ 長岡支店
(株) アルゴス	(株) 加賀田組	シグマ光機(株)
アルプスアルパイン(株) 長岡工場	(株) 笠原建設	(株) システムスクエア
(株) 池田組	(株) 片山抜型製作所	(株) シナノ精機
(株) 石井鐵工所	(株) 加藤組	シマト工業(株)
市川建設(株)	金井度量衡(株)	(株) ジャステム
(株) 今井技巧	カナショウ産業(株)	上越工業(株)
(株) 植木組	(株) キタツク	(株) シンターランド
(株) W E L C O N	北日本建材リース(株)	(株) 鈴木造園
(株) ウエルマン	北村公認会計士事務所	(株) 鈴民精密工業所
(株) 宇都宮製作所 十日町工場	(株) キムラ	(株) スプリックス
栄光産業(株)	久保誠電気興業(株)	セキ技研(株)
(有) エーワン・プリス	倉敷機械(株)	セッツカートン(株) 新潟工場
(株) エステーリンク	(有) 倉品鐵工	(株) ソーゴ
越後製菓(株)	クリーン・テクノロジー(株)	(株) 曽我農園
(株) 越後交通鉄工所	グリーン産業(株)	(株) ソリマチ技研
越後交通工業(株)	(株) クリエイトセンター	(株) ダイアテック
エヌエスアドバンテック(株)	(株) クレスコ	(株) 第一測範製作所
エヌシーイー(株)	グローバルマーケティング(株)	第一工業製薬(株)
(株) エヌ・シィ・ティ	(株) 氣輪工業	第一建設工業(株)
(株) N D C	KYB トロントデュール(株)	ダイエープロビス(株)
遠藤工業(株)	建装工業(株)	大日本コンサルタント(株) 北陸支社
(株) 大石組	小杉土建工業(株)	(株) 太陽工機
(株) オーエム製作所 長岡工場	(有) 小林製作所	高橋調査設計(株)
(株) オータニツール	(有) 小林超硬研磨	田辺工業(株)
大原技術(株)	(株) コロナ	(株) 谷村建設
(株) 大原鉄工所	栄通信工業(株) 見附工場	タワーパートナーズセミコンダクター(株)
(株) 大菱計器製作所	佐渡精密(株)	中越酵母工業(株)
大森機械工業(株) 長岡工場	サンアロー(株) 新潟工場	長栄工業(株)
小川コンベヤ(株)	三機工業(株) 北陸支店	長陵北越生コン(株)
(株) 小川組	三恵技研工業(株)	(株) ツガミ 長岡工場

(公財) 燕三条地場産業振興センター
 T D K ラ ム ダ (株)
 (株) 帝 樹 園 庭 正
 (株) テクノソリューションズ 新潟営業所
 寺 泊 産 業 (株)
 テ ラ ノ 精 工 (株)
 (株) 東京ロストワックス工業
 東京貿易エンジニアリング(株) 長岡工場
 東北電力ネットワーク(株)
 (株) 東 洋 冶 金
 (株) 東 陽 理 化 学 研 究 所
 時 田 C V D シ ス テ ム ズ (株)
 (株) ト ク サ イ
 轟 産 業 (株) 長岡営業所
 (株) ト ラ イ テ ッ ク
 長 岡 電 子 (株)
 (株) 長 岡 歯 車 製 作 所
 長 岡 商 工 会 議 所
 (株) 長 岡 金 型
 永 田 精 機 (株)
 (株) 中 津 山 熱 処 理
 (株) 中 元 組
 ナ ミ ッ ク ス (株)
 (公財) にいがた産業創造機構
 新 潟 電 機 (株)
 新 潟 ガ ー ビ ッ チ (株)
 新 潟 銘 醸 (株)
 新 潟 メ タ リ コ ン 工 業 (株)
 新 潟 ダ イ ヤ モ ン ド 電 子 (株)
 新 潟 ボ ン ド 工 業 (株)
 N I T T O K U (株)
 日 東 電 工 (株) 関 東 事 業 所
 日 本 精 機 (株)
 (株) 日本容器工業 長岡事業所
 日 本 サ ミ コ ン (株)

日 本 純 良 薬 品 (株)
 ニ ュ ー ロ ン グ 精 密 工 業 (株)
 (株) ネ オ ス
 (株) ネクスコ・メンテナンス新潟
 (株) ネ ッ ト
 (株) 一 電 機
 (株) ハ シ モ ト
 長谷川体育施設(株) 北信越支店
 (有) 長 谷 川 挽 物 製 作 所
 (株) 波 多 製 作 所
 パナソニック(株)ライフソリューションズ社 新潟工場
 (株) 羽 生 田 製 作 所
 (株) ピ ー ・ シ ー ・ エ ヌ
 (株) 広 井 工 機
 (有) フ ー ド ラ ボ ラ
 (株) 福 田 組
 福 田 道 路 (株)
 藤 木 鉄 工 (株)
 (株) フ ジ 機 工
 富士通フロンテック(株) 新潟工場
 (株) フ ジ ニ
 藤 村 ク レ ス ト (株)
 武 州 製 薬 (株)
 (株) 淵 本 鋼 機
 (株) プ ラ ス ワ イ ズ
 (株) ブ ル ボ ン
 (株) プ レ テ ッ ク ・ エ ヌ
 (株) フ ロ コ ー ト 新 潟 事 業 部
 (株) 帆 苅 組
 北 越 工 業 (株)
 (株) 北 越 電 研
 北越コーポレーション(株) 長岡工場
 (株) ホ ク エ ツ 信 越
 北陸ガス(株)長岡供給センター
 (株) 本 間 組

(株) マイスターエンジニアリング
 マ コ ー (株)
 マサル工業(株) 長岡工場
 (株) 丸 栄 機 械 製 作 所
 (有) 三 浦 電 気
 (株) 水 倉 組
 水 澤 電 機 (株)
 三 井 住 友 建 設 (株)
 三菱マテリアルテクノ(株) 長岡製作所
 (株) ミヤトウ野草研究所
 明 和 工 業 (株)
 (株) メ ン バ ー ズ
 柳 下 技 研 (株) 長 岡 工 場
 山 勝 電 子 工 業 (株)
 (株) 和 コ ー ポ レ ー シ ョ ン
 ユ ニ オ ン ツ ー ル (株)
 (株) ユ ニ テ ッ ク
 (株) 吉 田 建 設
 (株) ラ イ テ ク
 理 研 精 機 (株)
 (株) リ ケ ン 柏 崎 事 業 所
 菱 機 工 業 (株) 長 岡 支 店
 緑 水 工 業 (株)
 (株) レ ッ ク ス

目 次

1. 長岡工業高等専門学校 技術協力会 シーズ集発行について……………	2
--	---

2. 長岡工業高等専門学校 技術協力会 会員企業一覧……………	3
------------------------------------	---

3. シーズ集……………	7
--------------	---

日本サミコン株式会社
藤木鉄工株式会社
明和工業株式会社
新潟ダイヤモンド電子株式会社
小柳建設株式会社
エヌシーイー株式会社
株式会社開発技術コンサルタント
株式会社加賀田組
株式会社クリエイトセンター
株式会社ダイアテック
大原技術株式会社
マコー株式会社
株式会社植木組
第一建設工業株式会社
株式会社笠原建設
三機工業株式会社
グローバルマーケティング株式会社
株式会社アサヒプレジジョン
株式会社東京ロストワックス工業
株式会社プレテック・エヌ
クリーン・テクノロジー株式会社
長岡電子株式会社
有限会社倉品鐵工
理研精機株式会社
株式会社ツガミ
株式会社長岡歯車製作所

K Y B トロンドデュール株式会社
大森機械工業株式会社 長岡工場
小川コンベヤ株式会社
株式会社アドテックエンジニアリング
株式会社オーエム製作所 長岡工場
株式会社オータニツール
株式会社システムスクエア
倉敷機械株式会社
三菱マテリアルテクノ株式会社
越後交通工業株式会社
越後製菓株式会社
時田CVDシステムズ株式会社
株式会社キムラ
高橋調査設計株式会社
長栄工業株式会社
株式会社大菱計器製作所
株式会社フジ機工 小千谷工場
シマト工業株式会社
株式会社トライテック
セキ技研株式会社
ニューロング精密工業株式会社
株式会社東陽理化学研究所
金井度量衡株式会社
栄通信工業株式会社 見附工場
市川建設株式会社
株式会社谷村建設
株式会社レックス
小杉土建工業株式会社
藤村クレスト株式会社
タワー パートナース セミコンダクター株式会社
株式会社石井鐵工所
株式会社メンバーズ
株式会社ジェイアール総研エンジニアリング

4. JSCOOP PR資料 67

日本サミコン株式会社

エヌシーイー株式会社

株式会社クリエイトセンター

株式会社ダイアテック

大原技術株式会社

株式会社植木組

株式会社笠原建設

クリーン・テクノロジー株式会社

有限会社倉品鐵工

株式会社システムスクエア

倉敷機械株式会社

株式会社キムラ

長栄工業株式会社

株式会社大菱計器製作所

シマト工業株式会社

セキ技研株式会社

金井度量衡株式会社

市川建設株式会社

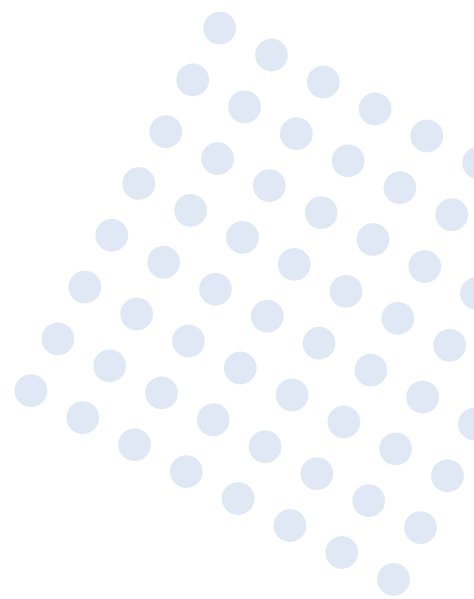
株式会社谷村建設

株式会社レックス

藤村クレスト株式会社



シーズ集





日本サミコン株式会社

キーワード：道路防災、落石・雪崩・土砂崩れ

地 域：新潟

関連分野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：渡辺 康夫

住 所：〒950-0925 新潟市中央区弁天橋通1-8-23

Tel / Fax：025-286-5211 / 025-286-5575

U R L：https://www.nihon-samicon.co.jp

担当者氏名：石崎 実

担当者E-mail：ishizaki@nihon-samicon.co.jp



■ 事業分野・主力商品

道路防災：企画提案・調査・設計・製造・施工

屋根形状のシェッド[®]は落石・雪崩・土砂崩れから確実にライフラインである道路を守ります。プレキャストコンクリートなので工期を短縮でき、施工後のメンテナンスも軽減されます。



シェッド設置例



土砂崩れの現場

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

シェッドだけではなく、シェルター・キーパー・防護柵等も取り扱っており、総合的な見地から最適な防護構造物を提案することができます。

■ 技術相談・共同研究実績

- ・共同研究 コンクリート構造物の損傷状況を図面化する支援ツールの開発（研究中）
- ・共同研究 AI画像検出による、落石調査の省力化に向けた取り組み（研究中）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：R元年度3名（観測装置作成・補修調査・落石シミュレーション）

企業ガイダンス：R元年度、R2年度



藤木鉄工株式会社

キーワード：大型鋼構造物製造業、建築鉄骨、鋼製橋梁、溶接構造

地 域：新潟

関連分野：機械、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：熊倉 吉一

住 所：〒957-0101 新潟県北蒲原郡聖籠町東港3-2265-6

Tel / Fax：025-256-2111(代表) / 025-256-1234

U R L：<http://www.fujiki-t.co.jp/>

担当者氏名：丸山 信明

担当者E-mail：n-maruyama@fujiki-t.co.jp

■ 事業分野・主力商品

金属製品製造業・建設業

建築用鉄骨、鋼製橋梁など大型鋼構造物の設計・製作・現場施工

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

厚鋼板を使った鋼構造物の製作、溶接に関する技術的課題の解決

■ 技術相談・共同研究実績

長岡高専様ではありませんが

- ・神戸大学・JFEスチール(株)との共同研究「ロボット溶接によって通しダイアフラムに接合された冷間プレス角形鋼管の角部溶接金属強度」
- ・B H研究会との共同研究「サブマージアーク溶接による先組ビルトH梁端接合部の塑性変形能力」
- ・めっき研究会との共同研究「実大柱梁部分架構の浸漬実験によるめっき割れに関する検討」

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H21年度1名 建築鉄骨・橋梁の各種検査

H27年度1名（専攻科）橋梁設計

企業ガイダンス：H29、H30、R01、R02年度

企 業 見 学：H28、R01、R02年度



明和工業株式会社

キーワード：パイプ溶接、金属加工、土木工事、機械設備

地域：新潟

関連分野：機械、環境都市

企業概要

代表者：代表取締役 関根 聡史
 住所：〒950-1348 新潟県新潟市西蒲区打越135-1
 Tel / Fax：025-375-1000 / 025-375-1001
 URL：https://www.meiwajp.com/
 担当者氏名：斎藤 高洋
 担当者E-mail：tsaitoh@meiwajp.com



事業分野・主力商品

水道・農業用水・下水道の水管橋、仮設配管レンタル、空気弁、災害時給水資材、鋼構造物工事



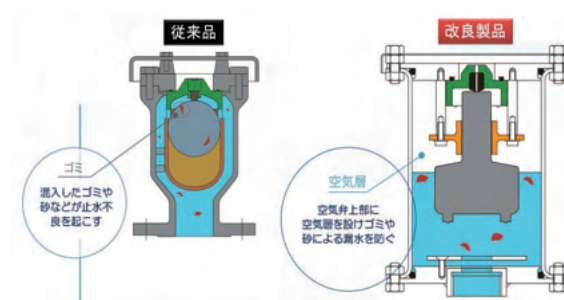
水管橋



仮設配管レンタル

お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

自治体様の要望を取り入れ製品化します。農業用空気弁では、ゴミ詰まりによる漏水の困りごとを解決した製品を発売しました。



新潟ダイヤモンド電子株式会社

キーワード：半導体・電子・電気部品

地 域：新潟

関連分野：機械、電気

■ 企業概要

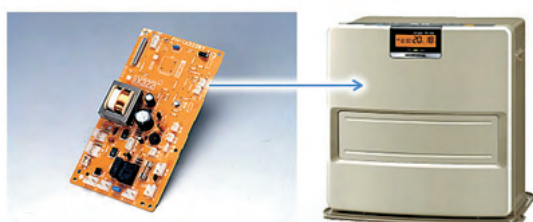
代 表 者：芦谷 三郎
住 所：〒959-0261 新潟県燕市吉田鴻巣65-4
Tel / Fax：0256-92-5101 / 0256-92-7657
U R L：<https://www.n-diaelec.co.jp>
担当者氏名：石月 光
担当者E-mail：HIKARU_ISHIZUKI@po.diaelec.co.jp



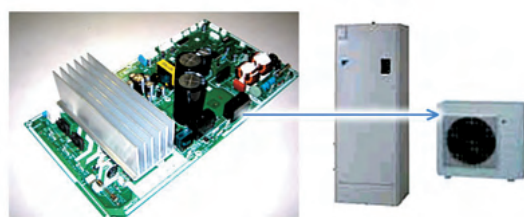
■ 事業分野・主力商品

エアコン、ファンヒーター、給湯器、床暖房などを始めとする家庭用電機製品やガソリン給油機や鉄筋結束機などの産業機器に使用される電子制御基板及び、高電圧発生製品の開発、設計、製造、販売しております。

ファンヒーター用コントローラー



CO₂給湯器用インバーターコントローラー



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

当社の強みである“インバーター技術”をベースとし、エアコンやファンヒーター等の省エネに寄与しています。

最近ではこの技術が評価され民生だけでなく、産業機器にも採用頂いております。

今後は当社グループのビジョンである「車と家をものづくりでつなぐ」の実現に寄与する事を目指しております。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2019年度1名 基盤評価試験

※ものづくりの現場でどのような環境で、どのような方法で、開発・設計業務をしているのか基板評価試験を通じて体験して頂きました。



小柳建設株式会社

Oyanagi Construction Inc.

キーワード：建設、土木、建築、DX、新潟、変化を楽しもう。

地域：新潟

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代表者：代表取締役 小柳 卓蔵
 住所：〒955-0047 新潟県三条市東三条1-21-5
 Tel / Fax：0256-32-0006 / 0256-34-7601
 U R L：https://n-oyanagi.com/
 担当者氏名：堂谷・柿本
 担当者E-mail：recruit@n-oyanagi.com

■ 事業分野・主力商品

土木・建築事業、Holostruction事業、舗道事業、浚渫事業、埋蔵文化財調査事業

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

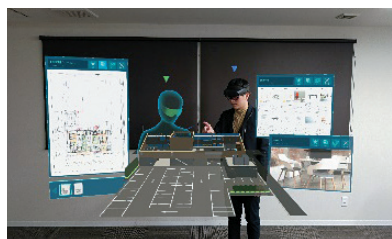
建設DX（2019年 国土交通省様より認定を受けての実績あり）

土木・建築事業



75年以上培った実績と最先端技術を駆使し、地域の人々が暮らしやすい社会を作るためのインフラ整備を進めます。

Holostruction事業



時間や場所にとらわれず、より効率的に工事を進めるためスタートした事業。日本マイクロソフト社と協業し、サービスを開発しています。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2019年度1名（環境都市）、2018年度2名（環境都市・機械）
 会社説明会：2020年1名
 Holostruction体験会：2020年10名程

夢ある地域の未来をともに創る 総合建設コンサルタント



キーワード：まちづくり、社会インフラ、防災、地域貢献

地 域：新潟

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 大平 豊

住 所：〒950-0954 新潟市中央区美咲町1丁目7番25号

Tel / Fax：025-285-8540 / 025-285-3531

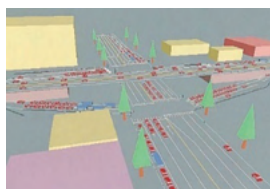
U R L：http://www.nceinc.co.jp/

担当者氏名：総務部長 八木 龍樹

担当者E-mail：R-Yagi@nceinc.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・都市・地域、交通、環境など「まちづくり」の調査・分析・計画・創造・政策立案並びに 情報処理
- ・道路、橋梁、トンネル、河川・砂防、公園・緑地、その他公共施設など「社会インフラ整備」の調査・分析・計画・設計・維持管理（点検／診断）



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・各種交通解析（店舗出店等に伴う交通渋滞の解析や対策など）
- ・防災教育支援（住民や小中学生を対象とした防災教育ツールの提供・学習指導など）

■ 技術相談・共同研究実績

「渋海川流域を対象とした洪水流量の推定」環境都市工学科（H29）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H29年度2名（公園長寿命化計画）

H30年度2名（公共交通計画、河川改修計画）

R01年度1名（構造計算・橋梁点検調書作成）

企業ガイダンス：R01、R02年度

企 業 見 学：R02年度1名（道路設計）

DEC 株式会社開発技術コンサルタント

Civil Engineering Consultants

キーワード：調査・計画解析業務を含めた土木設計業務等委託

地 域：新潟

関連分野：環境都市

企業概要

代 表 者：代表取締役 横山 純一

住 所：〒951-8133 新潟市中央区川岸町3丁目33番地3

Tel / Fax：025-233-0204 / 025-233-6465

U R L：http://www.decltd.co.jp/

担当者氏名：高橋 辰夫（高専土木13回）

担当者E-mail：takahasi_t@decltd.co.jp

※総数48名のうち、7名の高専卒業者が在籍しています。



事業分野・主力商品

開発技術コンサルタントは、豊かな未来を見つめ、創造的で、夢のある地域社会の実現を目指しています。

- ・まちを創る 道路 橋梁 港湾 下水道
- ・暮らしを守る 河川 砂防 斜面对策 防雪
- ・災害に立ち向かう 被災調査 復旧計画、設計
- ・安全・安心を維持する 点検 診断 補修設計



萬代橋と防災船着場

技術相談・共同研究実績

共同研究の実績はありませんが、環境都市工学専攻科の取組みである「打音点検技術の早期取得、精度向上」に賛同し、打音点検動作測定に参加しました。

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：実績H27年度、H25年度、H23年度 各1名（10日間）

企業ガイダンス：実績R01年度、H27年度、H26年度 いずれも高専主催

企業見学：随時受付を行っています。



株式会社加賀田組

キーワード：環境都市系：総合建設業（土木・舗道・建築・地域開発）

地域：新潟

関連分野：環境都市

企業概要

代表者：代表取締役 市村 稿
 住所：〒950-8586 新潟市中央区万代4-5-15
 Tel / Fax：025-247-5171 / 025-247-8862
 URL：http://www.kagata.co.jp/
 担当者氏名：管理本部人事部 野島 憲子
 担当者E-mail：jinji@kagata.co.jp



事業分野・主力商品

総合建設業

土木・舗道・建築の各種工事の企画・設計・施工、地域開発（土地区画整理事業）



加賀田組は多種多様な建設物、地域開発を手掛けており、インフラ建設・整備を通して地域社会に貢献しています。どの時代にあっても誠実に“技術と信頼”を積み重ね、ニーズを先取りした新たな価値を創造し、お客様の期待を上回る建設物を提供し続けています。

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H29年度2名 H30年度1名 R1年度2名 施工管理

企業ガイダンス：R2年度

企業見学：H27、H28、H30、H31年度 現場見学会



建設コンサルタント

株式
会社

クリエイトセンター

キーワード：環境都市工学系：インフラ整備及び老朽化対策、公共施設の計画と設計

地 域：新潟

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：田邊 敏夫

住 所：〒951-8133 新潟市中央区川岸町2丁目8番地1

Tel / Fax：025-232-7121 / 025-232-7129

U R L：https://www.ngk-center.co.jp

担当者氏名：管理部 五十嵐・品田

担当者E-mail：info@ngk-center.co.jp



■ 事業分野・主力商品

事業内容：公共土木施設に関わる計画・調査・設計業務全般

【道路系業務】道路計画設計、橋梁等の構造物設計及び点検・補修設計

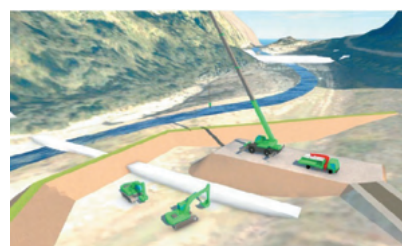
【河川系業務】河道計画・樋門等河川構造物設計及び砂防施設の計画・設計



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

3D CAD化できます。

今までの二次元の図面だけでは、わかり難いインフラ構造物の計画形状や施工計画図を三次元CAD化することで、わかり易い説明資料を作成することができます。



■ 技術相談・共同研究実績

共同研究の実績はまだありませんが、2019年にJ_SCOOPの活動の一環である課題解決型プログラムにおいて、弊社の課題であった「(砂防) 流木調査における樹木高さの測定」を長岡高専の学生さんに取組んでももらいました。

また、専攻科特別研究におけるテーマのひとつである「打音点検」に関して、弊社の実務担当者がデータの提供に協力させていただきました。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ受付中です。

企業ガイダンスや企業見学は、随時受付けております。



株式会社 ダイアテック

キーワード：コンクリート、調査・診断、補修・補強、長寿命化

地 域：新潟

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：柳 益夫

住 所：〒950-2032 新潟県新潟市西区の場流通2丁目4-3

Tel / Fax：025-250-5678 / 025-250-5679

U R L：https://www.diatec-net.co.jp/

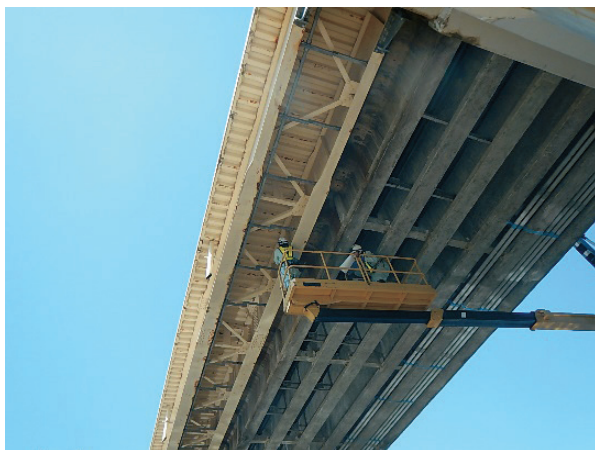
担当者氏名：柳 益夫

担当者E-mail：yanagi@diatec-net.co.jp

■ 事業分野・主力商品

コンクリート構造物の長寿命化をお手伝いします！

コンクリート構造物の調査診断及び補修・補強設計一式



■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H24年度、H25年度、H26年度

企業ガイダンス：H24年度、H26年度、H27年度



大原技術株式会社

キーワード：総合建設コンサルタント、測量、設計、補償、ドローン、3Dレーザースキャン
 地 域：新潟、長岡
 関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：高野 一博
 住 所：〒940-0856 新潟県長岡市美沢3-511
 Tel / Fax：0258-35-4511 / 0258-35-4514
 U R L：http://www.ohara-g.co.jp/
 担当者氏名：和田
 担当者E-mail：t.wada@ohara-g.co.jp

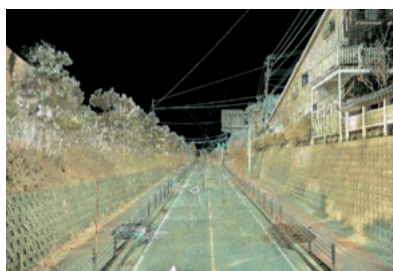


本社社屋

■ 事業分野・主力商品

地域の皆様が安心・安全・快適に暮らすための施設や環境づくりをお手伝いしています。
 防災・減災施設や経済活動を支える道路施設など社会資本整備を地域の総合建設コンサルタントとしてその一端を担っています。

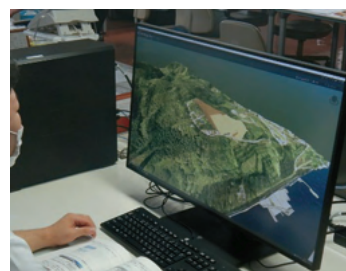
- ・測量では、従来のトータルステーションを使用した測量に加え、UAVや地上3Dレーザを使用した3次元点群測量を行っています。（関連資格：測量士、船舶免許、ドローン操縦）
- ・建設コンサルタントでは、道路・橋梁・河川・水路・ため池等の調査・設計業務を行っています。（関連資格：技術士、RCCM、学会認定土木技術者）
- ・補償コンサルタントでは、公共用地取得のための用地測量や公共工事による家屋への影響調査等の業務を行っています。（関連資格：土地家屋調査士、補償業務管理士、測量士）



スキャナーで取得した点群



ドローン+3Dスキャナー



3次元設計

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

3次元点群測量から3次元設計まで請け負います。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：平成27年～令和元年 1～2名／年（建設コンサルタント業務）
 企 業 見 学：随時（事前にご連絡ください）

マコー株式会社

キーワード：機械工学系、表面処理、ウェットブラスト、表面改質、装置メーカー
 地 域：新潟、長岡、県内、県外
 関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：松原 幸人
 住 所：〒940-2032 新潟県長岡市石動町字金輪525番地
 Tel / Fax：0258-47-1729 / 0258-21-4124
 U R L：https://www.macoho.co.jp/
 担当者氏名：総務部
 担当者E-mail：general@macoho.co.jp

■ 事業分野・主力商品

ウェットブラスト技術をキーテクノロジーとした表面処理装置の企画・設計・製造・販売、およびアプリケーション開発



■ お困りごとと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

表面に関するお困りごとを、「ウェットブラスト」と呼ばれる物理的な表面処理工法にて解決いたします。

（処理事例）

- ・金属と樹脂などの異材質同士、高機能プラスチックなどの難接着材料などの接着・密着性を、表面に微細な凹凸をつけることで向上させます。
- ・錆や油、埃などの重度な汚れも、空気と研磨材と水を使って完全に取り除きます。
- ・目には見えないほどの細かいバリも、表面を傷つけずにまとめて一括処理できます。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：（夏季2週間、ほぼ毎年1名ずつ）、2017年より機械工学科3年生見学会実施



人・街・未来、響きあう感動

株式会社 植木組

キーワード：環境都市系：建設、ゼネコン、インフラ、i-Construction、ICT施工、BIM/CIM

地 域：新潟、長岡、県内、県外

関 連 分 野：機械、電気、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 植木 義明

住 所：〒945-8540 新潟県柏崎市駅前1丁目5番45号

Tel / Fax：0257-23-2200 / 0257-20-1010

U R L：https://www.uekigumi.co.jp/

担当者氏名：総務人事部 後藤 康信

担当者E-mail：ueki-jinji@uekigumi.co.jp

■ 事業分野・主力商品

総合建設業

土木、建築、管、舗装、軌道工事の請負並びに企画、設計、監理及びコンサルティング業務



土木



舗道



管路



建築

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・情報通信技術（ICT）および3次元データを活用した建設技術に関するご相談
- ・企画、構造設計、計画、構築 まで一貫したご相談
- ・コンクリート調査・診断・対策（土木系）、耐震診断（建築系）
- ・土地の土壌汚染に関する調査・対策のご相談

■ 技術相談・共同研究実績

- ・基礎研究内容に関する実証実験のご協力（フィールドの提供など）
- ・コンクリート品質確保のための資料提供
- ・システム開発／コンクリート品質管理システム（産学官連携による実績）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2019、2016年度、技術職（施工管理、ICT業務など）

J－SCOOP：2020年度

企業ガイダンス：2020、2019年度

企 業 見 学：毎年受入・実施（随時） など



人に夢、街にぬくもり

第一建設工業株式会社

キーワード：鉄道工事を基盤とした総合建設業です。

地 域：新潟、長岡、県内、県外

関 連 分 野：電気、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 内田 海基夫
 住 所：〒950-8582 新潟市中央区八千代1-4-34
 Tel / Fax：025-241-8111 / 025-249-7474
 U R L：https://www.daiichi-kensetsu.co.jp/
 担当者氏名：田口
 担当者E-mail：jinji@daiichi-kensetsu.co.jp



■ 事業分野・主力商品

私たちは鉄道工事（土木・建築・線路）を基盤とした総合建設業です。鉄道に近接する構造物の修繕や新設、線路内のメンテナンス工事、駅に近接する商業施設の建築などを行っております。安全で当たり前の生活を提供し、地域社会の発展に貢献しています。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

冬季期間でも安定輸送を行うため、日々線路内の除雪作業を行っております。主に日本海側をエリアにもつ当社では、全国でもトップクラスの除雪技術があります。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

第一建設工業では、実際の実務を体験して頂く場としてインターンシップを開催しております。実際に「考える」ことにより、業務のイメージを明確化するとともに、施工管理業務の勘所を身に付ける最初のステップとして位置付けております。

右の写真は、ニセの設計図を基に実際の建築現場と何が・どこが違うか探し当てる施工ゲームの一部です。仲間とのコミュニケーションや学んできたことが活かせるカリキュラムとしています。



力 Yes, We Can 株式会社 笠原建設

キーワード：総合建設業【土木・建築・環境】

地域：新潟、県内

関連分野：環境都市

企業概要

代表者：代表取締役 鈴木 秀城

住所：〒949-1352 新潟県糸魚川市大字能生1155番地6

Tel / Fax：025-566-3181 / 025-566-4852

URL：https://www.kasacon.co.jp

担当者氏名：笠原 翔太・渡邊 誠司

担当者E-mail：recruit@kasacon.co.jp

事業分野・主力商品

総合建設業

- ・土木事業
- ・建築事業
- ・環境事業



お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

建設系の事業のほかに、県産材の木材を建材として生産、販売しています。

特殊な技術を用いて木材を低温で乾燥させます。人と環境にやさしく、高品質な木材です。

住宅や店舗、保育園などはもちろん、有機酸の排出量が極めて少ないため、重要文化財の保管施設などでも活用いただいています。

技術相談・共同研究実績

平成28年 低温乾燥した越後香素杉の精油採取方法の開発及び物理的特性の適量

平成30年 排水が「リグ」における先端位置確認の開発

令和1年 精油含量及び香り成分が増大する最適な木材乾燥温度の検討

令和2年 低温乾燥杉に含まれるギ酸・酢酸の定量法の開発

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

平成27年 JSCOOPN取材を受けパンフレットを作成していただきました。



三機工業株式会社

キーワード：三井グループ、建築設備事業（空調・衛生・電気）、プラント設備事業

地 域：新潟、県外

関 連 分 野：機械、電気、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 石田 博一

住 所：本 社 〒104-8506 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー

北陸支店 〒930-0083 富山県富山市総曲輪1-7-15 日本生命総曲輪ビル

Tel / Fax：076-432-8522 / 076-431-5579

U R L：https://www.sanki.co.jp/

担当者氏名：栗山 友城（北陸支店管理課）

担当者E-mail：tomoki_kuriyama@eng.sanki.co.jp

■ 事業分野・主力商品



ビル空調衛生



産業空調

建築設備



電気



ファシリティシステム

建築設備事業

- ・ビル空調・衛生事業
- ・産業空調事業
- ・電気・情報通信事業
- ・ファシリティシステム事業
- ・スマートビルソリューション事業



機械システム

プラント設備



環境システム

プラント設備事業

- ・機械システム事業（搬送設備・コンベア）
- ・環境システム事業（水処理設備、ごみ処理設備）

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

空調・衛生・電気と建築設備における総合エンジニアリング力を生かして、インターンシップ等を通じて幅広い業務体験をご提供できます。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：夏期・冬期に1 Dayインターンシップ（施工管理コース）募集

長期インターンシップもご相談いただければ受入可能です。

（2019年度長岡高専様3名の受入実績あり）

企業ガイダンス：毎年2月ごろより開催



地域創造カンパニー

グローバルマーケティング株式会社

キーワード：マーケティング、人財育成、営業、コンサルティング、子育て応援

地 域：新潟、長岡、県外（高崎、神戸、仙台、長野、富山）

関 連 分 野：その他

■ 企業概要

代 表 者：今井 進太郎

住 所：〒940-0061 新潟県長岡市城内町3-2-1山嘉ビル3F

Tel / Fax：0258-89-6221 / 0258-89-6921

U R L：https://glocal-marketing.jp/

担当者氏名：大澤 容佳

担当者E-mail：matsue@glocal-marketing.jp



■ 事業分野・主力商品

1. マーケティング支援事業

中小企業様が抱える課題を明確にし、売れる仕組みづくりを通じて、売上アップを実現します。
（マーケティング戦略立案、WEB・SNS活用、営業力強化、動画制作、プレスリリース、人事評価制度、研修講師など）

2. 子育て応援事業“トキっ子くらぶ”

県内で約78,000世帯が登録する子育て家庭の会員組織を運営、企業との架け橋を担っています。
（子育てカードの優待事業、イベント企画、アンケート調査・グループインタビュー、フリーペーパー発行、DM発送など）

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・コロナ禍において非対面で売上を上げる取り組みを始めたい。
- ・営業活動の型をつくり、人による成果の差を無くしたい。
- ・ホームページからの引き合い・注文を増やしたい。
- ・WEB広告やSNSなど、戦略的にWEBマーケティングをしたい。
- ・値下げ競争から脱却したい。
- ・採用活動を強化したい。
- ・人事評価・給与制度を整えたい。 など

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

・インターンシップ開催

毎年夏と冬に開催しており、県内外から学生の皆様にご参加いただいております。

マーケティング（＝売れる仕組みづくり）について学び、ワークショップを通じてマーケティングを体感していただいています。冬季のインターンシップはマーケティングの考え方（フレームワーク）を活用して、就活における自身の強みを発見するという内容で、就職後にも非常に役立つ内容だとお喜びいただいています。

→当社採用サイト：<https://glocal-recruit.com/>

株式会社アサヒプレシジョン

キーワード：スマートファクトリー、Ai、IoT、ロボット、DX、SONY、IPS細胞

地 域：長岡

関連分野：機械

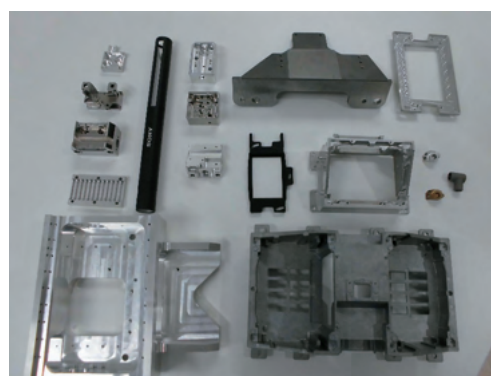
■ 企業概要

代 表 者：種岡 公昭
住 所：〒949-5411 新潟県長岡市来迎寺1750-1
Tel / Fax：0258-92-6440 / 0258-92-6443
U R L：http://www.asahi-precision.co.jp
担当者氏名：種岡 雅一
担当者E-mail：masakazu.taneoka@asahi-precision.co.jp



■ 事業分野・主力商品

半導体分野、精密測定機器分野などの精密金属部品



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ①試作対応可能（CADデータより最短で2週間で加工可能）。
- ②チタン、純鉄等の難削材の加工ができます。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2018年2名
企業ガイダンス：2018年、2019年
企業見学：2018年



 株式会社 東京ロストワックス工業

キーワード：金属部品製造、ロストワックス製法、精密鋳造

地 域：長岡

関 連 分 野：機械

■ 企業概要

代 表 者：内堀 博

住 所：〒940-0006 新潟県長岡市東高見一丁目2-16

Tel / Fax：0258-25-2333 / 0258-21-2840

U R L：http://www.tlw.co.jp/

担当者氏名：営業課 馬場

担当者E-mail：masae.baba@tlw.co.jp

■ 事業分野・主力商品

精密鋳造業

用途別主要製造品目

- ・発電用ガスタービン部品
- ・航空機部品
- ・医療機器部品
- ・IT関連部品
- ・その他一般産業部品

取扱材質

- ・耐熱鋼、超耐熱合金（ニッケル合金、コバルト合金、真空溶解合金）
- ・MMC材（メタルマトリックスコポジット）
- ・アルミ合金、AC4CH（ジュラルミン）
- ・ステンレス鋼

等

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業見学：2020年10月（機械工学科第3学年のみなさん）



株式会社プレテック・エヌ

キーワード：各種金属の精密切削・旋削・研削加工、機械設計及びアセンブリ

地 域：長岡

関 連 分 野：機械

■ 企業概要

代 表 者：永井 宏明
住 所：〒940-2045 新潟県長岡市西陵町221-28
Tel / Fax：0258-47-1188 / 0258-47-1190
U R L：http://www.pretech-n.co.jp/
担当者氏名：管理部 永井 邦幸
担当者E-mail：k_nagai@pretech-n.co.jp

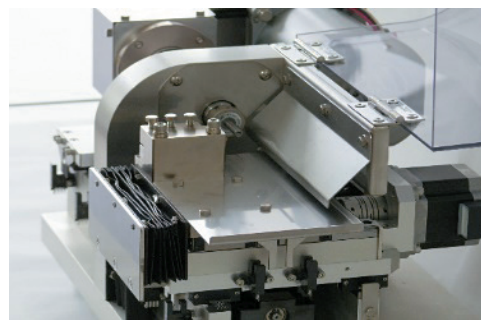
■ 事業分野・主力商品

金属部品加工（MC加工、旋削加工、研削加工）

鉄、アルミ、ステンレスを始めとしてチタン、ステライト等の加工実績があります。社内に各種研削盤を揃えておりますので0.001mm台の精度を必要とするシャフトやフランジ形状部品に対応することができます。

機械設計～調達～アセンブリのワンストップ対応

産業機械の設計から調達、組立まで一括で請け負い可能です。地場の強力な協力会社もありますので幅広い産業機械及び部品ニーズに対応します。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・設計から組立まで、機械・治具のワンストップオーダー対応が可能です。
- ・ μ m台の精度要求を持つ複合旋盤案件、複雑形状の削り出しなど一品からでもご対応します。





クリーン・テクノロジー株式会社

キーワード：技術力、液晶パネル、フィルム

地 域：長岡

関 連 分 野：機械

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 西澤 和夫

住 所：〒940-0006 新潟県長岡市東高見一丁目4番地4

Tel / Fax：0258-24-5350 / 0258-24-5460

U R L：http://www.cleantechnology.co.jp/

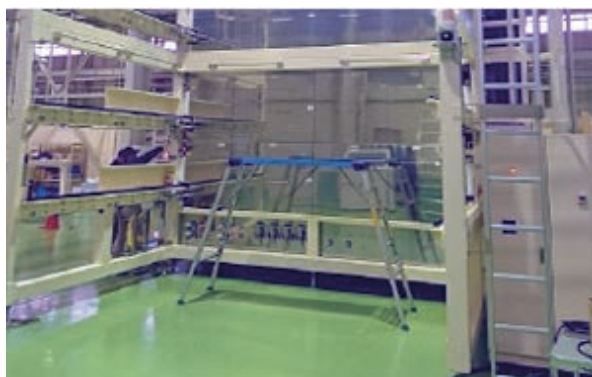
担当者氏名：総務・経理部長 山之内

担当者E-mail：ct.soumu@cleantechnology.co.jp

■ 事業分野・主力商品

液晶製造装置およびフィルム塗工乾燥装置の開発・製造・販売

液晶製造装置



液晶パネル製造ラインを構成する装置のうち、HPCPIは世界シェア70%以上

フィルム塗工装置



後発ながら、高効率な乾燥炉を武器に拡販中。車載電池、5G基板などの分野で実績あり

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業見学は随時受け付けておりますのでお気軽にご連絡ください。



長岡電子株式会社

キーワード：金属に熱処理を施し鋼に硬さを与えます。

地 域：長岡

関 連 分 野：機械

■ 企業概要

代 表 者：加納 孝樹

住 所：〒940-1146 長岡市下条町777

Tel / Fax：0258-22-2361 / 0258-23-1341

担当者氏名：加納 孝樹

担当者E-mail：nagaokadensi@image.ocn.ne.jp

■ 事業分野・主力商品

「高品質・高精度の熱処理加工」

「量より質」「易より難」「優れた品質と技術」をテーマとした熱処理技術を提供しております。高周波焼入、ガス浸炭焼入、真空浸炭、プラズマ窒化、ガス窒化、ガス浸硫窒化、真空熱処理が行えお客様のニーズに応じています。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・熱処理による変形、寸法データを基に機械加工へのアドバイス
- ・常に研究テーマを持ち、そこから得られた情報集積と経験から得られた技能で技術相談に迅速に対応いたします。

■ 技術相談・共同研究実績

- ・深穴への浸炭焼入れ方法の確立に向けた基礎研究（2018-20）
- ・高周波焼入れ用コアの開発（2020-21）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

- ・工場見学受入れ（機械工学科3年）
- ・夏季休業時のインターンシップ受入れ
- ・企業ガイダンス参加



キーワード：機械加工、旋盤加工、マシニング加工、IT/IoT

地 域：長岡

関連分野：機械

■ 企業概要

代 表 者：倉品 明彦

住 所：〒940-2401 新潟県長岡市与板町東与板323番地

Tel / Fax：0258-72-2355 / 0258-72-2385

U R L：https://www.kurashina-tekkoh.co.jp

担当者氏名：倉品 英行（H13年度機械工学科卒）

担当者E-mail：kurashina.tk@aroma.ocn.ne.jp

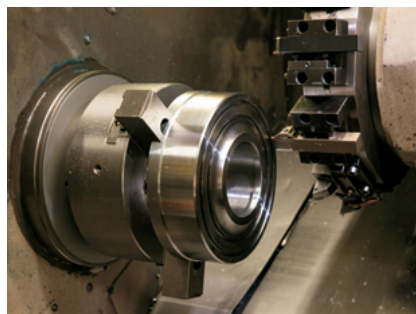


企業ページ

■ 事業分野・主力商品

【金属部品の受託加工】

- ・ 工作機械部品
（航空機および鉄道関係）
- ・ ロボット部品
- ・ 搬送機械部品
- ・ 半導体製造装置部品
- ・ ほかに産業機械各種部品



旋盤加工



マシニング加工

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

旋盤加工

φ100～300mmを得意としています。立旋盤にて～φ600mmの加工も可能です。

マシニング加工

□200mm前後が中心ですが、～□300まで対応しています。NC円テーブルも使用可。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H27年度1名 機械加工

企業ガイダンス：H29年度～

企 業 見 学：R2年度（オンラインにも対応しています）

他：H28年度 技術科学フロンティア概論

R2年度 技術協力会にてJSCOOP活動報告

R2年度 産学連携事務職員にスキルアップ研修





理研精機株式会社

キーワード：超高圧油圧機器及び精密チャック装置の設計及び製造

地 域：長岡

関 連 分 野：機械

■ 企業概要

代 表 者：西川 正男

住 所：〒947-8555 新潟県小千谷市大字蕨生乙664

Tel / Fax：0258-82-4121 / 0258-81-1100

U R L：http://www.rikenseiki.co.jp/

担当者氏名：丸山 謙一

担当者E-mail：soumu@rikenseiki.co.jp

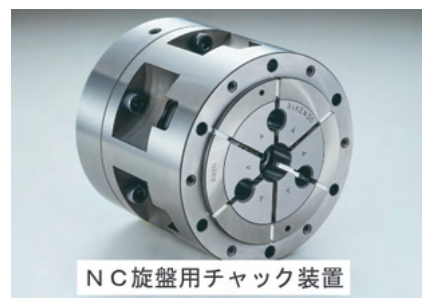
■ 事業分野・主力商品

- ・ 超高圧油圧機器の設計及び製造（最高圧力70MPaまたは200MPaの油圧ポンプ、シリンダ、バルブ等）高圧力、強い力を必要とする産業や試験研究開発など、あらゆる分野で使用されています。
- ・ 精密チャック装置及びコレットチャックの設計及び製造（工作機械等に使用される加工物または工具の保持装置）

自動車、航空機、電気製品などの重要部品を加工する際に使用されています。



強度試験用油圧装置（最高圧力70MPa）



N C 旋盤用チャック装置

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

強度試験や物性研究等に使用する超高圧油圧装置を製作いたします。

引張試験の試験片や工作物等を強力に高精度で保持するチャック装置を製作いたします。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターシップ：R01年度（1名）、H30年度（1名）、H29年度（1名）

企業ガイダンス：R02年度 冬季オンラインガイダンス

企 業 見 学：R02年度 小千谷市ものづくり企業見学ツアー

株式会社 ツガミ TSUGAMI CORPORATION

キーワード：機械工学系、電気工学系、工作機械、精密加工

地 域：長岡

関 連 分 野：機械、電気

企業概要

代 表 者：西嶋 尚生
 住 所：〒940-8630 新潟県長岡市東蔵王1-1-1
 Tel / Fax：0258-35-0850 / 0258-35-0905
 U R L：https://www.tsugami.co.jp/
 担当者氏名：宮坂 昌宏(長岡総務課)
 担当者E-mail：masahiro.miyasaka@tsugami.co.jp



事業分野・主力商品

精密工作機械の開発、設計、製造、販売

CNC精密自動旋盤：BW329ZJ



3つの独立した刃物台により、自在な同時加工と飛躍的なサイクルタイムの短縮を実現。

CNC精密自動旋盤：SS38MH-5AX



工具主軸による同時5軸加工で自動旋盤を越えた複雑形状部品の完品加工が可能。

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2013年度1名 機械CAD実習
 2014年度1名 電気CAD実習
 2015年度1名 機械CAD実習
 2016年度1名 電気CAD実習、プログラム実習
 2017年度1名 機械CAD実習
 企業ガイダンス：2011年度、2016年度、2019年度、2020年度
 企 業 見 学：2011年度、2015年度、2016年度、2017年度



株式会社長岡歯車製作所

キーワード：縁の下の力持ち、歯車を作る会社です。

地 域：長岡

関連分野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：加納 孝樹

住 所：〒940-1146 長岡市下条町777

Tel / Fax：0258-22-2361 / 0258-23-1341

U R L：http://www.nagaha.co.jp

担当者氏名：加納 孝樹

担当者E-mail：nagaokadensi@image.ocn.ne.jp

■ 事業分野・主力商品

「高精度歯車、高機能歯車の設計・製作」

1946年創業以来、歯車の一貫生産メーカーとしてあらゆる歯車の製作ニーズにも、多品種少量生産で柔軟に対応してきました。これからも「量より質」「易より難」をモットーに高精度歯車、高機能歯車の研究・開発・製作を行っております。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

動力伝達には欠かせない歯車、高精度歯車による静音化を始め、不等速回転が得られる非円形歯車など、多彩なニーズにお応えします。



■ 技術相談・共同研究実績

非円形ベベルギヤの開発（2015-16）
（長岡市3大学1高専ワンポイント活用事業）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

- ・工場見学受入れ（機械工学科3年）
- ・夏季休業時のインターンシップ受入れ
- ・企業ガイダンス参加

KYB KYBトロンデュール株式会社

キーワード：機械系・電子系：車載用電装品製造

地 域：長岡

関連分野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：貴島 真太郎

住 所：〒949-5406 新潟県長岡市浦3909番地

Tel / Fax：0258-92-6903 / 0258-92-6921

U R L：<http://www.trondule.co.jp/>

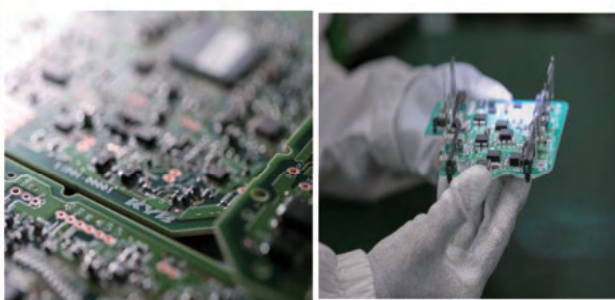
担当者氏名：鈴木 祐介

担当者E-mail：suzuki-yuusuk@kyb.co.jp

■ 事業分野・主力商品

電子制御の自動車用ステアリングシステム製品を、表面実装から完成品組立までを一貫生産しています。

- ・基板実装から組立、電気検査
- ・真空リフローによる低ボイドライン
- ・国内大手自動車メーカーへ納品



- ・小型・高出力機電一体型ブラシレスモータ組立
- ・電動パワーステアリングシステム組立
- ・各種多目的車両への採用実績



パワースポーツ車両向け電動パワーステアリング



米国POLARIS社様 “SLINGSHOT” 等にご採用いただいております



トータル包装システムプランナー

大森機械工業(株)長岡工場

The Future's Packaging Today

キーワード：自動機械、包装

地 域：長岡

関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：長岡工場長 今村 禎
 住 所：〒940-2045 新潟県長岡市西陵町2674-6
 Tel / Fax：0258-46-8100 / 0258-21-4181
 U R L：http://www.omori.co.jp/
 担当者氏名：佐藤 栄利子
 担当者E-mail：e_sato@omori.co.jp



■ 事業分野・主力商品

各種自動包装機的设计・製作



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・各種自動機のご相談
- ・新しい包装形態
- ・環境対応包装
- ・省人化のご相談 など 包装全般についてお気軽にお問合せ下さい。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H30年度 1名 電気設計
 H29年度 2名 電気設計
 企業ガイダンス：R 2年度

OGACON 小川コンベヤ株式会社

キーワード：機械工学系：機械製造、垂直搬送、搬送システム、設計、制御

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：小川 智史
住 所：〒940-1138 新潟県長岡市滝谷町2006番地
Tel / Fax：0258-22-2211 / 0258-22-2214
U R L：http://www.ogacon.co.jp
担当者氏名：総務部 松浦
担当者E-mail：info@ogacon.co.jp

■ 事業分野・主力商品

生産工程に合わせたコンベヤ・搬送システムの企画・設計・製造・制御・据付



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

生産工程における物の搬送・整列・仕分け・段積み・段バラシなど、主作業を効率良くできる間接及び段取り作業の自動化技術

■ 技術相談・共同研究実績

実績は無いのですが、今後 搬送システムの A I 活用についてご相談及び共同研究をお願いしたいと思っています。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：令和2年度
企業見学・ガイダンス：令和2年度



株式会社アドテックエンジニアリング

キーワード：機械工学系：露光装置、自動化装置、精密加工

地 域：長岡

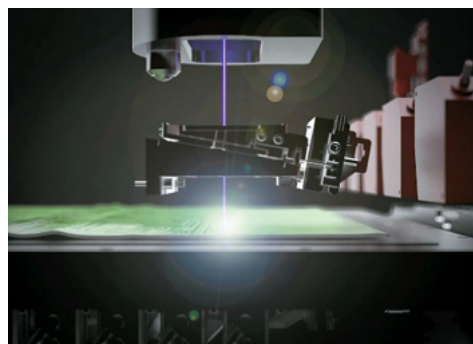
関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 水野 修
住 所：〒940-2311 新潟県長岡市三島新保397
Tel / Fax：0258-42-3111 / 0258-42-3114
U R L：https://www.adtec.com/
担当者氏名：管理部 宮沢
担当者E-mail：recruit@adtec-eng.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・プリント基板用露光装置の開発／設計／製造／販売／保守
- ・各種工場自動化装置の開発／設計／製造／販売／保守



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

プリント基板用露光装置で世界トップシェアの技術力、開発力を生かして、さまざまな分野の工場自動化装置のご提案を行うことができます。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業ガイダンス：H30、R1、R2年度

工場見学会：H30、R1、R2年度

※当社に興味を持っていただいた長岡高専生からは、1 dayインターンシップに随時ご参加いただいています。

株式会社オーエム製作所 長岡工場

キーワード：工作機械、立旋盤、車輪旋盤、機械・電気・制御設計、製造

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

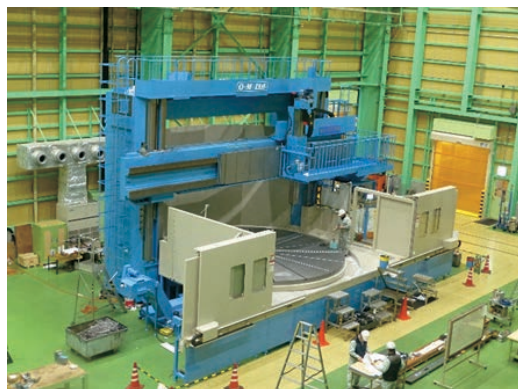
■ 企業概要

代 表 者：長岡工場長 柳沢 鉄也
住 所：〒940-0014 長岡市北園町2-1
Tel / Fax：0258-24-1550 / 0258-24-2061
U R L：<https://www.omltd.co.jp/>
担当者氏名：管理課 志賀 昌浩
担当者E-mail：m.shiga@omltd.co.jp



■ 事業分野・主力商品

中大型立旋盤、車輪旋盤、各種専用工作機械の設計・製造・販売・メンテナンス。



立旋盤



床上型車輪旋盤

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2017年 1 名、機械設計／電気設計／開発設計
2018年 2 名、機械設計／電気設計／開発設計
2019年 2 名、機械設計／電気設計／開発設計
企業ガイダンス：2017年、2018年、2019年、2020年
企 業 見 学：2017年、2018年、2019年



株式会社オータニツール

キーワード：切削工具、精密部品加工、溶射、PCD、ダイヤモンド

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

企業概要

代 表 者：大谷 勇

住 所：〒940-0013 新潟県長岡市原町1-5-25

Tel / Fax：0258-24-5434 / 0258-24-0589

U R L：http://www.otani-tool.jp/

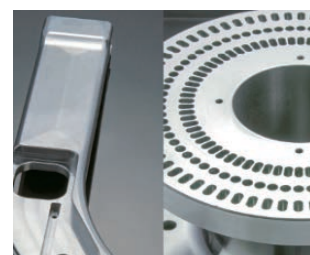
担当者氏名：森山 和彦

担当者E-mail：k-moriyama@otani-tool.jp



事業分野・主力商品

1. 特殊切削工具製造
2. 精密部品加工、高硬度材加工
3. 溶射



お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- | | |
|--------------|--|
| 市販工具で対応できない | →特注切削工具製作（複合工具による工程短縮など） |
| 素材が硬くて加工できない | →超硬ハイスPCDなどの高硬度材の加工が可能です。（焼き入れ後の加工、ご相談下さい） |
| 表面だけ硬くしたい | →溶射加工（超硬、セラミックなどを表面処理） |
| 金属を貼り付けたい | →銀ローク付 |

技術相談・共同研究実績

PCD（ダイヤモンド）工具のワイヤ放電加工におけるクラックの発生メカニズム
平成30年 技術科学フロンティア概論参加「ダイヤモンドの製造業への活用例」

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：令和元年 電子機械工学専攻科 1 名 切削工具製造
企業ガイダンス：2018年（H30）、2019年（R1）
2020年（R2）オンライン企業ガイダンス参加



株式会社システムスクエア

キーワード：磁界・X線・画像処理・AI

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 山田 清貴
住 所：〒940-2121 新潟県長岡市喜多町金輪157
Tel / Fax：0258-47-1377 / 0258-47-0161
U R L：https://www.system-square.com/
担当者氏名：人事部 木内
担当者E-mail：saiyo-kanri@system-square.co.jp

■ 事業分野・主力商品

異物検査機メーカーとして、開発から設計、製造、販売、アフターメンテナンスまで一貫して行っています。当社の検査機は、主に製造工場で使用され、商品が市場に出回る前に「異物混入」「品質異常」が無いかを検査しています。

製品としては、磁界センサーを用いた金属検出器や、画像処理技術を用いたX線検査機、X線と光学を組み合わせたかみこみ検査機などがあります。近年では、AIを搭載したX線検査機を販売開始しました。



■ お困りと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

磁界・センシング・カメラ・X線・画像処理・AIを用いた検査 など

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

会 社 見 学 会：電気制御工学科／機械工学科3年生受入（2020年）
NAZE主催会社見学ツアー（2019年）
JICA主催会社見学（2019年）
シンガポールの学生との会社見学会（2018年） など
企業ガイダンス：毎年出展





倉敷機械株式会社

キーワード：工作機械、特殊機械、CAD/CAMシステム

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

企業概要

代 表 者：取締役社長 安川 洋
住 所：〒940-8603 新潟県長岡市城岡1丁目2番1号
Tel / Fax：0258-35-3040 / 0258-35-6249
U R L：<http://www.kuraki.co.jp/>
担当者氏名：総務部 岸 明
担当者E-mail：kishi@kuraki.co.jp

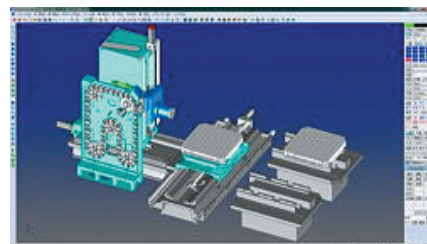


事業分野・主力商品

工作機械（横中ぐりフライス盤、マシニングセンタ、等）、特殊機械（内径精密加工専用機、等）製造、販売、アフターサービス。CAD/CAMシステム開発、販売、アフターサービス。



豊富なラインナップを有し、大物・重量ワーク、重切削に最適な横中ぐりフライス盤。



工作機械メーカーとして豊富な設計・製造実績が生んだ使いやすいCAD/CAMシステム。

お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

自動車、金型、航空宇宙産業 等の大型部品の高効率・高精度加工、精密・高精度加工、特殊加工に対応する各種工作機械・専用機、CAD/CAMシステムの提供ができます。

技術相談・共同研究実績

2017～2020年度 3Dプリンタを用いた研削加工用砥石についての共同研究
2020年度 地域企業PR原稿作成企画

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2019年度2名 設計／精密測定
企業ガイダンス：2016～2019年度、2020年度オンライン
企業見学：2016～2018年度

三菱マテリアルテクノ株式会社

キーワード：機器製作、粉末プレス、焼結炉、乾燥機、搬送設備、冷却器

地 域：長岡

関連分野：機械、電気、制御・情報

企業概要

長岡製作所：〒940-8602 新潟県長岡市城岡2-4-1

Tel / Fax：0258-24-1850 / 0258-24-7012

所 長：堀之内 竜太郎

担 当 者：佐々木 謙二 kesasaki@mmc.co.jp

本 社：〒110-0016 東京都台東区台東1-30-7

Tel / Fax：0120-314-353 / 03-6628-6901

U R L：https://www.mmttec.co.jp/

事業分野・主力商品

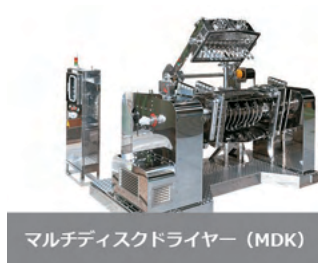
【長岡製作所】機械設計から製造、組立、電気制御、納品までを一貫して対応

粉末機器

自動車業界を中心に多くの分野で活躍している粉末冶金技術。長年にわたる製品作りの実績とお客様のものづくりを支える豊富なラインナップがあります。



粉末成形プレス・焼結炉



マルチディスクドライヤー（MDK）

化工機

乾燥機

食品・医薬品・化学製品工場や排水処理施設への納入実績あり。身近なものではパン粉や調味料の生産過程にも利用されています。

お困りごとと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

自動化やロボット化を始め、生産ライン新設・改造等、大規模なプランまで対応可能です。



インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：R01年度 電子制御工学科1名、電子電子システム工学科1名

企業ガイダンス：R01年度冬季

R02年度冬季オンライン

他：R01年度春季インターンシップ説明会

H29年度高志祭 企業ブース出展

R01年度学園祭 企業ブース出展

— 水、空気、光、土の専門集団 —

越後交通工業株式会社

キーワード：土木・建築・空調給排水衛生・電気・消雪設備

地域：長岡、県内

関連分野：機械、電気、環境都市

企業概要

代表者：小川 弥真人

住所：〒940-2108 新潟県長岡市千秋2丁目2788番地1

Tel / Fax：0258-27-0515 / 0258-27-6602

URL：https://www.ekkk.co.jp/

担当者氏名：荻沢 忠彦

担当者E-mail：nirasawa@ekkk.co.jp



事業分野・主力商品

5分野40名の技術集団が
ワンフロア、ワンストップ
でつなぐサークル

それがレスポンスの
良さの証し



お困りごとと解決（1例）

消雪パイプから水が出なくて駐車場や道路の雪が溶けない！

こんな時は、次のことを調査し課題を解決しています。

- ①地下水位の現状調査（取水ポンプの位置と現状水位の確認）
- ②地下のストレーナが目詰まりしていないか
- ③消雪パイプ電気盤に異常はないか
- ④周囲の消雪パイプ井戸と干渉して地域全体の水位が低下していないか
- ⑤降雪自動感知器が正常に機能しているか（強風による向きが変わったか、表面損傷か）



インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業実習：H27年度1名（環境都市工学科4年生）、H29年度1名（環境都市工学科4年生）

実習内容：一日の工事現場施工サイクルおよび安全管理について体験実習



越後製菓株式会社

キーワード：食品製造

地 域：長岡

関連分野：物質・バイオ

企業概要

代 表 者：代表取締役社長 吉原 忠彦
 住 所：〒940-8622 新潟県長岡市呉服町1-4-5
 Tel / Fax：0258-32-2358 / 0258-36-6969
 U R L：https://www.echigoseika.co.jp
 担当者氏名：降幡 隼一・松宮 拓也
 担当者E-mail：somu@echigoseika.co.jp

事業分野・主力商品

食品（餅、米菓、
 米飯、麺類等）の製
 造・販売。

いずれの商品も、
 当社機械開発部に
 よって設計・製作さ
 れた、製造ライン・
 製造機械を利用して
 います。

生一番切餅



無菌包装を一貫して行う
 製造設備を、業界に先駆け
 て自社開発しました。

日本のごはん



高圧技術を利用すること
 で、無添加・無菌のパック
 ご飯を実現しました。

ふんわり名人



ふわっとした口解けの良
 さを追求して開発された新
 しい米菓です。

技術相談・共同研究実績

G C - M S を利用した、食品及び包装資材の臭気分析
 高圧技術を利用した有用成分の研究 等

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業見学：令和2年度（電気電子システム工学科3年、物質工学科2年）

T.C.S 時田シーブイディーシステムズ株式会社

キーワード：物質工学系：熱CVDコーティング、イットリア

地 域：長岡

関 連 分 野：物質・バイオ

■ 企業概要

代 表 者：時田 修二

住 所：〒940-2126 新潟県長岡市西津町2179-4

Tel / Fax：0258-86-7930 / 0258-86-7931

U R L：<https://www.cvd.co.jp>

担当者氏名：時田 修二

担当者E-mail：s-tokita@cvd.co.jp

■ 事業分野・主力商品

熱CVD法による耐食性セラミックスのコーティング。

自社開発のCVD装置とコーティングノウハウによってユニークな技術を提供しています。

・ イットリアコート

耐ハロゲン性に優れているイットリアのCVDコートです。半導体製造装置部品のパーティクル低減に役立ちます。国内外の半導体製造装置メーカーに採用されています。

・ Yaコート

イットリウムとアルミニウムの複合酸化膜です。400℃以上の高温下でも優れた耐食性を発揮します。高温化する半導体プロセスに対応するため、開発した技術です。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

配管の内面にコーティングできます（内径φ0.5 ～ 100に対応）。フレキ部分にも均一にコーティングできます。



総 合 建 設 業

株式会社 キムラ

キーワード：環境都市系：土木工事、建築工事、解体工事

地 域：長岡

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 木村 光治
 住 所：〒947-0028 新潟県小千谷市城内1-12-15
 Tel / Fax：0258-82-7311 / 0258-82-7711
 U R L：http://www.kimura1.co.jp
 担当者氏名：細川 亨
 担当者E-mail：soumu@kimura1.co.jp

■ 事業分野・主力商品

土木工事や建築工事を請け負う総合建設業

・ 土木工事



道路改良、河川改修、橋梁工事、
用排水路工事・下水道工事 他

・ 建築工事



新築工事、改修工事、増築工事、解体
工事、防水工事 他

■ 技術相談・共同研究実績

ウッドチップコンクリートの製造方法とその利用方法の開発（共同研究）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企 業 見 学：H27、R1、R2年度実績あり（JSCOOP）
 採 用 実 績：R2年度1名
 課題解決型学習：H27年度より参加



高橋調査設計株式会社

キーワード：環境都市工学系：まちづくり、建設コンサルタント、測量、土地家屋調査
 地 域：長岡
 関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：可 兒 雅 幸
 住 所：〒940-0033 新潟県長岡市今朝白3丁目16番18号
 Tel / Fax：0258-34-1331 / 0258-32-1221
 U R L：http://www.takacho.co.jp/
 担当者氏名：高橋 希世子
 担当者E-mail：takacho@takacho.co.jp



■ 事業分野・主力商品

「夢ある街、楽しい住まいのお手伝い！」

- ・土地家屋調査の実績は長岡市1番
- ・長岡市や近隣の市町村を中心に数多くの測量調査・まちづくり業務に取り組んでいます
- ・土地家屋調査士、測量士、一級建築士、行政書士、技術士 などそれぞれの専門家によるまちづくり（測量・調査・設計・許認可申請・登記）業務への一貫した取り組みを行っている会社です
- ・UAVレーザー等を使用した3次元点群測量も行っています

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

土地の境界がわからない…などの問題解決に迅速に対応します。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ（設計CAD・測量等）、企業見学 随時受付しています。



長栄工業株式会社

キーワード：コンクリート構造物、インフラ保全、維持管理、長寿命化

地 域：長岡

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：矢川 正人

住 所：〒940-1151 新潟県長岡市三和3丁目7番地1

Tel / Fax：0258-30-1511 / 0258-30-1555

U R L：http://www.choei-kk.co.jp

担当者氏名：白井 一義（技術部 次長）

担当者E-mail：k.shirai@choei-kk.co.jp

■ 事業分野・主力商品

コンクリート構造物の維持・補修工事、コンクリート二次製品製造販売



桁端狭小部ウォータージェットはつり、吹付けによる断面修復



大型積みブロック

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

特殊工法や特殊製品を用い、コンクリート構造物を最適な方法で補修・補強します。

■ 技術相談・共同研究実績

JSCOOP参加。施工機械の開発パートナーを募集します。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

職場見学、企業説明を随時受け付けます。

株式会社 大菱計器製作所


OBISHI
 KEIKI SEISAKUSHO

キーワード：機械計測、精密測定、自動測定

地 域：長岡、県外

関 連 分 野：機械、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：島津 克吉
 住 所：〒940-1164 新潟県長岡市南陽1-1216-1
 Tel / Fax：0258-22-1100 / 0258-22-0014
 U R L：https://www.obishi.co.jp
 担当者氏名：梶山 和信
 担当者E-mail：daihyou_n@obishi.co.jp



■ 事業分野・主力商品

スモールからビッグ
 までの幾何精度測定
 器。自動車部品自動
 測定装置。



形状振れ測定器



自動測定機の立ち上げ

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

μm オーダーの平面、平行、直角を実現します。材質は金属以外でも対応します。
 自動車部品の自動測定評価装置の設計製作の実績が多数あります。

■ 技術相談・共同研究実績

- ・超精密研削盤による鏡面研削加工のプロセス開発
- ・CFRP材を採用した測定基準器（マスターゲージ）の開発

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業ガイダンス：H29、H30、R01、R02年度

企 業 見 学：H29、H30年度



株式会社フジ機工 小千谷工場

キーワード：機械工学、プリント基板製造装置、ウェットプロセス

地 域：県内

関連分野：機械

■ 企業概要

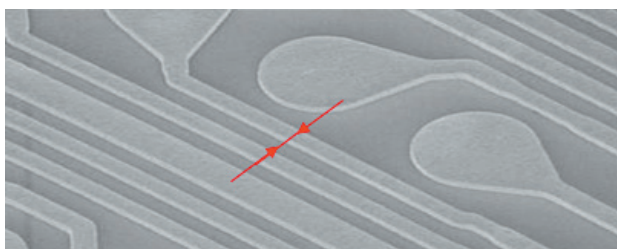
代 表 者：佐藤 英樹
住 所：〒947-0003 新潟県小千谷市ひ生甲2230-4
Tel / Fax：0258-82-0221 / 0258-82-0181
U R L：http://fujik.co.jp/
担当者氏名：山野 雄一
担当者E-mail：yamano_yuichi@fujik.co.jp

■ 事業分野・主力商品

ウェットプロセスによるプリント基板製造装置
現像・エッチング・剥離装置

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

「25 μ mの材料に20 μ m幅の電気信号配線を構築できます。」



■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

新卒採用：2017年1名
企業見学：2016年、2017年
説明会：2015年から実施

シマト工業株式会社

キーワード：ものづくり分野のソリューションで地域を支える～心は燕三条株式会社～
地 域：県内
関 連 分 野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：斎藤 直人
 住 所：〒955-0002 新潟県三条市柳川新田978
 Tel / Fax：0256-38-7511 / 0256-38-4764
 U R L：http://www.shimato.co.jp
 担当者氏名：虎谷 栄一郎
 担当者E-mail：e-toratani@shimati.co.jp

■ 事業分野・主力商品

金型・プレス・精密板金・機械加工・溶接・表面処理・射出成形・組立等の一貫生産ラインを保有しております。自社製品は持たず、お客様のものづくりの課題を解決する「ものづくり分野のソリューション」を提供しています。



ファイバーレーザー複合加工機



大型カチオン電着塗装ライン

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

自社と燕三条周辺にある協力会社の有する技術を組み合わせることで、ものづくりに関するお客様の多様な課題を解決いたします。
 ・建設機械部分品における短納期での試作および量産体制の構築 等

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

2019年夏季インターンシップ（2週間）にて機械工学科4年生の受入れ実績あり。

Tritek 株式会社トライテック

キーワード：インクジェットで違いをつくろう！

地 域：県内

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：高橋 一義

住 所：〒945-1355 新潟県柏崎市軽井川931-35（フロンティアパーク内）

Tel / Fax：0257-24-7113 / 0257-24-7550

U R L：https://www.tritek.co.jp/

担当者氏名：高橋 一生

担当者E-mail：saiyo@tritek.co.jp

■ 事業分野・主力商品

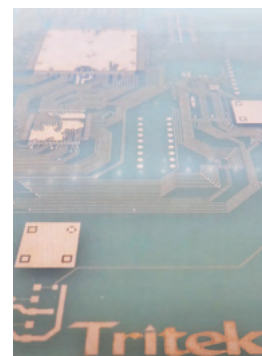
産業用インクジェット装置の開発・製造販売

- ・ kenzai JETシリーズ

住宅等の外壁に使用される建材ヘインクジェットによる加飾を施す装置です。国内外多数導入実績あり。

- ・ PJPE

機能性インクを高精度に描画または塗布する装置です。エレクトロニクス分野で将来性が期待される技術です。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

製造業が抱えている課題の1つに製造工程における材料ロスがあります。インクジェット技術は「必要な箇所に必要なだけの」インクを使用しますので環境負荷を軽減します。デジタル印刷なので製版を不要とし、1個からの生産を可能とします。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：R01年度1名 製品技術部・市場開拓部テストエンジニアリングG

H30年度1名 製品技術部・市場開拓部テストエンジニアリングG

企業ガイダンス：R01、R02年度





キーワード：機械系：FAマシン製造、機械設計、制御設計、機械組立

地 域：県内

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：関 篤夫

住 所：〒949-6543 新潟県南魚沼市早川354-32

Tel / Fax：025-782-3411 / 025-782-2002

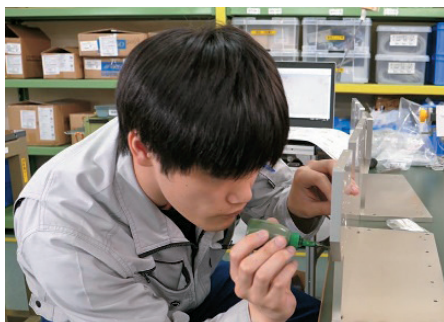
U R L：http://www.sekigiken.co.jp/

担当者氏名：南雲 美沙希

担当者E-mail：nagumo@sekigiken.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・工場自動化装置（FAマシン）の開発、製造
特に小型で精密な電子部品を生産するマシンの製造を得意としています。
- ・自社製マシンを用いた電子部品の受託生産サービス



機械組立の様子



電子部品の検査の様子

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

FAマシンによる製造現場の効率化

より速く、より少ない労力でモノを生産するためのお力になります。

お客様のご要望をお聞きして、オーダーメイドで製造します。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：R1年度1名 電気制御設計

企業ガイダンス：R1年度、R2年度



ニューロング精密工業株式会社

キーワード：スクリーン印刷

地 域：県内

関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

企業概要

代 表 者：板垣 昌幸

住 所：〒949-7134 新潟県南魚沼市田崎510-11

Tel / Fax：025-775-3611 / 025-775-3613

U R L：https://www.newlong.co.jp/

担当者氏名：山本 真吾

担当者E-mail：shingo-y@newlong.co.jp

事業分野・主力商品

スクリーン印刷法は主に携帯端末・車載センサ・ウェアラブルなど、多くの電子機器やその一部となる電子部品の製造工程に使われています。

汎用性の高さからエネルギー分野や食品、医療など幅広い分野でも利用されています。



インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H27年 1 名 製造・印刷実習

H28年 2 名 機械設計・製造・印刷実習

企業ガイダンス：R 1、R 2

企 業 見 学：H29 協力会電気電子分科会

日本軽金属グループ 株式会社 東陽理化学研究所

キーワード：機械電気系、化学材料系、金属製品製造、表面処理加工

地 域：県内

関 連 分 野：機械、電気、制御・情報、物質・バイオ

■ 企業概要

代 表 者：杉田 俊一

住 所：〒959-0308 新潟県西蒲原郡弥彦村大字大戸761-1

Tel / Fax：0256-94-4835 / 0256-91-2017

U R L：<https://www.toyorikagaku.com/>

担当者氏名：早川 光

担当者E-mail：saiyo_toyo1950@toyorikagaku.com

■ 事業分野・主力商品

大きく分けて2つの開発部門でお客様のニーズに応える製品を研究しています。

機械電気系（設計開発）

- ・モデル設計
- ・マシン制御
- ・治具作成
- ・金型作成



CNC治具

化学材料系（皮膜開発）

- ・表面処理
- ・チタン発色
- ・アルマイト処理
- ・ステンレス発色



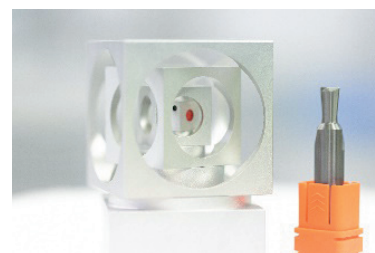
チタン発色

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

難切削材（ステンレス鋼、チタン合金など）のバニッシング加工

- ・ドリルの刃も社内調達することで加工の幅を拡大
- ・半導体部品や航空部品などの高精度加工も可能

☆工場見学はいつでも受付中！最大40名での見学も可能！☆



アルマイト処理したキューブインキューブと自社製作の特殊形状ドリル

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2019年1名

企業ガイダンス：2018年～2020年



金井度量衡株式会社

キーワード：計測、i-constriction、気象水文、環境防災、電気通信工事、UAV（ドローン）

地域：県内、県外

関連分野：機械、電気、制御・情報、物質・バイオ、環境都市

企業概要

代表者：金井 利郎

住所：〒950-0971 新潟県新潟市中央区近江1-1-3

Tel / Fax：025-283-8800 / 025-283-6100

URL：https://www.kanai.co.jp

担当者氏名：伊藤 朗

担当者E-mail：ait@kanai.co.jp

事業分野・主力商品

気象観測用機器、測量・空間情報機器、計測機器販売、メンテナンス、UAV（ドローン）関連ビジネス、技術連携 等



自社開発による降雪・積雪深観測のクラウド化



UAVを活用した、デンカビッグスワンスタジアムの夜間撮影

お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

環境・気象・防災、測量・空間情報、計測全般に関わる様々なニーズに、歴史に裏打ちされた経験で真摯に対応いたします。

特に、悪条件環境下での観測機器据付・稼働には自信があります。

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業ガイダンス：H26、H27年度



栄通信工業株式会社 見附工場

キーワード：精密ポテンシオメータ・ジョイスティックコントローラ

地 域：県内

関連分野：電気

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 下田 達郎
住 所：〒954-0051 新潟県見附市本所2-2-8
Tel / Fax：0258-62-2228 / 0258-62-4514
U R L：http://sakae-tsushin.co.jp/
担当者氏名：近藤 正美
担当者E-mail：fact-m@sakae-tsushin.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・精密ポテンシオメータ(精密可変抵抗器)
- ・ジョイスティックコントローラ
- ・フットコントローラ
- ・制御用ダイヤル



■ お困りごと解決 (技術的課題の対応例、こんなことができます)

精密ポテンシオメータ及びジョイスティックコントローラの専門メーカーとして設計・開発・試作・量産まで一貫した生産システムで対応させていただきます。

特殊品の新規設計、1個からの受注生産が可能です。



市川建設株式会社

キーワード：日本の未来を守るインフラメンテナンス事業

地 域：県内

関連分野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：市川 雅樹

住 所：〒943-0836 新潟県上越市東城町1-1-15

Tel / Fax：025-523-4166 / 025-524-2886

U R L：https://ichikawa-kensetsu.com/

担当者氏名：吉永 英之

担当者E-mail：h-yoshinaga@itikawa.jp

■ 事業分野・主力商品

人々の生活に欠かすことの出来ないライフラインである「下水道のメンテナンス」を主力事業としています。

これからのインフラ整備は造るから治す時代となります。その時代にマッチした事業展開で新潟のみならず関東へも進出しており、今後益々需要が高まる「インフラメンテナンス事業」を日本

全土で活躍していきたいと考えています。



■ お困りごとと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

下水道管路内の状態を確認するために、TVカメラ車を用いての調査を行います。そこで発見した管路内の損傷個所を特殊な工法にて補修する事が可能です。

■ 技術相談・共同研究実績

マンホール内部の調査用に「マンホール点検カメラ」の共同開発を行いました。

生徒さんで開発チームを立ち上げて頂き、約1年の歳月をかけて完成させて頂きました。

長岡高専の特集でTV取材にも受けました。

今後も、お願いしたい開発案件があるので共同開発依頼をお願いしていきたいと思っています。





株式会社 谷村建設

キーワード：環境都市、土木、港湾、浚渫、建築

地 域：県内

関連分野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：卜部 友典

住 所：〒941-0058 新潟県糸魚川市寺町1-6-35

Tel / Fax：025-552-1800 / 025-552-7876

U R L：http://www.tanimura.co.jp

担当者氏名：高橋 剛

担当者E-mail：t_takahashi@tanimura.co.jp

■ 事業分野・主力商品

総合建設業（土木、港湾、建築）



地すべり防止工事



浚渫工事

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

20m³のバケットを有する浚渫船と開閉式土運船で大規模浚渫工事に対応します。

様々な土木工事、一般住宅から工業・商業施設等の多岐にわたる建築工事に対応します。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

JSCOOP企業訪問：H28年度

企業ガイダンス：R01年度、R02年度



株式会社レックス

キーワード：社会インフラの総合維持管理、地域環境の総合病院

地 域：県内

関連分野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 畠山 信夫
住 所：〒950-8727 新潟県新潟市中央区南長潟12番10号
Tel / Fax：025-287-6811 / 025-257-1861
U R L：<http://www.kk-recs.co.jp/>
担当者氏名：研究開発部 小林 徹
担当者E-mail：tkobayasi@kk-recs.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・橋梁およびコンクリート構造物の補修・補強工事および維持管理
- ・交通安全施設（標識・ガードレール・区画線・舗装等）の補修工事、および維持管理
- ・下水道施設の調査、診断、補修 等



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・老朽化した社会インフラ（道路・橋梁・下水道）の点検・調査による最適な補修・補強工法および長寿命化対策等のご提案
- ・道路施設の交通安全対策（交通事故防止対策、歩行者安全対策、安全施設の設置等）のご提案

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：（夏季・冬季開催しています）
企業ガイダンス：（3月より随時開催します）
企 業 見 学：令和2年度2名参加



小杉土建工業株式会社

キーワード：総合建設業、建築、土木
 地 域：県内
 関連分野：環境都市

企業概要

代 表 者：小杉 尚志
 住 所：〒947-0004 新潟県小千谷市東栄3丁目4番5号
 Tel / Fax：0258-83-2511 / 0258-82-6199
 U R L：http://www.cosgi.co.jp
 担当者氏名：椿 祐司
 担当者E-mail：y-tubaki@cosgi.co.jp



事業分野・主力商品

土木・建築の公共事業工事の施工を主体とした総合建設業であり、ICTなどの先進技術を積極的に導入して業務の効率化に取り組んでいます。

土木工事は地域の生活基盤となる道路・河川の整備工事や各種の災害復旧事業を多く施工しており、建築工事では学校や庁舎の公共事業に加え民間企業の工場や老人ホームなども手掛けています。



建築事業



土木事業

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ、企業説明（オンライン可）、企業見学の希望は随時受け付けていますが、近年では長岡高専学生の受け入れ実績はありません。是非弊社で施主様の建設の希望を具体的な形にする創造性あふれる仕事である“建設施工管理”の世界を覗いてみませんか。



藤村クレスト株式会社

キーワード：プレキャストコンクリート、基礎工事、耐震化工事、AE法

地 域：県内、県外

関連分野：制御・情報、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：藤村 範夫

住 所：〒945-0061 新潟県柏崎市栄町7番8号

Tel / Fax：0257-22-3144 / 0257-22-1087

U R L：https://fujimura-crest.co.jp/

担当者氏名：技術開発本部 中村 勝則

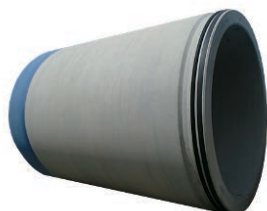
担当者E-mail：kaihatu@fujimura.gr.jp

■ 事業分野・主力商品

ヒューム管、水路、擁壁、雨水貯留槽などのプレキャストコンクリート工場製品の製造販売、基礎杭（パイル）の製造・工事や地盤改良といった基礎地盤関連、下水道施設の耐震化工事

Wジョイント推進管

下水道、雨水貯留、電力・ガス・通信のさや管など、全国の地下に2,020km埋設されています。



Hybridニーディング工法

Hybridニーディング工法支持力と施工管理を強化したコストパフォーマンスの高い、環境に配慮した高支持力杭工法です。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

コンクリートに関連した製品はもとより、新規事業のアコースティックエミッション（AE）法は、橋梁や圧力タンクの劣化診断や工場機械設備の維持管理に最適です。

FCAS-M101



High performance and Low-cost
AE Measuring System.

■ 技術相談・共同研究実績

JSCOOP：長期に渡り効果が持続する鉄筋コンクリート用棒鋼の防錆方法の開発

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：H30年度1 day（3名）、R2年度2 day（1名）

企業ガイダンス：R1年度、R2年度

企 業 見 学：R1年度 未工祭 路面性状・路面化空洞・パッチング情報同時収集車両展示



Tower Partners Semiconductor Company Limited

タワー パートナース セミコンダクター株式会社

キーワード：半導体デバイス、センサー工学、電子回路、情報工学、画像処理、信号処理、有/無機化学、結晶工学、機械工学、材料工学、熱力学、光化学、物理化学、システム工学、品質管理、化学分析

地 域：県内（妙高市）、県外（富山県魚津市・砺波市）

関 連 分 野：機械、電気、制御・情報、物質・バイオ

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役CEO 城野 圭司
住 所：〒937-8585 富山県魚津市東山800番地
Tel / Fax：0765-22-5521 / 0765-22-3161
U R L：https://www.tpsemico.com/ja
担当者氏名：人事・総務部 本社・魚津人事課 倉田
担当者E-mail：kurata.yuki@tpsemico.com

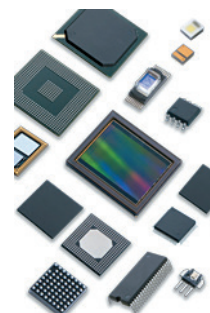


■ 事業分野・主力商品

国内初のアナログ半導体スペシャルティファクトリーとして生まれた会社です。数多くの国のお客様からの様々なニーズを受け、スピーディーな開発と高効率で卓越したモノづくりにより、真のグローバル企業になることを目指しています。



IoT、5G、車載、通信分野におけるキーとなるパワーマネジメント半導体、高周波半導体、イメージセンサーに注力して業界最高クラスの製品を提供しています。



■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

仕様に合わせた最も費用対効果が高く、幅広い用途のICソリューションを実現する幅広い先進のアナログプロセス技術を提供しています。

■ 技術相談・共同研究実績

出前授業開催（専攻科1年生「地域産業と技術」2017.10.20）実績

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：2004年～2017年 合計14名受入 技術職・製造保全職
企業ガイダンス：2018年～2020年 継続参加
企 業 見 学：2017年 電子制御工学科3年生

株式会社 石井鐵工所

キーワード：石油・ガスタンク、エネルギーインフラ、プラント、エンジニアリング
地 域：県外
関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

企業概要

代 表 者：取締役社長 石井 宏治
 住 所：〒104-0052 東京都中央区月島3丁目26番11号
 Tel / Fax：03-4455-2501 / 03-6219-6835
 U R L：https://www.ishii-iiw.co.jp/
 担当者氏名：門田 将吾
 担当者E-mail：s-monden@ishii-iiw.co.jp

事業分野・主力商品

石油・ガス等の貯蔵設備・各種プラント類の設計、製作、施工

低温タンクターミナル
 プロパン・アンモニア受入・払出設備（シンガポール）



耐津波構造タンク

宮城県気仙沼市 漁船用燃料油槽所
 耐津波構造タンクを日本初開発、特許取得



お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

浮屋根式タンク、球形タンクの耐震性評価、耐震強化方法の立案、施工



支柱更新工事

インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

1 day仕事体験：R01年度1名 製油所見学
 企業ガイダンス：R01、02年度



株式会社メンバーズ

キーワード：WEB、マーケティング、エンジニア

地 域：県外

関 連 分 野：制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：剣持 忠

住 所：〒104-0054 東京都中央区晴海1-8-10晴海アイランド
トリトンスクエアオフィスタワー X 37階

Tel / Fax：03-5144-0660 / 03-5144-0661

U R L：https://www.members.co.jp/

担当者氏名：立石 朝顕

担当者E-mail：saiyou_kosen@members.co.jp

■ 拠点

- ・晴海本社
- ・仙台オフィス
- ・北九州オフィス
- ・神戸オフィス
- ・札幌オフィス



■ 事業分野・主力商品

Webマーケティング支援

- ・Webサイトの企画・構築・デザイン・運用
- ・ソーシャルマーケティング（SNS）運用
- ・スマホ／タブレットアプリ制作・運用
- ・Web動画マーケティングの企画・制作・運用・検証



本社晴海オフィスのラウンジ

■ 長岡高専生の皆さんへメッセージ

メンバーズでは、高専採用実績全国**54校**、21卒では**79名**の高専生を採用、現在**約200名**の高専卒社員が活躍しています（長岡高専生も採用しています）。また情報系のみならず、機械・電気・建築・物質系など、様々な学科の方を毎年採用しています。

現在のスキルよりも、何に興味があり、どのようなクリエイターを目指したいのかを重視し、教育や研修に強く力を入れています。

Web未経験という方も、Web制作・デジタルクリエイティブへの興味、エンジニアリングで企業とユーザーへ新しい価値を提供することに関心があれば、ぜひお越しください！

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業ガイダンス：R02年度参加

〈オンラインイベントについて〉

メンバーズは今後2022卒高専生の方へ向けて、様々なオンラインイベントを行っていく予定ですので、ぜひ当社イベントページ（下記URLまたは右記QRコード）をチェックください！ ➡https://recruit.members.co.jp/event/



22卒向け
イベントページ

JRSE 株式会社ジェイアール総研エンジニアリング

キーワード：建設コンサルタント：構造物調査・設計・解析・材料分析・開発及び販売
 地 域：県外
 関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：市川 篤司
 住 所：〒186-0002 東京都国立市東1-4-13 COI国立ビル8階
 Tel / Fax：042-572-9530 / 042-572-9560
 U R L：http://www.jrseg.co.jp/
 担当者氏名：鈴木 昭仁
 担当者E-mail：suzuki@jrseg.co.jp

■ 事業分野・主力商品

土木建築構造物の健全度及び耐震性の診断、構造物の補修工法の開発

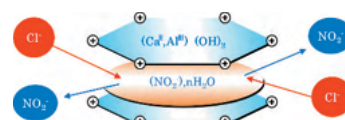
衝撃振動試験

- ・構造物に打撃を加えた際に得られる固有振動数を用いた健全度判定法
- ・実績多数あり



塩害対策工法

- ・塩化物イオンを吸着固定し、亜硝酸イオンを放出する機能をもつ「塩分吸着剤」を活用する工法
- ・SSI工法での実績は約1000件あり



「塩分吸着剤」の模式図

■ お困りごと解決（技術的課題の対応例、こんなことができます）

- ・様々な構造物の健全度を非破壊で診断できます！
- ・各種構造物に対する実験・解析など請け負います！
- ・塩害環境下の構造物の課題を抜本的に解決する補修工法を提案します！
 ⇒コンクリート構造物：SSI工法（実構造物で20年の耐久性実証済み）
 ⇒鋼構造物：CSCシステム

■ 技術相談・共同研究実績

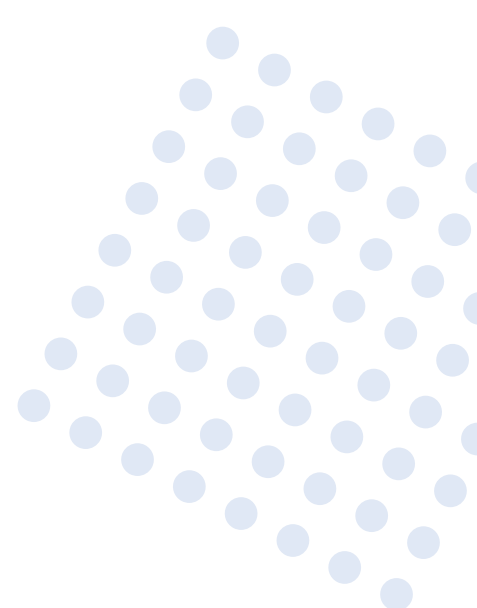
塩害環境下の既存コンクリート構造物の防錆環境の構築技術の開発など

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業見学：H30年度1名（H31年度4月入社）



JSCOOP PR資料



NIHON

コレの名前わかりますか?

答えは次のページへ

SAMICON



日本サミコン株式会社
NIHON-SAMICON CO., LTD.

日本サミコン株式会社は 日本の道路の安全を守る 会社です

1. 世界初の実績

- 1967 PCプレキャスト製品を使ったスノーシェッド開発
- 1986 スノーシェルター施工
- 1995 工事現場用感応式信号機の販売
- 2000 3 剛接アーチ型カルバート施工

→これらはすべて

日本サミコンが**世界初**



表紙の答え

スノー・ロックシェッド
雪崩や土砂崩れなどの災害から道路を守る
最後の砦

2. 更なる安全への挑戦

大規模な実験を何度も敢行

→民間企業でここまで出来るのは

日本サミコンだけ



←動画をチェック

3. 超安心優良企業

- ・完全週休二日制
- ・有給の取りやすい環境
- ・第2、第4水曜日は**No 残業デー**
- ・海外出張は一切ナシ
- ・主な取引先は国なので**仕事**が**安定**

実際超ホワイト（笑）



みんなのアイドル宮下さん

徹底取材・職場の人達の声

“まじめな人に入ってもらいたい”



渡辺 社長

Q. どんな会社ですか？

A. アットホームな雰囲気、安定と安心を大切にする会社です。

Q. どんな人材を求めていますか？

A. まじめな人にきてもらいたいと思っています。最近は社員の平均年齢が上がっていることが悩みなので、若い人にはどんどん入ってきてほしいです。特に高専生は即戦力になるので是非きてください！

Q. この会社のいいところは？ A. 人がまじめなところですかね

“頼りがいのある先輩ばかりです”

Q. なぜこの会社に入ったのですか？

A. 県内でやりがいのある仕事をしたかったからです

Q. 先輩との関係は？

A. 面倒見が良く、色々と仕事や社会人としての常識などたくさん勉強させてもらいました。またプライベートでも交流があってとても頼りがいのある先輩です

Q. この会社の良いところは？ A. 人がいいところです！



新入社員
林さん

“高専卒と大学卒に差はありません”

Q. 高専卒と大学卒の社員で違いは何ですか？

A. あんまりないですね。小黑くんとは同い年で大卒と高専卒と言うことで比較されますが仕事に違いはほとんどありません。

Q. 高専で学んだことで為になったことはありますか？

A. ないかも（笑）なので在学中の成績を気にせず、会社に入ってから仕事を学んでもらえば大丈夫です。



高専の先輩
青木さん

“形に残る物を作る、
だからやりがいがある”

Q. 地元で働くメリットは何ですか？

A. 土地勘があること、自分で作った構造物が身近にあるのもいい

Q. やりがいを感じる瞬間は？

A. 自分の作った構造物を見たときですね。この仕事は目に見えて形の残る物を作る会社なのでやりがいを感じる場面は多いです。

Q. この会社のいいところは？ A. いい人が多いところです！



地元に戻って就職
小黑さん

WE WANT YOU WE NEED YOU

会社情報

本社所在地 〒950-0925 TEL 025-286-5211

新潟市中央区弁天橋通一丁目8番23号

支店 札幌, 仙台, 新潟, 金沢, 名古屋,

岡山, 広島, 島根, 福岡, 熊本

設立 昭和48年7月6日 **資本金** 9600万円

従業員数 105名

勤務体系

休日・休暇 完全週休2日制その他祝祭日

有給休暇 夏季休暇, 年末年始休暇,
慶弔休暇, 育児休暇, 介護休暇等

勤務時間 一般 9:00 ~ 17:30 現場 8:00 ~ 17:00

福利厚生

諸手当 通勤手当, 役職手当, 資格手当, 家族手当, 転勤手当等

福利厚生 各種会社保険加入, 退職年金制度, 転勤者への家賃補助

給与体系

初任給 短大・高専卒 187,500円

4年制大学卒 205,000円

賞与 年2回(7月, 12月)

昇給 年1回(7月)

編集後記

JSCOOPの一環で日本サミコンを取材して社会人の先輩の方々から”働くこと”のやりがい、難しさ、考え方などを学ぶことができました。中でも社長の渡辺様からは就職に対する熱いお言葉を頂き、改めて就職に向き合う大事な機会になりました。

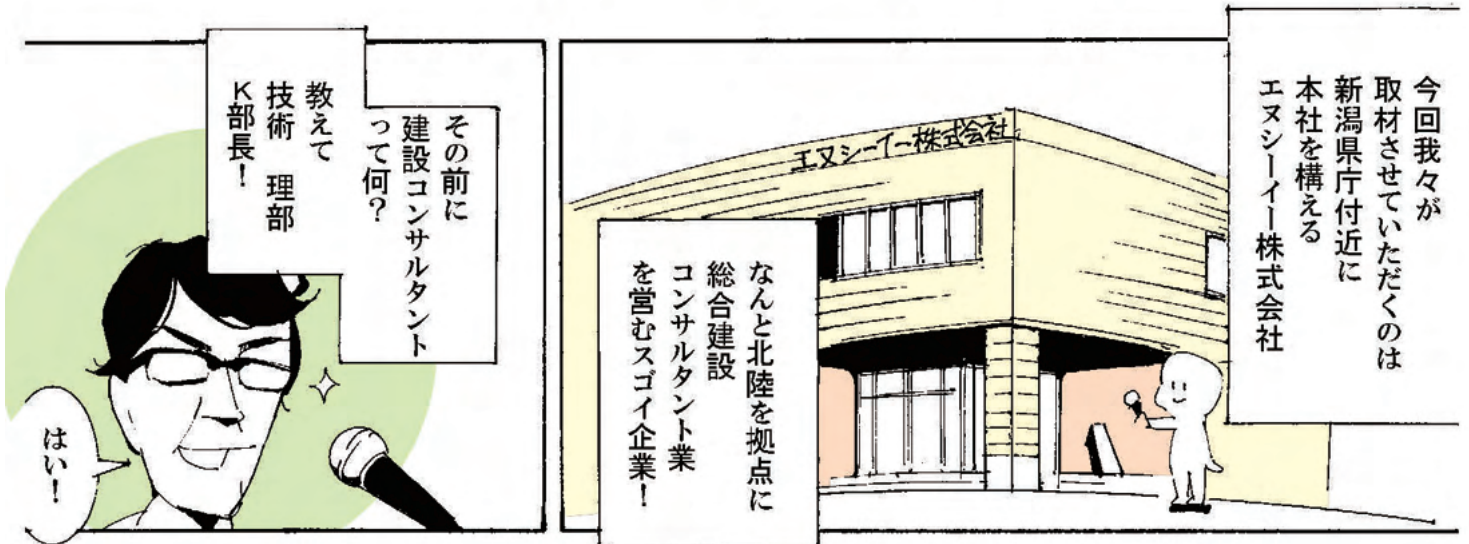
今回学んだこと糧に、これからの学生生活や数年後に控える就活に取り組んでいきたいです。

Ec5 中村有希 M5 高橋知也 取材日 2016年 8月23日

JSCOOP! エヌシーイー株式会社

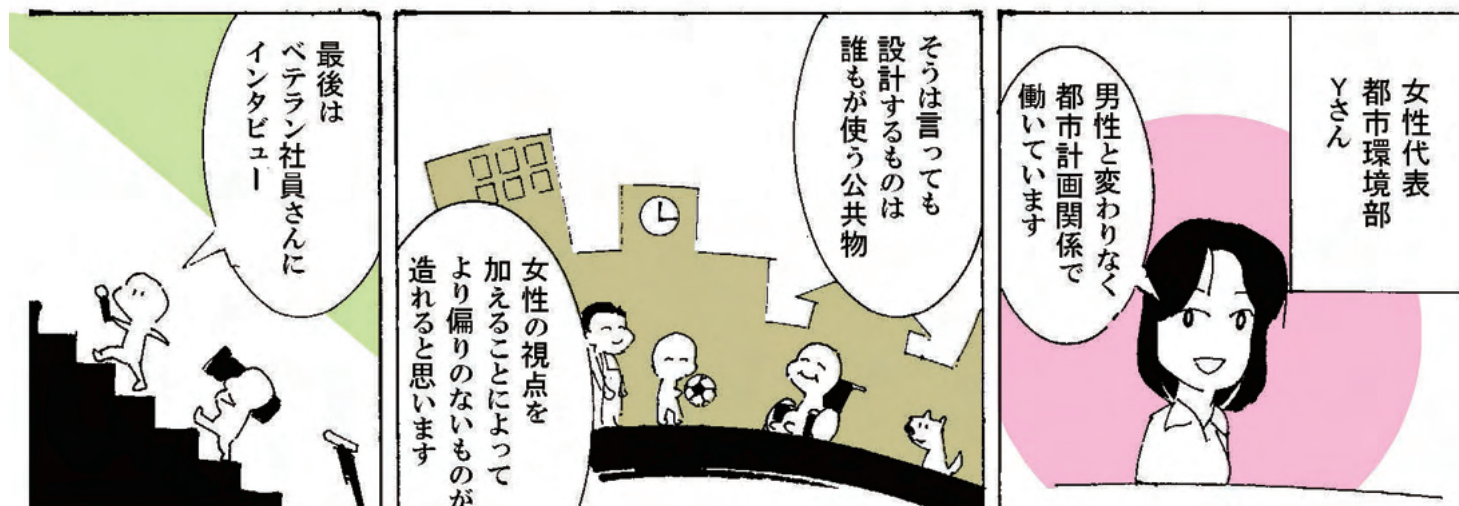
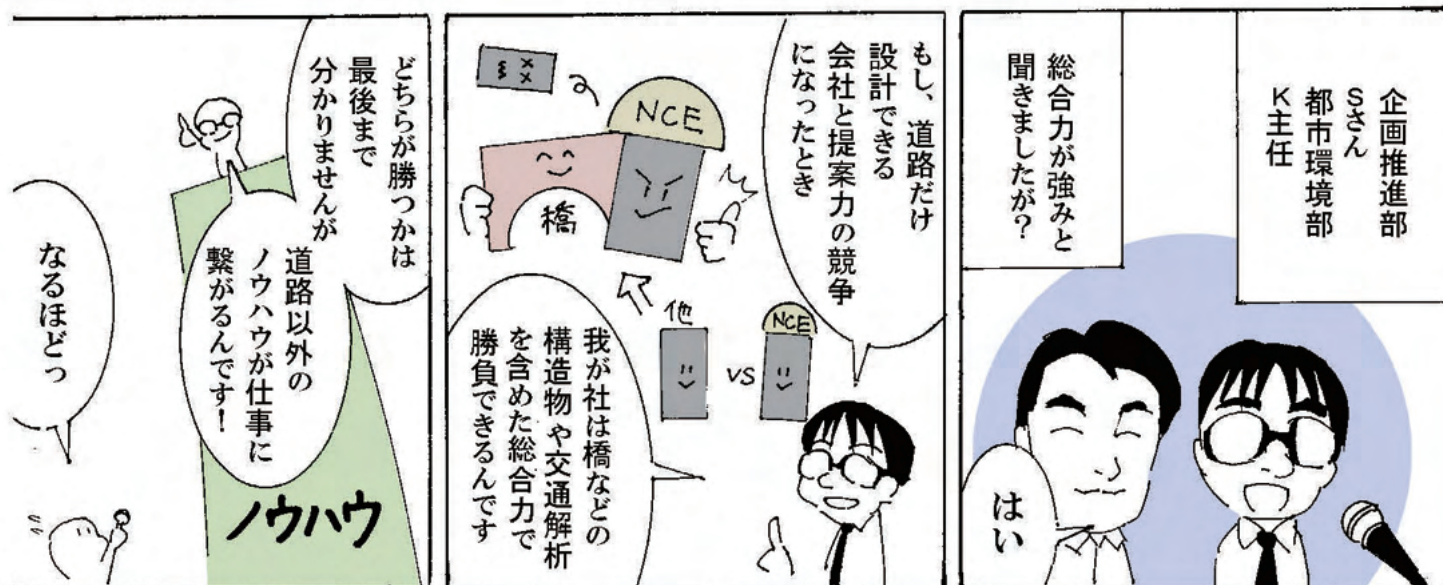
企画：JSCOOP

記者：長岡工業高等専門学校機械工学科5年近藤弘法
機械工学科5年田村雄介



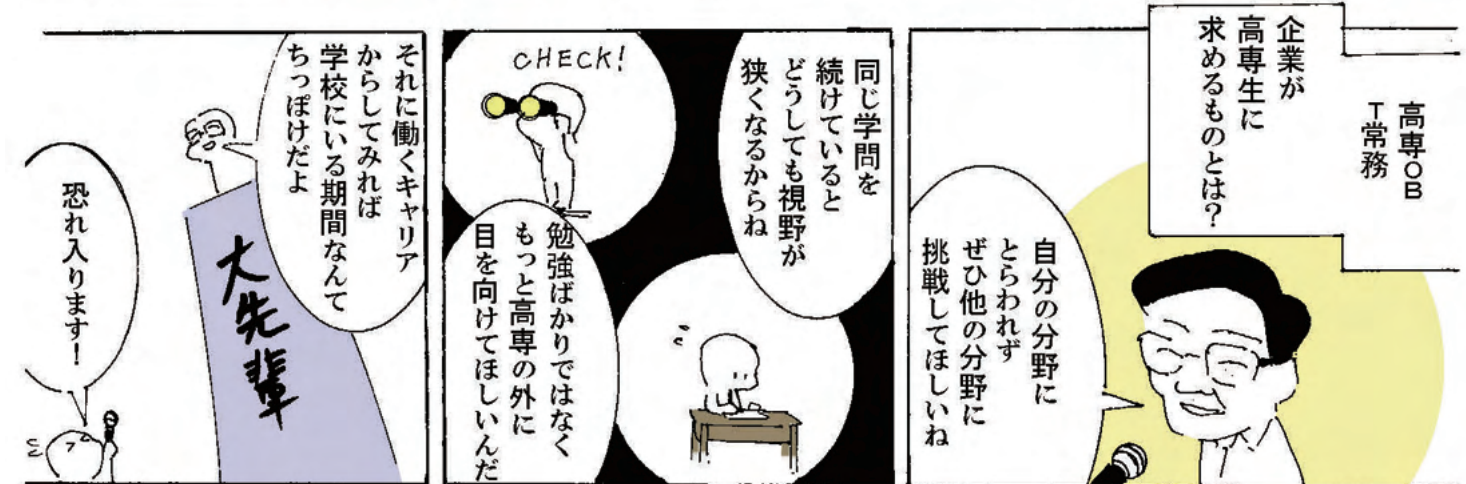
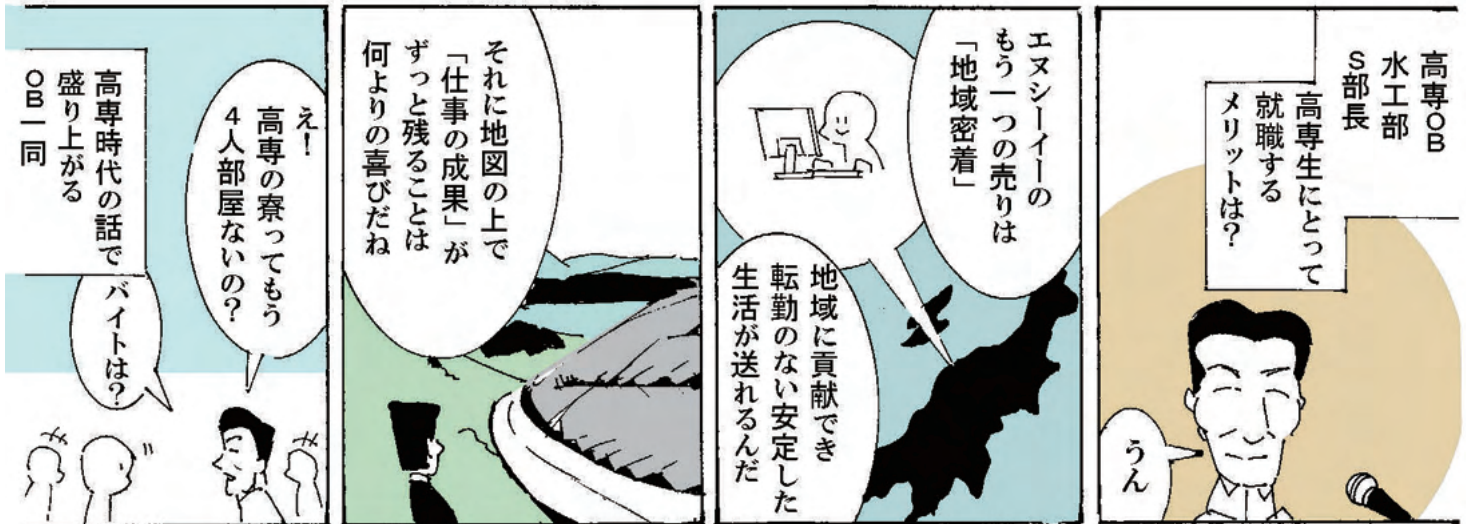
コラム① 各部門の役割

社会基盤部門 … 道路・河川・橋梁・トンネル・公園・ライフラインなどを計画・設計
 地域マネジメント部門 … 都市・交通・環境・などの調査・分析・計画、合意形成
 ストックマネジメント部門 … 道路・公共施設の点検・調査、補修・補強など



コラム② 建設コンサルタントのキャリアアッププラン

25歳 業務担当者
 30歳 技術士の資格取得 … 建設コンサルタントにおける一級建築士
 35歳 業務主担当者・管理技術者 … 業務のリーダー
 45歳 組織マネジメント





株式会社クリエイトセンター
(フクダグループ)

まちづくりをはじめますか？

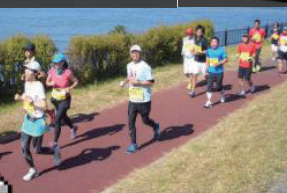
→はい
いいえ

クリエイトセンターの業務を調査せよ！！
調査して欲しいのは以下の4つ！
河川設計，道路設計，構造設計，
この会社の、注目トピックは
「**点検系**」だ。行け！！

**イベント
シティマラソン**



激闘？！
**ママチャリ
耐久レース**



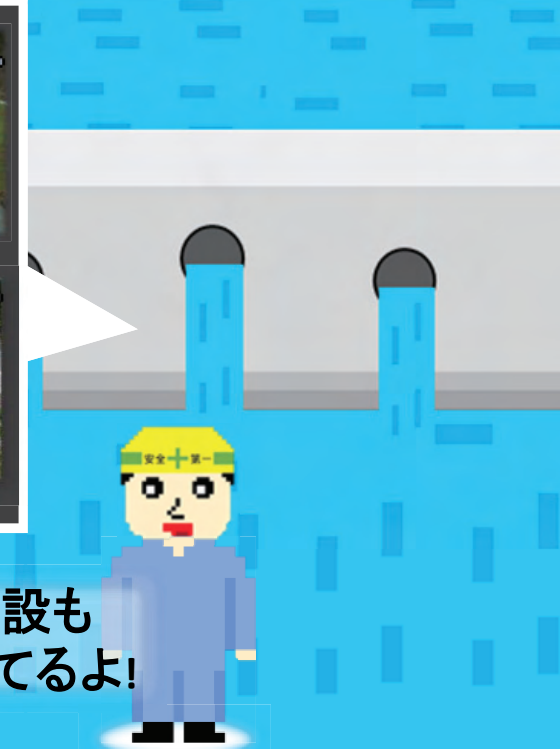
民謡流し〜♪

河川設計って何？
→**人の命と生活を守る仕事**
災害時の迅速な対応がモットー！
「二度と同じ災害は起こさせない！
俺が、俺たちが県民を守る！」

～河川設計の愉しみ～
○A3用紙の設計図が何mもある砂防に大変身！達成感・大！
○自分が設計したものが一生残る→将来自分の子供に自慢



**砂防施設も
設計してるよ！**



点検って何？
→**構造物のお医者さん**

土木業界では新しい物を造るより同じものを長く使う、長寿命化志向にあるつまり、**点検は一大ブーム！！**
このクリエイトセンターは日本の新しい点検の先駆けその名も、
「**ロープアクセス**」ができる！



Cool!! “SASUKE” みたい！

エコスタの管理もお任せ！

お花見



大自然で仕事！



**出戻り新入社員さん
(新発田出身)**

Q. 何で新潟のこの企業に入ろうと思ったんですか？
A. 地元で**やりがいのある仕事**がしたかったんだ！それに、この会社は**転勤もなく、家族のことも安心**だからね！先輩たちはみんな気さくでとてもやりやすい！イベントも楽しいよ！

社長インタビュー

Q. 高専生についてどう思いますか？
A. **専門に強い優秀な人たち**、という印象がありますね。
Q. そのような言葉をいただくと私たちも励みになります！では、そんな高専生に期待をすることは何ですか？
A. 「**新技術の勉強を怠らないこと**」ですね。
Q. 聞きにくいんですが、残業は大変ですか？
A. 大変な時期もありますが、この会社では**10年間で残業時間を200時間減らしました！** 残業代もきっちり出しますし、技術士はさらに給料UPで、資格取得にかかるお金も全額負担しています！
Q. では、社長さんのほうから高専生に向けて最後に一言お願いします。
A. やはり、**一つのところで出来るだけ長く勤めて欲しい**ですね。いつかはそこでトップに立つことだってあるでしょうし、もしかしたら業界のトップになることもあるかも知れません。もちろん、そうなるためには勉強も大切、ですが遊ぶときは遊んでメリハリのある人生を大切にしたいですね。

高専生待ってるよ！

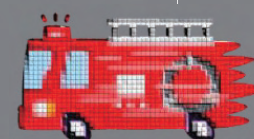
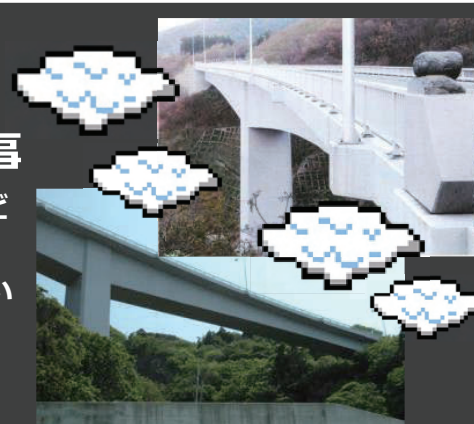


構造設計って何？
→**巨大な建造物を造る**
まさに、ロマン系仕事

実は、クライアントの要望に応えなければならないサービス業的な一面も兼ね備えた奥が深い仕事。

長い時間をかけて緻密に設計をし、徐々に自分が思い描いた巨大な建造物が姿を現す。

最後には、
自分の設計したものが地図に載り、全国へと知れ渡る！



道路設計って何？
→**街の景観を造る仕事**

地域の人たちのニーズに合わせた道路や街づくりをしているよ！
自分の設計したものが、そのまま街の風景としてみんなの目に焼き付けられる。

高専OBの有り難い御言葉

すぐに即戦力にはれないかもしれない。でも、**努力を続けよう**という心が構えは必要。実習は生かせるだろうし、何より**高専のブランド**もある。自信をもって！！



スタッフロール

取材に協力していただいた方々



代表取締役	上田 様
専務取締役	遠藤 様
橋梁点検	北川 様
河川設計	山森 様
造路設計	
及び	猪 様
高専OB	
構造設計	井関 様
新入社員	正林 様

採用情報

募集職種・人数	設計技術職 2名
仕事内容	官公庁から発注される公共土木施設の調査、設計業務全般
募集学科	土木、建設系学科
初任給	高専卒197,200円（基本給）
諸手当	通勤手当、超過勤務手当、単身手当、管理職手当
昇給・賞与	昇給年1回（定期昇給有）、賞与年2回
勤務地	新潟市（転勤なし!）
教育研修	新入社員研修、専門技術研修他
選考方法	書類選考、面接
提出書類	履歴書、成績証明書、卒業見込証明書 〒951-8133
連絡先	新潟市中央区川岸町2丁目8番地1 TEL/025-232-7121 E-mail/ ngk-info@ngk-center.co.jp 担当/管理部 五十嵐・品田

アクセス



編集後記

企画：JSCOOP, 取材日：2016.8.12, 発行：2017.2.28

様々な部署の方々からお話を聞くことが出来たので、充実した取材になりました。書ききれないことも出てきてしまいましたが、このクリエイトセンターの魅力を詰められるだけ詰め込みました。取材にご協力いただいた方々本当にありがとうございました。

記者：長岡工業高等専門学校

機械工学科5年 吉田 柊介、物質工学科5年 伊佐 猛



Q1 決して
司視かないで
ください
Q2
Q3
Q4



コンクリート構造物の長寿命化をお手伝いします！
株式会社ダイアテック



Q.1 A. オレンジ

2018年5月、
西区山田の旧社屋から、的場流通の
現社屋に移転しました！！



Q.2 A. 大地と森の芸術祭の 「オズボーンの雄牛」を設計

これぐらいの作業
朝飯前よ！！



Q.3 A. 朝の始業前安全チェック

安全チェックは毎日の日課！！
これで、事故なし！
怪我なし！
涙なし！



Q.4 A. 日々のトンネル点検作業

危ないところを探して事故を未然に
防ぎます！

目指せ！事故ゼロトンネル！



社長
丸山さん

次々世代の社長は高専生から!!

- Q. 会社に欲しい人物像を教えてください
- A. 柔軟な思考力、チャレンジ精神、タフな心、自分で考えて行動できる、の4点を持った人物です。マネジメント能力は入社後に身につけてもらえばオッケーです
- Q. 今一番やりたいことはなんですか？
- A. 新技術の開発、会社の売り上げ飛躍、です!!
- Q. 今後の目標はなんですか？
- A. 次々世代の社長を目指す人材の獲得を目指していきます!!!!!!!

新卒をどんどんとっていききたいです!!

- Q. 高専で学んだことで仕事で生かされていることはありますか？
- A. 高専で得た知識そのものよりも、何かを学ぶ姿勢が役に立つなと感じます
- Q. 現在、高専時代の仲間とはどんなつながりがありますか？
- A. 歳をとると一緒に仕事する機会が増えて外に繋がりができます
今でも県内に15人ほど高専時代の同期がいて、年に1回呑みに行ってます笑
- Q. 高専時代の夢と今の仕事はリンクしていると思いますか？
- A. 学生時代にはコンクリートの研究をしていたのでリンクしていると思います



技術部
柳さん
(長岡高専土木工学科出身)



土木図面担当
東條さん

若い女性も面接受けてどんどん入って!!

- Q. 女性社員の人数はどのくらいですか？
- A. 現在女性社員は9名おり、その中で7人は設計や図面の仕事をしています
- Q. ご出身が商業高校という事ですが、なぜ図面をやってみたいと思ったのですか？
- A. 入社後、CADが面白そうだと思い、自分でCADの資格をとりました
- Q. 福利厚生についてはいかがですか？
- A. 育休は一年間もらえたり、残業もよほど忙しければ減多にありません

現場リーダーに俺はなる!!

- Q. 仕事場の雰囲気はいかがですか？
- A. 先輩と若手と気軽に話せて、とてもアットホームでいい会社だと思います
- Q. 何か失敗してしまったことはありますか？
- A. 現場で使う道具を忘れたことで取りに戻った失敗談はあります
- Q. 今後やりたいことはなんですか？
- A. 協力業者と行う大きな現場でリーダーをやりたいです



入社3年目
村山さん

基本情報

株式会社ダイアテック

住所 〒950-2032

新潟市西区的場流通

2丁目4-3

設立年 平成14年7月

資本金 30,000 千円

ホームページ

<http://www.diatec-net.co.jp/>



社内行事



株式会社ダイアテックでは、いろいろな社内行事を行っています。
左が新入社員歓迎会、右が創立記念式のときの様子です。

編集後記

PR原稿の取材を通して、和やかな雰囲気で行うことができる企業だと感じました。また、社員の方イチ押しのお店を紹介してもらいました。新潟市西区の四季彩かわかみというお店でタレカツ重を食べました。めっちゃ美味しかったです！！

長岡高専

Ec 5 稲川 拓真

お店のホームページ

<http://shikisaikawakami.com/>



縁の下の力持ち。 あなたが歩む道の



大原技術株式会社

みなさんの暮らしのために。

大原技術株式会社は

インフラ整備、維持管理に貢献しています。

「企業は人なり」

人はまさに資本であり大切な財産。当社は高度な技術力と高い倫理性・責任感を持ち合わせた人間形成を大切にしています。

調査 測量

基盤となる地形情報のデータ化

建設 コンサルタント

道路・橋梁のインフラ施設設計を実施
インフラ整備で影響する建築物、土地を特定

補償 コンサルタント

所有者や関係人に生じる損失の補償を算定

品質改善

部門会議と全体会議でどう進めるか検討しています。
成果品の検査やお客様の声の内容を分析し、ICT化への対応等、最新技術の取り組みを推進し、現状を改善しています。

より良く

効率化

より早く

生産性を向上するには効率化を図る必要があります。
ドローンや事務ソフトなど新技術の導入で 効率化を図ると同時に、業務に生かせる資格取得を奨励し、多数の社員が資格を取得しています。

調査測量部門

測量は工事・設計の前提となる重要な仕事です。調査測量部門では、建設事業の基盤となる地形情報のデータ化をGPSシステム、3Dスキャナー、UAV(ドローン)などの最新技術の導入により、高品質、高精度のサービスで提供しています。
地球上の位置、高さ、自然形状等を測量し、地図を作る仕事や信濃川の流量を観測する仕事をしています。流量の観測結果はハザードマップ作成等に活用されています。



建設コンサルタント部門

建設コンサルタント部門では、測量・調査を自社で実施出来ることから、現地細部までの取り合いに配慮した設計が行えます。豊富な経験、実績により、安全性、経済性、施工性および環境に配慮した設計を行います。

補償コンサルタント部門

公共事業を施行し、道路や公園、河川の堤防を造るには、土地を買収したり、建物等を移転したりする必要があります。補償コンサルタント部門では、所有者や借家人等の関係人に生じる損失の補償やこれらに関連する業務を国、地方公共団体等の起業者から受注しています。



—Schedule—

	建設コンサルタント	補償コンサルタント	調査測量
am	デスクワーク 発注者と打合せ	作業前ミーティング	作業前ミーティング
pm ※お昼:12:00~13:00	デスクワーク 発注者と打合せ	現場に移動し作業開始 (土地の測量、建物調査)	現場に移動し作業開始 (基準点測量、地上レーザースキャナーによる測量)
		土地の測量データを計算 CADソフトによる図面作成	測量データを整理

必要なのは、

やり遂げる力

発想力

真面目さ
そして体力

日々、積み重ね。

大原技術は、昭和42年の創業以来、県内全域を テリトリーとする総合建設コンサルタントとして実績を積み重ねてきました。

あなたと、これからも。

当社は高い技術力と品質至上で安心と満足を与える優れた品質を提供して、お客様の信頼を得て 経営基盤を確立し、地域社会の発展に貢献します。

また技術革新並びに幅広い人材育成に努め、社会とともに発展し続ける会社づくりを目指します。



〒 940-0856

新潟県長岡市美沢3-511

TEL 0258(35)4511

人・街・未来、響きあう感動

株式会社 植木組

未来をつくるキミたちへ

いま知ってほしい「ものづくり」の魅力



制作：長岡工業高等専門学校
小海 酒井 宮崎

植木組って？

新潟県を中心に、道路や橋、学校など、皆さんの記憶に残る「ものづくり」を行っている会社です。

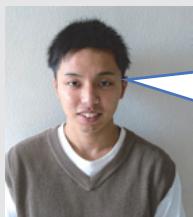


歌高架橋(糸魚川市)



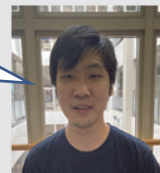
パンフレットに写っている建物は全て植木組が関わった建物です。皆さんの身近な建物にも、植木組の「ものづくり」へのこだわりが宿っています。

「ものづくり」の魅力って？



今回僕たちが、植木組さんから話を聞いて感じた「ものづくり」の魅力を紹介します!!!

1つ目は、自分が造った建物が何年、何十年と残ることです!!
右上の写真の長生橋は、約80年前に造られました!!!
自分の造ったものが何年もあると思うとわくわくしませんか？



2つ目は、社会・地域貢献度が高いということです!!!
下の写真のように、道路・学校・橋など皆さんの日常生活に欠かせない建物を造るのに関わるために社会・地域貢献性がとても高いです。



柏崎市立第五中学校(柏崎市)



大河津分水路

皆さんが知っている建物はあったでしょうか？
このように植木組は道路や学校など幅広い「ものづくり」を行っています！

ものづくりの主役はわたしたち！

植木組の女性従業員の上野さんに、「ものづくり」の世界を目指したきっかけや、皆さんへのメッセージを紹介します！



上野さん(入社4年目)

こんにちは、上野です！
私が植木組に入社したきっかけについてお話しします。
皆さんは昔、中越地区で大きな地震があったことを知っていますか？中越沖地震です。多くの建物が壊れてしまいました。
地震の後、復旧していく街を見て「ものづくり」のすごさを知り、この業界で働くことが将来の夢になりました。
そして、地元に貢献したいという思いから植木組を選びました。
現場での仕事は大変なときもありますが、自分が関わった建物が完成した時はとても達成感を感じられます！
女性ならではの視点から「ものづくり」をすることで新しいアイデアが生まれることもあるので、女の子も大歓迎です！



現場での作業をしている上野さん



設計図を確認する中村さん(入社2年目)



～ 若手社員にインタビュー ～



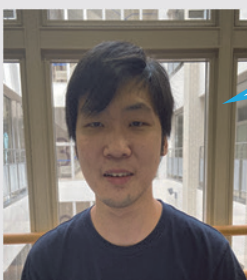
小海君

休みの日はどのくらいありますか？
また、休みの日は何をしていますか？

休日は週2日あります。ゲームやドライブなど趣味に時間を使っている人が多いです。



中村さん



酒井君

学生の中にやっておいた方がいいこと、身に着けた方がいい力がありますか？

勉強はもちろん、学生の間は友達と遊んだり、好きなものを見つけて没頭したり、旅行をして視野を広げることも大切です。



野沢さん

植木組 従業員からのメッセージ

ものづくりのいま 『変化のとき』

ものづくりの世界では、今、ドローンやVR、AIなどの最新技術の導入が始まっており、大きな変化のタイミングにあります。今後10年後、20年後の未来ではロボットやAI、自動運転などの技術を当たり前に使っていると思います。今後どうなっていくのかとても楽しみで魅力的な業界であり、この変化を体感できるのはとてもラッキーだと感じています。そして、それらの技術を使いこなし、今よりもっといいもの、未来に誇れるものをつくることのできる技術者になることが、いまの私の夢です。

陶山直人さん

私たちの仕事は、皆さんが生活するうえで欠かすことができない社会基盤（道路、橋、ダム、トンネル、下水道等々）を造ることや、それらをメンテナンスすることです。これは皆さんが日々安全に、安心して過ごすためには決して欠かすことができない仕事でもあります。それはなぜでしょうか？小さな地震が発生した時に簡単に街が壊れてしまったり、雨が降るたびに土砂災害や川の氾濫が起きていては、安全に、安心して暮らすことはできないですね。そのために、私たちは丈夫で頑丈な社会基盤を造り、メンテナンスをして皆さんの暮らしを守っています。万が一、大きな災害が発生して街が被災してしまった場合にも、一日も早く、皆さんが再び日常を取り戻し、元通りの暮らしを送っていただくために一生懸命、街を復旧します。皆さんが暮らす未来の街を、これからもより安全・安心に、そして今よりも快適な暮らしを実現するために、是非私たちと一緒に、未来を創造してみませんか？

品田惇貴さん

皆さんは「建設業」と聞くと、どのようなイメージを持つでしょうか？中には、「きつい・汚い・危険」という、3Kのイメージを抱く方もいるかもしれません。しかしながら、現在では、建設業界全体で「給料・休日・希望」という新3Kに向けた新しい考え方に変わりつつあります。このように、建設業界が抱えている課題は、時代とともに変化しており、現在でも、担い手不足をはじめとした、様々な課題があります。是非これらの課題に立ち向かい、解決すべく、これからの新潟県の明るい未来を皆さんと共に創っていきたいと思います。このパンフレットを通じて、少しでも建設業界や弊社に興味を持って頂けたら、うれしく思います。是非、お気軽にご連絡を頂ければと思います。

中村拓真さん

今回、読んで頂いたパンフレットを通じて、私たち"植木組"や"建設業界"について、ご理解頂けたでしょうか？皆さんの中には、パンフレットに記載されている内容以外にも「ここがもっと気になるなあ」「他にはどんなことをしているんだろう？」と疑問を持った方もいるかと思います。また、「大きな建物を建ててみたい！」「自分の生まれ育った地元をより良い街にしたい！」と、建設業界に興味を持った方もいるのではないのでしょうか？是非、疑問や興味を持った方がいれば、いつでも私たちに質問して頂ければと思います。このパンフレットを通じ、皆さんの将来の選択肢の一つとして、植木組や建設業界に興味を持っていただけたら大変嬉しく思います。

野沢貴志さん

お問い合わせ

本社総務人事部

〒945-8540新潟県柏崎市駅前1丁目5-45

Tel0120-4192-88Mailueki-jinji@uekigumi.co.jp



HP



株式会社 笠原建設

Yes, We Can!

「これできますか？」という問いに対して「はい、できます！」と答えることをモットーとしています。どこかで聞いたことがある？実は20年前からこの言葉を使っています。



笠原建設 代表取締役

鈴木 秀城 さん

社長に聞いた！笠原建設について

記者 会社の特徴は何ですか？

社長 私たちの会社は建設業です。建設には技能と技術や管理が必要ですが、当社はこれらが**一体**となっています。重機も複数台所有し、車両課オペレーターの熟練した操作技術で、各現場の対応を行っています。

記者 会社の雰囲気はどんな感じですか？

社長 とてもアットホームな感じがあります。家族的な繋がりもあって、親子で入社してくれている人もいます。

記者 女性社員に対してどんな配慮がありますか？

社長 仮設トイレは清潔にし、男女離して設置しています。ヘルメットも通気性の良いものにしています。出産・育児等で一旦退職される方もいるのですが、その後戻ってきてくれる女性も多いです。

記者 地元で働く魅力とはなんですか？

社長 自分が好きな場所で働けることはとても魅力的なことです。地元を良くしていこう、後世に伝えていこうという気持ちで働けると思います。

記者 高専生へ向けてのアドバイスをお願いします！

社長 学生時代にしかできないことをやってほしいですね。アルバイトや旅行をして、社会経験を積んでほしいです。

企業は継続して

続いていくことが大事

そうすれば、衰退せず発展していく



株式会社 笠原建設

本社 〒949-1352 新潟県糸魚川市大字能生1155-6

TEL (025) 566-3181

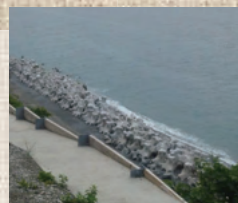
FAX (025) 566-4852



業務紹介

土木部門

災害を防ぎ、安心して住める地域づくりに貢献する仕事です。実際に作り上げる**施工機能**と、それをまとめコントロールする**管理機能**を笠原建設は両方保有しています。これらの機能は、レベルの高い施工や厳しい施工条件、災害時など大いに役立っています。



建築部門

人の集まる空間、コミュニケーションの場を作る仕事をしています。学校や官庁施設など**公共施設の建設**から始まりました。事業を広げ、**リフォーム事業**やお客様と一緒に考えオーダーメイドの**住宅の設計・施工**も行っています。



「越後」香素杉®事業

笠原建設では、木材事業も行っています。木材事業は、杉を間伐して健全な育林により環境を守る仕事です。日本の森林面積は国土のおよそ7割あります。その豊かな森を活かし日本の林業活性化＝CO2削減、そして何より、人にやさしい木材を使った家づくりを目指して「**愛工房**」という超低温乾燥装置を導入しました。「越後杉ブランド認証材生産工場」として認証されています。



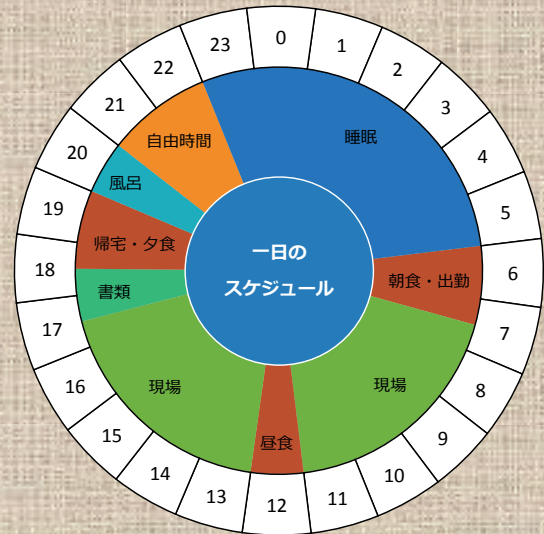
愛工房に潜入！

木材乾燥機の愛工房の中に入ってきました！装置の内壁も木材で覆われていて照明まであり、まるで低温サウナのような感じでした。杉の香りがとても心地よく普通のサウナよりいいかも・・・？



インタビュー

若手社員に訊いてみました！



記者 入社した理由を教えてください。

社員 慣れ親しんだ自宅から通いたくて地元を選びました。そのなかで笠原建設は大きな会社で若手の募集が積極的に行われていたのでここに入社を決めました。

記者 仕事の中で印象に残ったものはありますか？

社員 自分が通っていた保育園を増築したことが印象に残ってます。地元の企業だったからこそできた仕事だと思います。

記者 仕事をやっていて、やりがいを感じたことはありますか？

社員 最初は測量など基礎的な仕事が多かったのですが、慣れてきてから現場を任されるようになり仕事をするのが楽しくなってきました。

記者 学生のときやっていたことが役に立ったことはありますか？

社員 会社に入ってから学ぶことが多かったのですが、専門用語などは学校で学んでいたので話の理解が楽でした。

ベテラン社員に訊いてみました！



記者 仕事をやっていて、やりがいを感じたことはありますか？

社員 普段通っている道で、自分が作ったものをみるときにやりがいを感じました。

記者 仕事の中で印象に残ったものはありますか？

社員 自分の家を作ったことです。普通の会社ではデザインと施工が分かれているのですが、笠原建設だからこそ一貫して行うことができました。

記者 学生へのアドバイスをお願いします！

社員 ニコニコしてるといいですよ！
笑顔が大事！！

仕事だけじゃない！笠原建設



野球大会

建設業協会主催の野球大会は今年も優勝し、6連覇を達成！伝統ある野球部の躍進が続きます！

地元能生地域を9区に分けて走る駅伝大会。新人からベテランまで気持ちを一つにしてタスキを繋ぎ、上位入賞を目指します！



駅伝大会



藤崎海岸清掃

臨海学校に来る長野の子供たちに楽しい思い出を残して帰ってもらえるようにと、能生藤崎海岸の清掃活動を実施しています。



LIXILリフォームショップ笠原建設 イベント

LIXILリフォームショップでは、定期的にイベントを開催しています。上越店の誕生祭では「ミニバックホーによる釣り体験」や「木工教室」「光るどろ団子づくり」「水周りのデモカー来場」など、夏休みの子供たちに楽しんでもらえるような沢山の企画があります。



株式会社笠原建設グループ新年会

新年会では、豪華景品が当たるくじ引きの他に腕相撲大会が行われ、社長や各部署の猛者達が腕っ節の強さを競います。飲んで食べて大いに笑って株式会社笠原建設の1年がスタートします。

編集後記

建設業といえば、大変な仕事で汚く、さらに危険と隣り合った環境で作業をしているイメージがありました。ですが今回現場取材させていただいたところ、綺麗な環境が保たれていて安全に作業できるよう注意が払われていました。また女性の方も多く、設備に対しての配慮がしっかりなされていたため、女性であっても十分働きやすいと思います。

地元に働くことについていくつか質問させていただきましたが、皆さんから地元への熱い気持ちが伝わってきました。

取材に協力してくださった笠原建設さん、ありがとうございました！！





クリーン・テクノロジー株式会社

熱と光で業界をリード・フィルム塗工と乾燥で業界に貢献



長岡から世界へ！

Keywords：技術力，液晶パネル，フィルム

クリーン・テクノロジー株式会社は1990年に創業した技術開発型企业です。

紫外線，オゾン，熱，フィルム塗工・乾燥を要素技術とした生産装置を自社ブランドで販売しております。製品を開発するのではなく，お客様の望まれる製品を開発しお客様に満足していただくことが重要と考えております。

クリーン・テクノロジーの 3 つの強み

自社ブランド

技術力を活かした
製造工程・
プロセスを販売

「装置」は分解すればわかるが，
「技術」は分解してもわからない
だから「技術」は真似できない
→ 高レベルな独自技術で，他社の
追従を許さない

世界シェアNo. 1

液晶ラインにおける
加熱・冷却装置
シェアNo. 1

主な取引先：
華立，日立ハイテク，東レ
東京エレクトロン，AGC
日本精機など

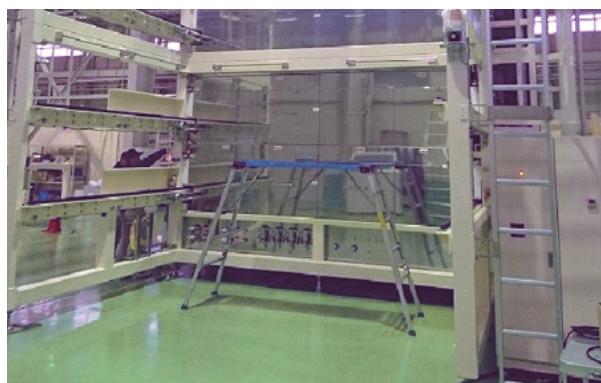
フィルム塗工装置

市場に出ていない
新たなフィルム塗工
装置

液晶の技術を応用することで，
今までのフィルム塗工装置に比べ，
コンパクトかつ優れた熱効率を
実現し，フィルム業界にも進出！

主要製品

・液晶パネル製造装置



・フィルム塗工装置



我社の強み「洗練された技術」

我社は、液晶パネルが世の中に出る以前から、液晶パネル製造装置の開発に携わってきました。特に加熱・冷却装置（HP-CP装置）に用いられる「基板を均一に加熱・冷却する技術」は長年培ってきた我社の強みです。この技術力が液晶業界に認められ、世界シェアNo. 1を達成・維持し続けています。2019年現在、最大となる10.5世代（ガラス基板サイズ2940 mm × 3370 mm）の製造にも対応しております。

新たな挑戦「フィルム塗工装置」

フィルム塗工装置は汎用的に使われる生産設備で、粘着テープや保護フィルムといった身近な製品から、車載用電池や5G基地局の回路基板といった最先端の製品に至るまで、様々な製品の生産工程で使われています。我社は、液晶で培ってきた「熱と風をコントロールするノウハウ」をフィルム塗工装置の乾燥炉に応用した、まったく新しいコンセプトのフィルム塗工装置を開発しました。従来方式の装置に比べて熱効率が良く、よりコンパクトなサイズを実現しており、この技術を武器に事業拡大を進めています。

Q & A

Q 1 会社について一言でいうと？

A 1 液晶や基盤、フィルムの製造に使う装置を作り、その技術を販売しています。

Q 2 現在、挑戦していることはなんですか？

A 2 今までにないコンパクトで熱効率のよいフィルム乾燥炉の開発に挑戦中！

Q 3 顧客の声は？

A 3 また我社を使いたいと言ってくれます。実質な作業が評価されて嬉しいです。

Q 4 最後に読んでいる方へ一言お願いします。

A 4 工場見学は随時受け付けておりますので、お気軽にご連絡ください。

会社概要

社名 : クリーン・テクノロジー株式会社
創業 : 1990年（平成2年）8月
資本金 : 8,000万円
社員数 : 39名
代表者 : 代表取締役社長 西澤 和夫
事業内容 : 液晶業界向け製造装置及び
フィルム塗工装置の開発・設計・製造・販売
所在地 : 〒940-0006 新潟県長岡市東高見1-4-4
連絡先 : TEL 0258-24-5350（代）
FAX 0258-24-5460
<http://www.cleantechnology.co.jp/>



2020年9月作成

切削加工に注力した
技能集団

挑 戦

有限会社

倉品鐵工



事業内容

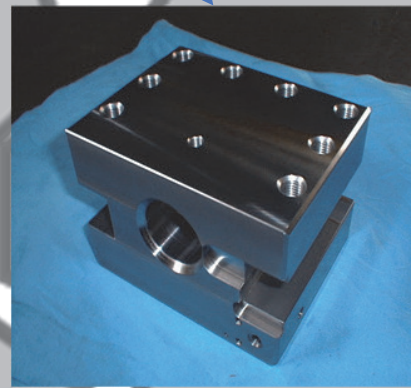
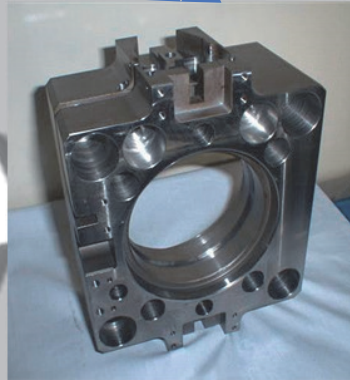
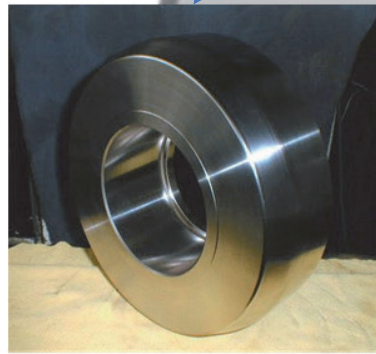
- ・鉄や合金の部品加工を主に行っています！



旋盤

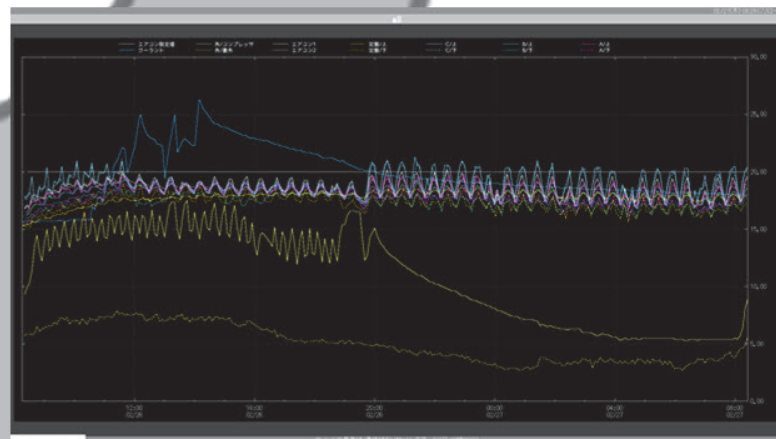


マシニングセンター



- ・IoT で温度管理を徹底管理し、1ランク上の加工を実現

外気温/湿度	エアコン1		エアコン2		エアコン3
8.5 55 / 55	19.0 15.8 / 19.8		19.2 16.8 / 19.2		20.0 20.0 / 20.0
外/室内	室外/上	A/上	B/上	C/上	A/D/AQ/AQ2
4.8 27 / 58	18.2 17.3 / 18.4	19.7 18.8 / 19.7	18.8 16.7 / 18.8	19.6 17.2 / 21.0	-1.4 -3.8 / +1.4
ガス圧/リンク	室外/下	A/下	B/下	C/下	AQ/AQ2 - 下最小
A系列 B系列 C系列 すべて 分岐 アメダス気象 8286 WiFiセンサ 設定/パネル	18.1 15.6 / 18.5	18.6 16.1 / 18.6	18.3 16.0 / 18.3	19.5 17.2 / 20.7	1.1 0.8 / 1.3
クーラント					クーラント - A/D
18.0 18.0 / 19.0					-0.6 -0.6 / 0.3
21(1)					14.4 13.2 / 17.0



高専生のための一問一答コーナー

高専在学時にやっておいた方が
良いものはありますか？



専務取締役
倉品 英行さん

コンピューターの知識や簡単なプログラミングができるように
しておく会社に入ってから有利だと思います。また、グロー
バル化による外国語の重要性が高まっているため、少なくとも
英語はできるようになっておいた方が良いです！

他社と比べて強みなどはありますか？



人が嫌がるような厄介なものを積極的に加工しています

生産技術 QCD（品質、価格、納期）にフレキシビリ
ティ
(柔軟性) を足すことを重要視しています

また顧客さんに満足してもらうだけでなく感動してくれる
加工をするように心がけています！

機械が使えなくて心配なのですが
インターンに行った際は何をしますか？



代表取締役
倉品 明彦さん

機械の部品を実際に加工することを体験していただきます！
従業員の方と一緒に機械操作やプログラムを作ったり、
作った部品が取引先でどのように使われているかを
見ていただきます！

高専生へのメッセージ

研究でも自分の範囲をしっかりと固めることが大事です。ものづくりの職種ですので、同じような能力を持った人間が集まりやすいので、その中で自分だけの『**オンリーワン**』を作っておくと就職の際にすごく役立ちます。

自らの経験を踏まえ、長岡で働こうと思っている若者に一言アドバイスをお願いします。

就職には世の中の情勢、タイミングなど色々な要素があります。試験が一発でうまくいくこともあれば、そうでないこともあるでしょう。その中で出会いがあれば「縁」と呼ぶべきものです。七転八倒より、七転び八起きの気概で挑戦することを恐れないうでください！😊



会社名
所在地

有限会社倉品鐵工
〒940-2401
新潟県長岡市与板町東与板 323 番地
0258-72-2355
昭和21年5月27日

電話番号
創業

のびのびした職場です！1年に
イベント(納涼会や忘年会など)
多数あります！



YouTube

<https://youtu.be/t4FUG0jH6ak>



Official Website

<http://www.k-tekkoh.sakura.ne.jp/>



Facebook

<https://www.facebook.com/kurashina.tk/>





株式会社システムスクエア



株式会社システムスクエアとは

システムスクエアは、独自の開発ノウハウを持つ異物検査機メーカーです。世界トップレベルの精度を誇る検査機を開発し、お客様に「安心・安全」をお届けしています。

製品としては、「金属検出機」「X線検査機」「かみこみ検査機」「オートチェッカー」「選別機」「履歴管理」などがあります。

オフィスも新しく明るく綺麗です。

食品の異物検査
県内シェア1位！
全国シェア3位！



異物検査機とは

異物検査機とは、対象物の中に入り込んだ異物や形状異常、個数の過不足などを発見する装置です。システムスクエアの異物検査機は、工場で生産・加工される食品や医薬品、化粧品、日用品、工業品など、あらゆる物の異常を高速で自動検出することができます。金属検出機、X線検査機、かみこみ検査機などの種類があり、非接触・非破壊で検査可能で、選別機と連動して不良品を排除します。



主要取引先

食品

(株)ブルボン
カルビー(株)
伊藤ハム(株)
味の素(株)
日本製粉(株)
マルコメ(株)
(株)永谷園

(株)明治
日清食品(株)
プリマハム(株)
(株)ニチレイフーズ
亀田製菓(株)
大塚食品(株)
雪印メグミルク(株)

有名企業多数！！

(株)ロッテ
日本ハム(株)
日本水産(株)
日本コカ・コーラ(株)
岩塚製菓(株)
フジッコ(株)
(株)吉野家HD

日用品、化粧品、製薬、工業品など

旭化成(株)
(株)コーセー
ツキオカフィルム製薬(株)
キヤノン(株)
日立化成(株)

パナソニック(株)
大塚製薬(株)
救急薬品工業(株)
三菱製紙(株)

(株)資生堂
ライオン(株)
山本漢方製薬(株)
三菱鉛筆(株)

高品質を実現するために気を付けていること

商品の高品質化を目指すために、機械を提供した際に利用者の意見を取り入れ、フィードバックを機械に反映して品質、性能の向上をめざします。



勤務時間、有給について

- ・勤務時間：8：30～17：30、休憩はお昼休み・3時休み、残業は月平均32時間（現在は新型コロナウイルスをきっかけに、残業時間短縮を図り月平均10時間程度に）
- ・有給：お祝い事の時なども、特別休暇を取ることができます。社員の有給年間取得率としては平均7日程度となっており休みやすい環境となっております。

今取り組んでいる新事業

異物検査以外、例えば形状検査などの様々な検査にAI(deep learning)の技術を利用しています。

AIを取り入れることで誤検知を防ぐことができます。誤検知があると、食品ロスなどのコストが増してしましますが、AIを取り入れることで誤検知が減り、生産性向上につながります。



社長からのコメント

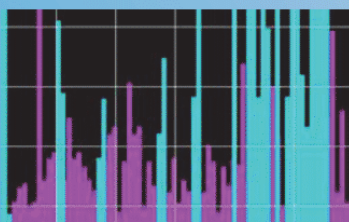
皆さんは「好きなこと」や「やりたいこと」はありますか。是非、今の内から、自分は何をしているとき、一番生き生きとするのか考えてみてください。夢を見つけ、早くから経験を積むことが、自身の強い根幹を作ります。また、一流の思考、お手本となる人と関わるよう動くことも成長に必要な要素です。今の自分自身の行動が、自身の将来を左右させます。

様々なことに挑戦できる環境で、体験を重ね、なりたい自分を目指してください。

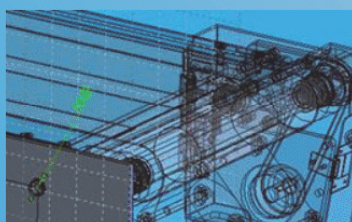
技術紹介・サポート

システムスクエアは、開発、生産、販売からアフターサービスまで一貫して自社で行っています。顧客の細かな要求にすばやく対応し、カスタマイズにも柔軟にお答えできる体制を整えています。顧客ニーズに最大限応える姿勢により、異物検査機業界において確かな信頼を獲得しています。具体的には以下に挙げることを行っています。

センサー技術



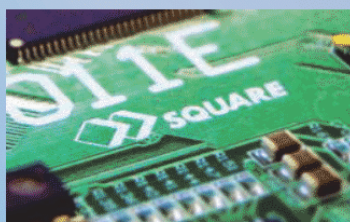
機械設計



アフターサービス



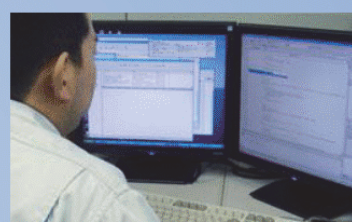
ハードウェア設計



生産/品質管理



ソフトウェア設計



販売



企業概要

商号

株式会社システムスクエア

設立

1989年（平成元年）

代表者

代表取締役 山田清貴

資本金

4,000万円

社員数

企業全体170名（2020年4月現在）

社員平均年齢

38.1歳（2020年4月現在）

取引銀行

北越銀行本店、第四銀行長岡支店、
大光銀行本店 営業部、
日本政策金融公庫新潟支店、三菱UFJ銀行新潟支店
新潟県長岡市喜多町金輪157

住所

ホームページ

<https://www.system-square.com/>

技術のチカラで世界を作る



倉
敷
機
械



工作機械メーカー KURAKI

1949~

倉敷機械とは？

新潟県長岡市に本社を構える工作機械メーカー

事業内容

工作機械及び特殊機械の製造、販売、アフターサービス
CAD/CAMシステムの開発、販売、アフターサービス

企業情報

倉敷機械株式会社

住所 〒940-8603

新潟県長岡市城岡1丁目2番1号

設立年 昭和24年

資本金 9億5,400万円

代表者名 取締役社長 安川 洋

株主 倉敷紡績株式会社

従業員数 300名(男258名/女42名)

電話 (0258)35-3040 (代表)

FAX (0258)35-6249

ホームページ

<http://www.kuraki.co.jp/>



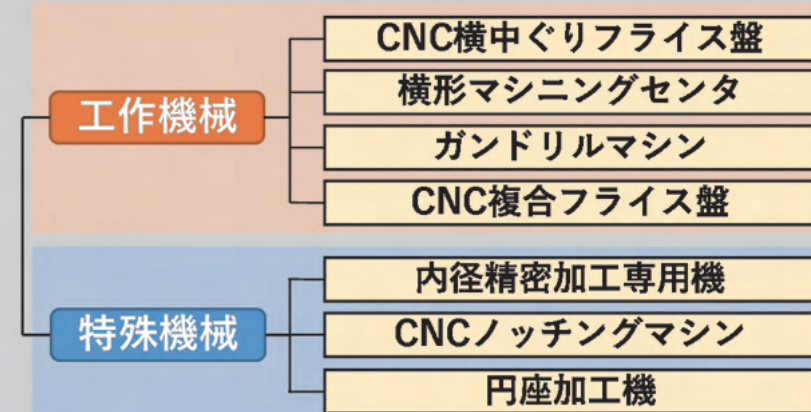
工作機械

工作機械とは？

身の周りにあるあらゆる製品を正確かつ効率的に作ることが出来る機械です。

別名「マザーマシン」

倉敷機械の工作機械



1 or 2人で設計！？



CNC横中ぐりフライス盤
KBM-11EM



CNC横中ぐりフライス盤
(面板組込み形) KBT-13F.A



内径精密加工専用機
KIPシリーズ



CNCノッチングマシン
KNCPシリーズ

倉敷機械の工作機械で作られている製品

- ・自動車部品の金型
 - ・航空・宇宙産業の大型部品
- 等々

工作機械の中でも横中ぐり盤の生産は倉敷機械の主要製品のひとつとなっており、国内外のシェアも高い割合を占めています。また、特殊機械は超高精度(1 μ m)や特殊形状の加工に特化した専用工作機械となっています。現在は工作機械の売上の4割は海外となっており、海外拠点であるアメリカや台湾、中国を始めとして市場を広げてきています。

CAD/CAM

CAD/CAMとは？

CAD :パソコン上で図面や三次元形状を作成するソフトウェア

CAM :CADで作図またはモデリングした図面からNCデータ(工作機械を動かすデータ)を作成するシステム

CAD/CAMの流れ

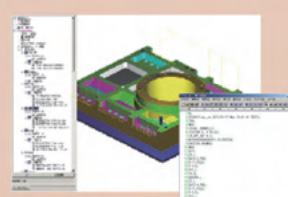
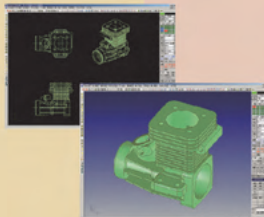
紙図面等

パソコン上

2、3次元図面

加工パス計算

加工



CAD

CAM

倉敷機械ではCAD/CAMシステムとして「**MYPAC**」を提供しています。「MYPAC」は特に**CAM**を重視したシステムとなっています。

従業員の一日

開発部に所属する先輩の とある1日のスケジュール

AM	6:30	起床、朝食
	7:50	出社
	8:00	勤務開始
	8:30	グループミーティング
	9:30	新製品の設計 (CAE)
PM	12:00	昼食
	12:45	資料の作成
	14:00	新製品の設計 (CAD)
	16:45	退社
	17:30	運動
	20:00	夕食、入浴
	21:00	読書
	23:30	就寝

特殊機械部に所属する先輩の とある1日のスケジュール

AM	6:00	起床、朝食
	7:50	出社
	8:00	勤務開始
	8:30	グループミーティング
	9:30	テスト加工
PM	12:00	昼食
	12:45	テスト加工、資料作成
	17:00	退社
	18:00	帰宅、明日の準備
	19:00	夕食、入浴
	21:00	インターネット、音楽鑑賞
	22:30	就寝

現場の声

普段会社で働いていて、特にこれが楽しい
と感ずることなどはありますか？

世界中で通用する『プロのエンジニア』を目指します。

日本だけでなく、世界中のユーザー、地域とつながり、自分で考えたもので、世界中の人々が喜ぶものを製作、実現でき、自分の持つ技術で、みんなに貢献できていることが楽しいです。

会社で最も大変だったことは何ですか？

新機種の開発プロジェクトに参画したこと。

機械開発時、技術的に新しいことに取り組み、その実現の為、夢にまで図面、機構が出てきたことです。但し、実現できたときの喜びは、それ以上でした。

就活関係

機械科以外で役に立てる学科はありますか？

機械科以外でもOKです。

工作機械は、機械だけではなく、幅広い技術の集合体です。その為電気電子システム、電子制御、物質、環境都市と全般に渡り、高度な技術が要求されます。

学校で学んできて役に立つ知識はありますか？

学んだこと『全て』が役に立ちます。

メーカに入ること、メーカだけが持つ総合的に『高度な技術力』の育成ができ、『幅広い技術経験』が積み、エンジニアとして常に最先端の技術・情報に接することも可能です。

インターンシップ情報を教えて下さい。

夏に予定しています。

詳しくはホームページをご覧ください。

事業内容

今後、工作機械、特殊機械、CAD・CAM以外に事業展開していく予定はありますか？

あります。

但し、3つの事業の技術を基礎として広げて進めていく予定です。

今後、アメリカ、台湾、中国以外に海外進出の予定はありますか？

全世界が市場です。

市場の要求があれば、3カ国にはこだわりません。

工作機械の国内シェア率を教えてください。

横中ぐり盤という工作機械では、国内トップクラスのシェアです。

倉敷機械にとってモノづくりとは

私たちは、70年余りの歴史を持つ**マザーマシン**とも呼ばれる工作機械『機械を作るための機械』を開発・製造し、自信をもって世界中へ送り出している長岡市にあるメーカーです。

私たちが創った工作機械を通じ、生み出される航空機、船舶、建設機械、自動車、テレビ、携帯電話 等々、私たちの技術が形を変え、**世界中に貢献するモノづくり**をしています。



CNC横中ぐりフライス盤
KBT-15GR.AP



CNC横中ぐりフライス盤
KBT-13EMB.A

学生へ向けて一言

私たちは、世界トップレベルの加工技術を誇り、自動車部品の金型から航空・宇宙産業の大型部品まで、世界中のあらゆる業界のモノづくりを支えています。

一緒にモノづくりを通じて世界に貢献しようという熱い思いを持つ方を求めます。

編集後記

倉敷機械様は機械科だけが就職できるところだと勝手に思い込んでいましたが、実際は様々な知識が役に立つ為どんな学科でも歓迎してくれる素晴らしい会社だということが分かりました。

カッコよく



キレイな

総合建設業

株式会社

キムラ

建築



建築の若手：木村さん



建築のベテラン：池田さん

土木



土木の若手：丸山さん



土木のベテラン：吉楽さん

キムラさんへ学生が気になることを聞いてきました！

Q 仕事でよかったことは？

A 1.2年は先輩の指示、いろんな仕事することで成長できました。その後、1人で現場を担当した時、職人さんとのやり取りが経験不足で大変でした。でも、今ではいい経験になりました。

A 自然(雨、風、雪)は避けられない。大雪で作業がストップしても、工期は変わらないので色々な事に対する適応能力が得られました。

A 地震・台風などの緊急対応ですね。災害がいつ来るかわからない、危機管理が大切だと学びました。

A 全く同じ現場はない、経験を応用させていかなきゃいけないこと簡単なことはなく、どれも大変で同じ失敗をしないようにすることで成長できた。

Q 学生につけて欲しい力は？

A 細かい設計ですね。仕事は3Dだけどその頃学んだ想像力が生かしていると思います。

A 業界の基礎知識は大事な。新しいものも出てくるとは思うけど、知ってて良かったことはたくさんあります。

A PCを使えることはとても大きかったです。

A 測量関係の基本は今も変わっていないので役に立っています。コンクリートや土質等は時代と共に変化していますね。

Q 学生時代に勉強したことで生かしていることは？

A 好きなことはしっかりやり遂げること。失敗から学んで次にしっかり生かせること修正能力を

A 人と付き合う力、コミュニケーション能力です。広く浅く、聞いたことがある程度でいいから、

A 社会に出ると、自分で判断し乗り切らないといけない場面が増える。忍耐力が大切だと思う。

A コミュニケーション能力が一番、学生時代の仲間は一生もの。人とのつながりを大切にしてほしい。最低限のマナー礼儀は身につけて欲しい。

代表者: 代表取締役 木村 光治さんへインタビュー



Q: 特に会社内で気を付けていることは何ですか？

A: 地域に親しみを込めることと安全です

Q: 最近導入した技術があれば教えてください

A: ドローンを導入しました。具体的には空からの写真が撮影できるようになり工事の進行状況の記録に役立ってます

Q: 就職する際に必要な資格などはありますか？

A: 特にありません。また、作業免許の取得は就職後に仕事として行ってもらい会社からの補助金が出ます。

アクセス



タクシーでお越しの場合
小千谷インターより5分

電車でお越しの場合
小千谷駅からタクシーで6分、
徒歩23分

編集後記

電子制御工学科5年 菅井

建築、土木については夏場などの環境の変化に対応しなければならない点から辛そうなイメージがありました。しかし、取材を行う中で暑い環境でも快適に作業が行えるエアコンが実装されたような作業着を見せてもらい、技術の進歩によって改善がされていることを実感しました。

企画 : JSCOOP

取材日 : 2018年8月8日

記者 : 電子制御工学科5年 菅井匠, 小林拓也

: 環境都市工学科5年 金子祥太郎, 吉岡勇人



総合建設業
株式会社 **キムラ**
建設は地域を支えるチカラ

代表者: 代表取締役 木村 光治

資本金: 5000万円

所在地: 〒947-0028 新潟県小千谷市城内1-12-15

事業内容: 総合建設業, 一級建築士事務所業, 宅地建物取引業

HP: <http://www.kimura1.co.jp/>

長栄工業のいろいろ

入社メリット

早期の現場経験
オンジョブトレーニング
マナー研修
離職率の低さ
先輩との関係性
資格取得の会社補助

編集後記

電子制御 入沢 和が参加しました

機械 菊池 海斗が参加しました

今日の研修どうだった？

作業とか機器とか初めて見たけど説明がすごく分かりやすいし、働いてる人たちみんないい方達ばかりだった。欲を言えばウォータージェット見たかったな。笑

俺もウォータージェット見たかった。笑

コンクリートっていう自分たちとは違う分野なんだけど自分たちが今学んでいることが生かされているんだなとすごく感じた。

お忙しい中、見学の時間を作っていただいた長栄工業の皆さま本当にありがとうございました。

採用情報

企業名 **長栄工業株式会社**

所在地 〒940-1151
新潟県長岡市三和3丁目7番地1

求人数 2名 (土木工事施工管理候補)
※要自動車運転免許

勤務地 本社(長岡市)
(各現場の指示により変更有)

給料 高専卒基本給 184,000
現場管理手当 10,000
計 194,000

勤務時間 8:00～17:30
(休憩時間90分を含む)

休日 日曜、祝日、第2・4土曜日、その他年末年始・お盆等会社のカレンダーによる

年間休日 105日
(年次有給休暇、特別休暇、育児休暇、看護休暇、介護休暇あり)

おいでよ！
長栄工業！！



スクラップ&ビルドから
ストックマネジメントの
時代へ



本日はごらんの方々に質問してきました！

早速なんですけど、1日のスケジュールを
教えてもらってもいいですか？

いいですよ、これが僕のある日のスケジュールです。

朝食・通勤	仕事	仕事	お昼休み	仕事	仕事	本社で作業	夕ご飯	お風呂	自由時間
6	8	10	12	15	18	24			
起床		小休憩		小休憩		就寝			

結構ハードスケジュールですね…笑

でも、日ごとに作業の内容が変わるからやり
がいがあるよ！

やりがいのある仕事っていいですね！
次の質問なんですけどみなさんって休日どの
ようにすごされてるんですか？
この質問は中堅の社員さんお願いします！

えっ！俺かよっ!!俺に聞くのか！笑
そうだなあ休日かぁ... 何してるっけな〜？
うん、寝てるね！ゴロゴロしてる笑

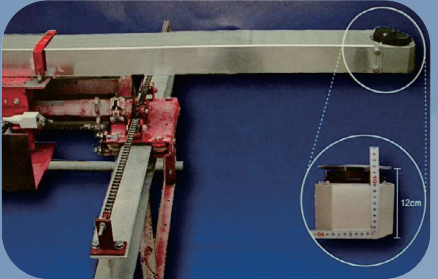
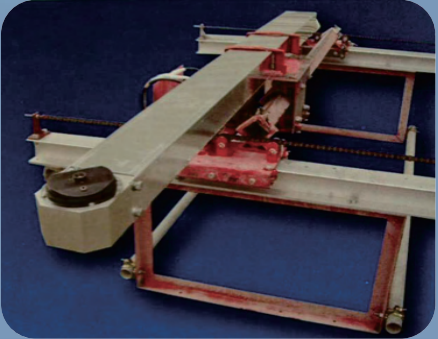
寝てるんですね... (;´▽`)

長栄工業の強みというかここがすごいで！
っていうのがあったら教えてください！

分かりました。画像を交えて説明しますね。

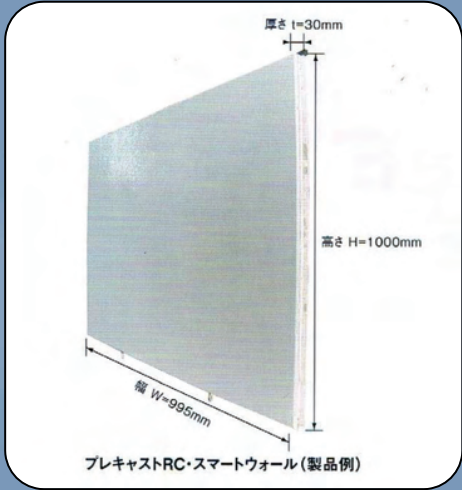
まず、表紙にも書いてもらったんですが我が長栄工業は『スクラップ&ビルドからストックマネジメントの時代へ』をモットーにコンクリート構造物を破壊するのではなく補修による構造物の再生に力を入れています。

コンクリートの補修と聞くと簡単に思う人もいるかもしれませんが、例えばウォータージェットという劣化したコンクリートを水で除去する機械がありますが、高速道路の柱などにあるとても狭いところというのは従来の機械では持ち込むことができず、補修することはとても困難でした。



そこで長栄工業では画像のような狭小部専用の機械を作成しました！これにより従来ではできないような修復が行えるようになり、高速道路の修復に大きく貢献しました！
ちなみに株式会社ネクスコ・メンテナンス新潟さんと共同開発したこの装置なんですけど、なんと特許を取得することができました！

もう1つ高速道路補修に関する製品があるので紹介しますね。



これはスマートウォールという製品で高速道路の壁をより早く、より安価に修復できるものです。
この製品も特許を取得しており長栄工業の強みとなっています！

ありがとうございます！
とってもわかりやすかったです！

お話を伺っていて、長栄工業さんへ入社したいと思ったんですが、機械工学科出身の僕みたいにコンクリートのコノ字も知らない人でも入社することってできるんですか？

長栄工業はやる気があれば出身学科は問いません!!
長栄工業は中小企業で社員同士の仲がすごくいいです。
わからないことがあればすぐに先輩に聞いてください!!
先ほど説明したみたいな独自の機械を設計することもあるので機械科出身でも大歓迎です!!
必要な資格について知識は1から勉強することになりますが資格等を取るためにかかる費用は会社が全額負担するので資格取得も入社後で大丈夫です!!!

全額負担ですか!!!!それは心強いですね！笑
ますます入社したくなりました。
後輩たちにも長栄工業さんの魅力を伝えていきます!!!



HDR



大菱計器製作所



Please read this marker
with your smartphone.

スロー

スクエア

AR

ビデオ

パノラマ



ご用件は何でしょう？

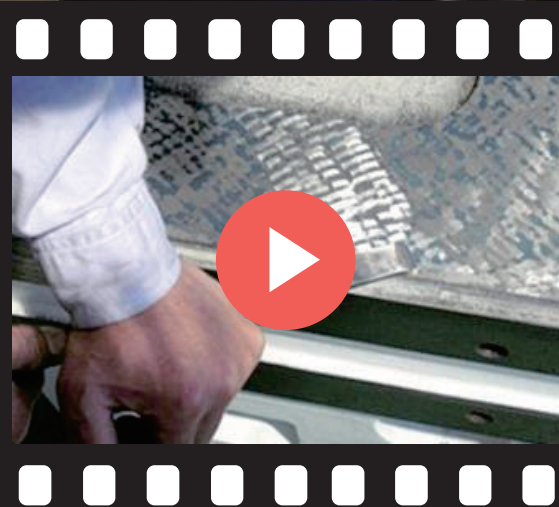
大菱計器ってどんなところ？

とにかく真っ直ぐにこだわる測定機器の会社です。

もっと教えて！

お客様のことを第一に考え、大手のメーカーさんの技術者とともに開発をしています。日本の技術の基礎となる大切な部分を担っている会社です。

大菱計器独自の技術は？



機械加工で出来ない加工を人の手により1 μ mほどの高精度で作り出すことがコアな技術です。その中の1つが「きさげ」です。きさげの技術を使った定盤は、大手自動車メーカーや宇宙開発の分野でも活躍しています。

どんなものを作っているの？

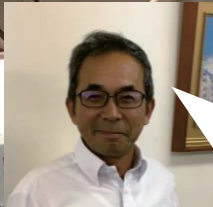
精密な水準器や顧客の要望に応じたオーダーメイドの定盤を作っています。お客様とともに、誇りをもって要望に合わせた新たな製品を創造する会社です。



社長さんへのインタビュー



社長さん



仕事をする中でのやりがいはなんですか？

やっぱりお客様が喜んでいる姿ですね。お客様が初めて作る装置があり、その中でうちが作った商品がお客様が思った通りの機械またはプラス α の機能を持った機能の装置を作ることがやりがいです。

会社の雰囲気はどんな感じですか？

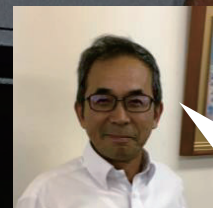


何事も言える(相談できる)雰囲気、そう言ったところを大切にしています。



わたくしたちの商品はものづくりの基礎になるものなので自分たちの作った品には誇りを持っています

新入社員の配属先はどのようにして決まるのですか？



会社に入ったら一通り回ってもらってその中で適性を見つけてもらっています。もちろん希望も聞いています。

高専生に一言お願いします



友人、先生との繋がりは自分の宝だと思っています。高専では勉強の仕方を勉強して欲しいと考えています。

社長さんについて

お名前：島津克吉さん
出身校：長岡高専 電気科卒業生



株式会社 大菱計器製作所

Obishi Keiki Seisakusho Co.Ltd.

〒940-1164

本社・工場：長岡市南陽1丁目1216-1

営業所：東京・名古屋

従業員数：

総合計：67名（男54名、女13名）

工場：58名（男47名、女11名）

求める人材：

チャレンジ精神があること

ものづくりに喜びを感じる人

ホームページ：

<https://www.obishi.co.jp>

お問い合わせ：

TEL：0258-22-1100

E-Mail：saiyo@obishi.co.jp

担当者名：総務課長 加藤 嘉一

編集後記：

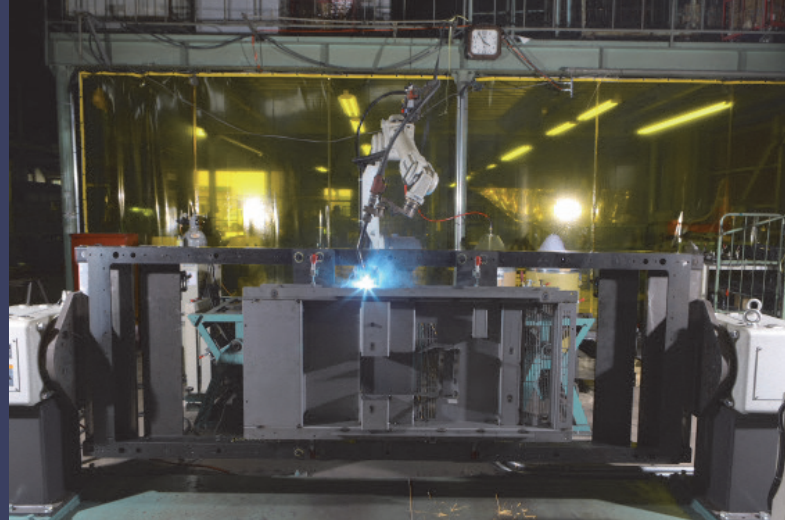
大菱計器製作所さんは「The 工場」のようなところで日本の物づくりに触れることができました。

取材にご協力いただき、ありがとうございました。

Date: Feb.8.2018

デザイン：長岡高専チーム γ 5年

メンバー：M 羽鳥俊太郎 Ec 塩田優太郎 Ec 大谷佳輔 Ec 竹見英里子 Ci 大越悠生 Ci 南海渡



シマト工業

一流黒子企業

シマト工業

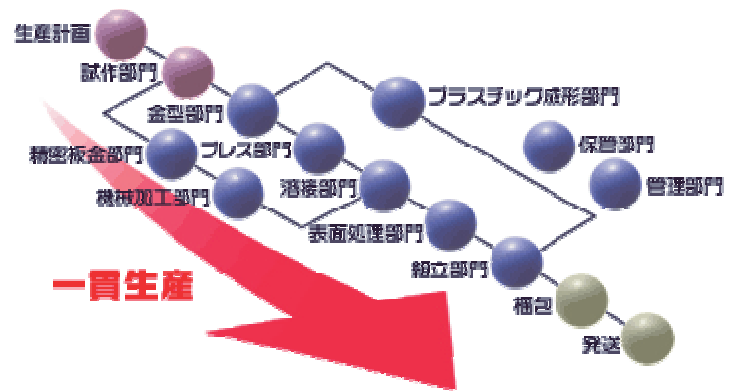
一流黒子企業

●一流黒子企業

金属部品をメインにお客様から依頼されたものに**全て**対応。**“NOと言わないスタンス”**を貫く。

設計から製造、塗装、組立、発送まで社内ですべて完結できる**一貫生産システム**で他者よりも早く作業に取り掛かる。

シマトの一貫した生産システムで、多品種少量・短納期高品質のあらゆるニーズに即対応することが可能。



【シマトの一貫生産システム】

●スペシャリストの育成

シマト工業では人材育成に惜しみない力を注いでいる。高品質の製品を作り出すためには高度に**熟練した技術者の力**が必要不可欠であるからだ。

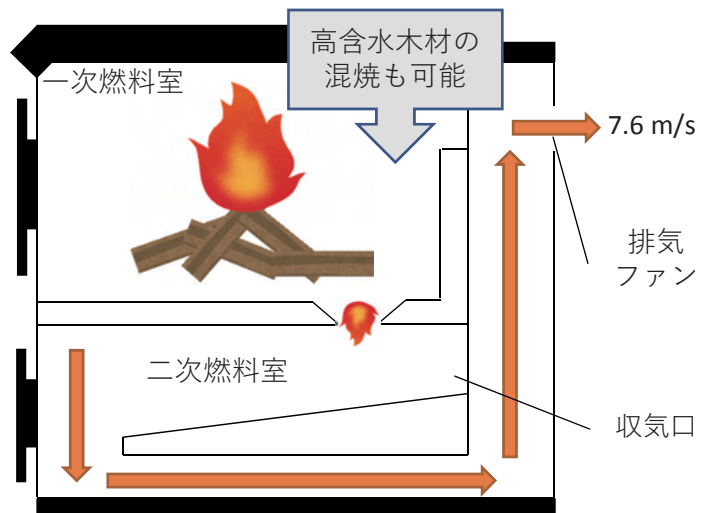
長期的な視点に立ち、教育設計に基づいて、体系的・計画的に、中小企業大学校等公的機関や民間教育機関への派遣研修、社内講師による内部研修、通信教育など**多岐に社員研修を実施**している。

●新しい取り組み

シマト工業では日々新しい取り組みを行っている。

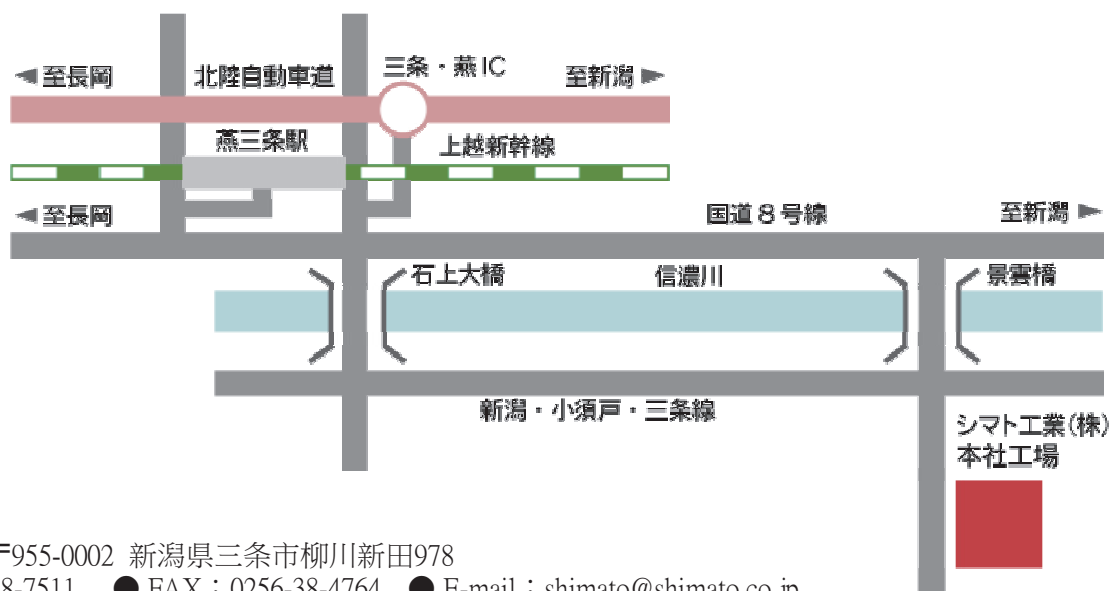
2020年の東京パラリンピックの正式種目、**競技用車いすラグビー**に使う競技用車いすで最も重要なステンレス製の「**車軸**」の開発をシマト工業は他社と協力しながら進めている。

また現在は**災害時の緊急発電**として期待されている**バイオマスボイラー**（右図）の開発も行っている。このシマト工業生れのバイオマスボイラーは、全国で100台を超える発電機が稼働している。



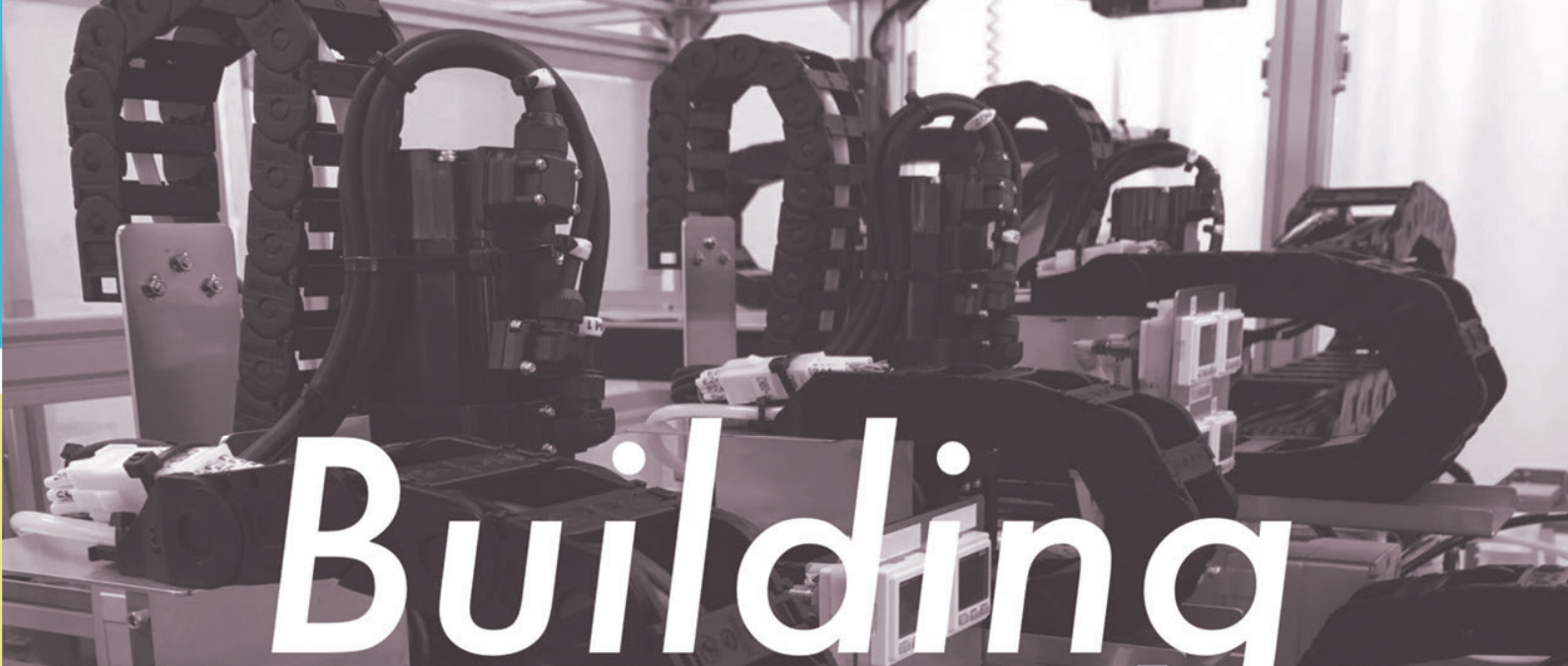
バイオマスボイラー

●会社案内



●本社工場／〒955-0002 新潟県三条市柳川新田978

●TEL：0256-38-7511 ●FAX：0256-38-4764 ●E-mail：shimato@shimato.co.jp



Building



Smart



Factories



セキ技研株式会社
FA設備装置 / メカトロニクス

高専生・大学生向け会社案内

募集職種

機械設計 / 機械組立 / 制御設計

私たちは、モノをつくる喜びを追求するロボット装置メーカーです！

オンリーワンの機械づくり

セキ技研のキーワードは「超精密」。多様なメカトロニクスの技術で、FA装置を生産しています。「品質第一」をモットーに、新潟・南魚沼から世界へ技術を発信します。



会社概要

- ・1991年に南魚沼市で創業
- ・本社及び3つの工場
- ・メイン事業はFA装置の製作、電子部品の受託生産（EMS）
- ・機構の決定から担当し、納品までの作業を一貫して行う

募集職種

機械設計 / 機械組立 / 制御設計
詳しい業務内容は裏面記載のHP等をご確認ください！

数字で見るセキ技研

新人定着率 10年連続 100%	職種割合 エンジニア 36%	有給習得率 年間平均 51%	月平均残業率 (FA事業部) 19.5時間
年間休日 120日	平均通勤時間 22分	取引先実績 120社	顧客リピート 70%以上

入社から3年間の流れ

晴れて入社！



説明いたします！

FA事業部 水野

各部署を見学

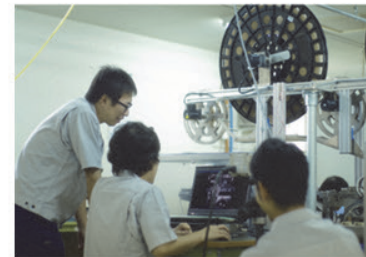
入社後は社内の全ての部署を見学して、会社の雰囲気やセキ技研のモノづくりをより知ってもらう機会を設けています！

各設計工程を体験

マシンは様々な技術の結晶！時には自分の担当だけでなく、仲間の業務への理解も必要です。そのため、研修期間は担当部署関係なく、モノづくりを体験してもらっています。機械設計・制御設計・機械組立など、実際に出来上がるまでの工程を体感できます。

先輩社員と共同作業

いよいよ各部署に配属され、本格的な業務に入ります！始めは先輩社員の方に教わりながら、部門（ユニット）ごとの作業を行います。

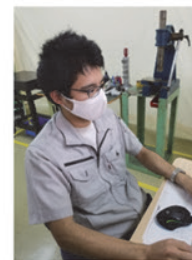


多くの実務経験

どんどん実務を経験していくと、任される仕事が増えてきます。数年で主担当になれるかも？先輩社員にサポートしてもらいながら、1人前のエンジニアを目指しましょう！

お客様のニーズに応えられるエンジニアへ

先輩社員にインタビュー



制御設計担当 小林 2018年入社
(長岡高専 電気電子システム工学科卒)

ー高専時代のことについて教えてください！
電気電子システム工学科を卒業しました。課外活動として、ロボコンやプロコンに取り組んでいました。

ー高専生活で仕事に活きていることはありますか？
基本的な電気関連の知識があったこともあり、すぐに業務を理解できる場面がありました。また、卒研や各種コンテストで養われた、**自分で計画を立てて実行していく力**はとても役に立っています！

ーセキ技研のモノづくりの印象はいかがでしょうか？
とてもフラットなチームだと思いますよ。**立場関係なく意見が言いやすい環境**で、馴染みやすかったです！
ーありがとうございました！

採用に関するQ&A

Q

自分が入社してやっていけるかどうか不安です。業務についていけるでしょうか？

A. ご安心を！

セキ技研では、新入社員の方がすぐに馴染めるよう、社内教育に力を入れています！

Q

途中で配属（役割）が変わるケースはありますか？

A. ほぼないです！

ですが、「キャリアアップとして、他の職種へチャレンジしてみたい！」という希望は大歓迎です！

Q

募集学科は限られていますか？どんな人が向いていますか？

A. 大切なのは意欲です！

誰もが初心者からのスタートです。私たちは、出身学科は限定せず、モノづくりへの情熱と興味がある人を募集しています！「我こそは」という方は、是非お話ししましょう！！

セキ技研についてもっと知りたい方は裏面へ！



モノをつくる喜びと、 技術を生むときめきを。



詳しい情報はこちら！

Webで検索！

🔍 セキ技研

公式HP

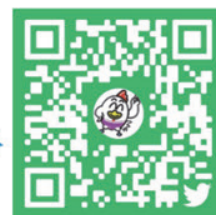


採用情報



Twitterやってます！

おかげさまで
フォロワー1800人突破！
会社のことやFAの
あれこれを発信中！



🐦 @sekigiken

アクセス情報



セキ技研（株）本社
〒949-6543
新潟県南魚沼市早川354-32
Tel: 025-782-3411

採用に関する連絡先

採用担当 南雲



025-780-5688（六日町工場）



nagumo@sekigiken.co.jp

“はかる”未来価値の創造



金井度量衡株式会社



金井様からのお言葉

私生活を充実させるために…
まず、私生活と仕事は分けて考えるものではない。
仕事と私生活は人生という大きな括りの構成要素であり、仕事と私生活を両立させることが人生の充実につながる。
私生活の充実は個人によって変わるためその人次第だが、仕事面では会社の環境などが大きく影響を与える。金井度量衡では、仕事面を充実させるための環境が整っているため、きっと人生を充実させることができる！

代表取締役 金井利郎様

“はかる” 会社です

はかりの製造販売をルーツとし、各種測量機器、計量機器の販売メンテナンス、ならびに環境・気象・土木計測器、防災情報機器の設置・設計施工から保守業務まで、高い技術力で多くのお客さまの「**はかる未来価値創造コンサルタント**」として貢献し続けている！

表紙の写真のような、気象を測る風向風速計や海象計、近年よく用いられているドローンなどのマルチコプターや測量機、GPS等様々な測量機器を備え付けている！

金井度量衡の強み

- 幅広い分野で活躍していて異業種の人との関わりがある。
- 日本の歴史と連動し、人類と共に成長してきた。
- 長い歴史で信頼されその時代の人たちを導いてきた。

～若手社員さんへの取材～

入社理由や興味を持った点

- ドローンに興味がある
- 会社が家から近い
- ものづくりが好き
- 地域に貢献したい …etc

インタビューした方々の after5と休日の過ごし方

- Aさん: ペットの世話、ゲーム
Bさん: 野球、飲みに行く
Cさん: ゲーム、釣り
Dさん: スポーツ、ジム、プラモ、ゲーセン、カラオケ
Eさん: 釣り、ボード、ドライブ

取材した社員さん達

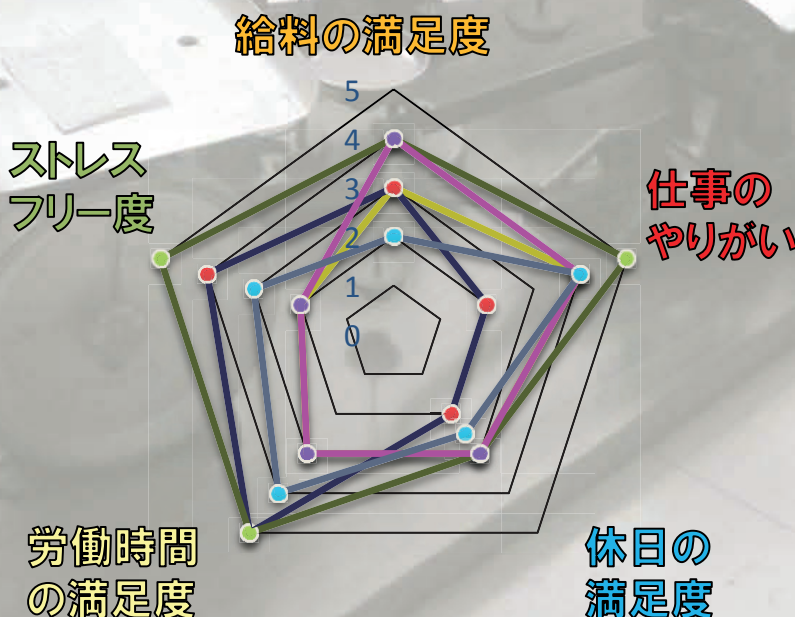


多種多様な趣味を充実させる時間も

自分次第で作ることができる！

インタビューした方々の 仕事の満足度のパラメータ

新入社員が会社に入 ってやることは…



全ての部署で研修をしてその後、自分にあった部署に配属される。

それにより
変わったことは…

- 人に気を使うようになった。
- これからやることの知識をつけて自分のメインの仕事につながる。
- 営業担当の人が現場を見ることで作業の大変さを知ることができた。

自分に合ったやりがいのある
仕事ができるのでぜひ来てください！

100年以上の歴史の歩み

100年以上も昔から米産地であった新潟県では特に測量機の需要が多かった。当時の計量法によって測量機の修理の許可が必要だったにも関わらず、県内に資格者は無く、測量機に関しては無法地帯だった。そんな中、第一号の許可業者となり、県民の計量への信頼を取り戻したのが金井度量衡のスタートである。100年以上の年月を経て積み重ねられた技術と信頼は、現代にも受け継がれている。

1907年撮影



昔の写真は皆、覚悟を決めたような凛々しい面持である。

2014年撮影



現在の写真からは和気藹々とした雰囲気を感じられる。また、上空からドローンで撮影されており時代の進歩を感じる。

編集後記

多種多様な分野が仕事に絡むため、自分に合った仕事が見つかるのはとても魅力的に感じられた。また、入社前と入社後の印象の違いがあまりないことがインタビューを通して感じられた。

代表取締役である金井様の熱いお言葉から仕事とプライベートを両立させる重要さが伝わった！！

企画：JSCOOP

取材日：2016年 8/8 , 9/3

発行：2017.2.13

記者：長岡工業高等専門学校
電子制御工学科 5年
佐野尚友己
丸山智也

金井度量衡の求める人材

自分で考えて行動できる人
周りの人の言葉を素直に受け取れる人
自分の強みを持つ人
どんな分野の人でも大歓迎！

気になった方はwebページへ！
<http://www.kanai.co.jp>



ICHIKAWA

地域の未来を切り開く



市川建設に取材に行ってきた！



ICHIKAWA KENSETSU Inc.
Construction Industry Revolution
市川建設株式会社

中身をチェック ▶

経営方針

「和を重んじ、心ある経緯」

企業理念

「全社員の物心両面の幸福を追及する
ことと共に、地域社会の発展に貢献する」



地域を支える土木事業！



公共土木工事



宅地造成工事



墓じまい



構造物維持・補修



下水道管路維持



宅地造成工事

宅地・駐車場造成や介護施設の地盤造成を行います。10区画ほどの宅地造成から、3区画ほどの造成工事を主に行っています。最近では特殊な例として、墓地の造成工事の施工も行いました。

下水道管路維持（調査・清掃）

下水管内の汚れを掃除したり、カメラの付いたラジコンを走らせることで調査を行っています。他県にも部署があり、新潟県から離れて作業を行っているチームもあります。

社長に聞いてみた！

市川建設でどんな会社？

新入社員に聞いてみた！

入社してみてどうですか？



墓じまい

墓石を撤去し、お墓内のお骨を取り出して、新しい転移先に運びます。最近始まった事業ですが問い合わせが多く、本当に困っている人を助けるこの仕事にやりがいを感じています。

会社の様子を教えてください！

社員間のコミュニケーションが良くとても楽しい職場です。また社員の平均年齢が38歳と、若い人が多いのも特徴です。

アピールポイントはなんですか？

建設だけでなく解体や下水管理、墓じまいなど多彩な事業をしています。これからどんどん新しく面白い事をやっていきます！

入社してみてどうですか？

最初はすごい難しいと思っていたけど、すぐに仕事を覚えて思ったより楽しい職場でした。

この仕事を続けていきたいですか？

同期もいるし、仕事も切羽詰まっていなくて、職場の先輩と談話しながら楽しく仕事ができるので、これからも続けて行けそうです。



都会に出て下水管の維持管理！

においや汚れなどで大変な仕事ですが、その分やりがいがあるそうです。初めは知らない土地で仕事することに不安もあったが、都会は遊ぶところも多くて、今では楽しく仕事をしているそうです。



求人情報

アクセス

賃金	20万円～40万円
資格等	やる気、スキルアップ意欲 普通免許、経験者優遇 その他 職種による
休日 休暇	土曜日(第二・第四) 日曜日・年末年始 他) 有給休暇…法定通り
勤務地	上越地域 神奈川県横浜市
就業時間	8:00～17:00



車でお越しの場合

上越高田インターより15分
上越インターより15分

電車でお越しの場合

高田駅より車で15分
上越妙高駅より車で15分

ホームページへのアクセスはこちらから

<http://ichikawa-kensetsu.com/>



市川建設



お問い合わせ



025-523-4166



025-524-2886

編集後記

取材の際には温かく迎えてもらい、楽しく取材をすることが出来ました。新たな事業へ進出している企業で、さらに社長さんは新たな分野への進出に意欲的な方なので、どんな分野の人でも楽しく働いていけると感じました。

企画:JSC00P 取材日:2017/9/6 記者:長岡工業高等専門学校 EE5山口誠太 EC5外山雄輔

会社案内

未来の「！」を築く



株式会社 谷村建設

Tanimura

TANIMURA CORPORATION
PRESIDENT TAKASHI WATANABE
CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION
REAL ESTATE SALES, BROKERAGE AND RENTAL
SALES, LENDING, BROKERAGE OF HEAVY EQUIPMENT FOR CIVIL
ENGINEERING CONSTRUCTION AND MACHINERY AND EQUIPMENT
AND SO ON...



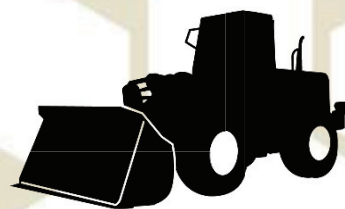
Q. 谷村建設ってどんな会社？

A. 確かな信頼と技術で
地域に貢献する施工管理会社！

君の、あなたの好きがきっと見つかる。5つの事業部門！

「地域を護り未来を創る」 土木工事部門

道路、梁、ダム、トンネル、鉄道・新幹線の
関連工事のほか、農地や宅地の区画整理事業に
至るまで多岐にわたる部門。



「日本海の荒波から地域を護る」 港湾建設・浚渫工事部門

“港湾建設に「TANIMURA」あり”といわれる谷村建設の得意部門！
浚渫船・引船・土運船等を配置した船団の機動力が自慢です。



「「空間」を創り、「人」を育てる」 建築工事部門

学校や病院、商業施設など、幅広い分野で「人の生涯」に関わる建設をする部門。
良い建築物は良い人を育てるがモットーです。



「フットワークとチームワーク」 施工部門

木造建築のプロ、大工職人や土木工事オペレータ、
技術者で構成された職人集団部門。
確かな技術と知識で幅広く対応します。

「美しい風を次世代に」 環境、文化部門

バイオ技術で環境事業に取り組む部門。
ササユリの大量増殖等の
研究、開発に成功！



谷村建設の「ここ」が知りたい！！

Q & A メモ

Q, 高専生のイメージは？

A, 勤勉且つ一生懸命。

Q, 高専生に望むものは？

A, 基本的な礼儀、作法。 後は来てからでいいです。

Q, この仕事にやりがいを感じるのはどんな時ですか？

A, 何もないところに建物を建て、地域の方に感謝されたときですね。

Q, 谷村建設の強みとは？

A, 港湾工事に強い自信を持っていること。

また、浚渫工事（水底の土砂をすくう工事）も得意としていて、
活動エリアは北海道から福井まで。

作業船は圏内で一番優秀なものを保有しているほか、
もちろん技術者（現場監督、船舶操縦者、協力会社など）も超一流。
徹底した社員育成で機動力のある社員が多いことも自慢です。

Q, 学生のうちにやっておけばよかったと思うものは何ですか？

A, インターンシップ。

Q, 高専卒での就職と、大卒での就職とで、どちらの方が良いと思いますか？

A, 高専卒ですね。確実に高専卒の方が専門力がある。

Q, 役職手当と残業代は重複しますか？

A, します。普通の企業にあるような福利厚生はすべてあります。



採用情報裏面に→

採用情報

1). 土木技術員

職種	土木施工管理職
求人数	3名（平成30年4月採用予定）
年齢条件	平成30年3月卒業見込または既卒者（3年以内）
職務内容	土木・港湾工事現場の施工管理 官公庁への諸届書類の作成
必要な免許・資格	普通自動車免許
学科指定	土木関係学科
勤務地	糸魚川市・上越市またはその周辺

2). 建設技術員

職種	建築施工管理職
求人数	2名（平成30年4月採用予定）
年齢条件	平成30年3月卒業見込または既卒者（3年以内）
職務内容	建築工事現場の施工管理 官公庁への諸届書類の作成
必要な免許・資格	普通自動車免許
学科指定	建築関係学科
勤務地	糸魚川市・上越市またはその周辺

アクセス

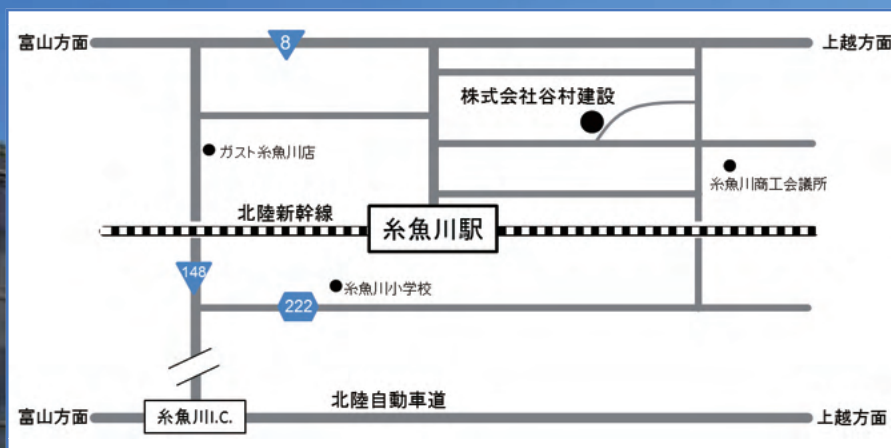
◆ 電車でお越しの方へ

JR 糸魚川駅より徒歩約 10 分

◆ 車でお越しの方へ

北越自動車道

上越インターチェンジより車で約 7 分



編集後記

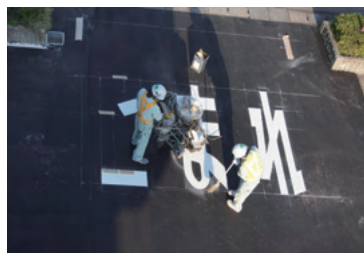
今回、谷村建設様を見学させていただき、私たちが普段何気なく通る道付近での土砂崩れ防止や、海岸を港にする工事など、陰から市民の方々を支える現場を見るということとても貴重な経験が出来ました。また、土木の分野でも機械の使用が多くあるため機械科でも活躍できるということも知れてよかったです。

記者名 機械工学科5年 斎藤洋徳
取材日 2016/08/22



株式会社レックス

~CORPORATION GUIDE PAMPHLET



多様な業務内容からあなたに合う仕事が見つかる

案内標識

ドライバーの判断を助け、事故減少にもつながる標識。

ドライバーを安全に誘導できる視線誘導標の設置も提案しています。

舗装修繕

段差修正やパッチングといった補修工事から一般舗装、カラー舗装まで幅広く作業します。

区画線

区画線業務は、交通量の多い道路状況の中で行うため、通行の妨げにならないようチームワークを発揮して作業しています。

ドライバーや歩行者の安全を守る防護柵やフェンス。企画・設計にあたっては、景観に調和する防護柵の設置も提案しています。

防護柵・フェンス

仕事内容

橋梁点検

道路のコンクリート構造物は今後、老朽化が進み、一斉に修繕、更新時期を迎えます。橋梁等は点検・調査により劣化状況を診断します。

道路のコンクリート構造物は劣化状況の診断結果により補修方法を決定して延命措置を行います。この写真は橋梁のコンクリート剥落防止を行っています。

橋梁補修

レンタル・販売

トッキッキを使ったバリケード作成。工事現場だけではなくイベントでの使用もおすすめです。

消雪パイプによる赤茶色の汚れを特殊洗剤できれいにします。この洗剤は、オリジナル商品でmade in 新潟に登録されています。

ガードレール清掃

インタビュー

入社2年目

現場業務 鈴木さん



スケジュール



Q.入社してすぐ行ったことと、その後どのように仕事に関わっていったのかを教えてください。

A.最初は本社で研修を行い、その後先輩方に教わりながら小さい工事から関わっていきました。

Q.職場の雰囲気はどうか？

A.先輩方はいい人ばかりで、わからないことがあったら詳しく教えてください。同僚も何人かいて、たまに飲みに行ったりします。

Q.給料や福利厚生について意見を聞かせてください。

A.給料は結構出ます。年々、上がっていきらしいので頑張っていきたいと思います。今年のボーナスは思ったよりも多く出たので、とても嬉しかったです。福利厚生は、入社してすぐに社員旅行で博多、山口に行かせてもらいました。

Q.どのような仕事をされていますか？

A.書類の整理や現金の管理などをする仕事をしています。

Q.職場で結婚している人はいますか？

A.ほとんどの人が結婚しています。社内結婚も結構いますよ。職場で男性と出会う可能性は工事部、営業部、総務部と盛り沢山です。女性は現場の技術者として就職するのもいいと思います。

Q.給料や福利厚生について意見を聞かせてください。

A.給料はしっかり出ます。福利厚生は、社会保険がしっかりしていることや育児休暇が長めにとれるなど、すごくいいと思います。また、完全週休2日制で祝日も休みですし、お盆にも1週間休みがあるなど、しっかり休みが取れるので、ほとんど学生時代と同じような私生活を送れています。

入社8年目

管理業務 奥村さん

スケジュール



行事

福田グループの社員が集まって活動する「太鼓の達人」で、新潟まつりやグループのイベントなどで盛大に演奏しています。



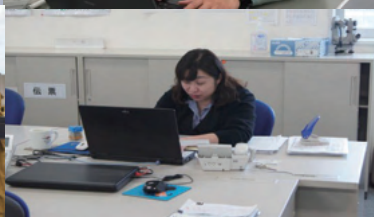
毎年、越後丘陵公園リレーマラソンに参加してタイムを競い合っています。



新潟まつりの民謡流しに福田グループとして参加しています。



3年に1回のイベントです。北海道、四国、九州など2泊3日の温泉旅行が多いです。（昔はシンガポールやオーストラリア、韓国などの海外に行ったんですけどねえ。）



休日、休暇、福利厚生、給与

- ◇ 完全週休2日制
- ◇ 祝日、年次有給/年末年始、特別・夏季休暇
- ◇ 育児休暇あり。
- ◇ 独身寮あり
- ◇ 社内/社外研修
- ◇ 各種資格取得奨励、各種表彰
- ◇ 健康保険、厚生年金保険、雇用保険、労災保険
- ◇ 初任給は18万

編集後記

2日間現場に行ってみて、業務作業の多種多様さを体感できました。また、案内してくださった方も気さくで、職場の雰囲気も暖かく感じました。ぜひレックスに就職してみたいかでしょうか？

企画 : JSCOOP
取材日 : 2016.8.22
: 2016.9.5
記者 : 機械工学科 柳研吾
: 環境都市工学科 堀井夏鈴

会社概要

設立 : 昭和50年11月20日
資本金 : 8000万円
従業員数 : 162人
本社 : 〒950-8727
新潟市中央区南長潟12番10号
TEL : (025) 287-6811
HP : <http://www.kk-recs.co.jp>



株式会社RECS



令和元年5月『藤村クレスト株式会社』へ商号変更

藤村ヒューム管 株式会社

社会に貢献し 未来に挑戦する

笑顔あふれる社会を目指して、藤村ヒューム管は挑戦を続けます

藤村ヒューム管(株)の魅力

- ◆企業経営が安定している
- ◆社員の人間関係の良さ
- ◆社員が成長できる環境がある

リサイクル事業

埋蔵文化財調査事業

基礎地盤事業

管路事業

道路・防災事業

土木・建築だけではなく

- ◆IT関連に興味がある方
 - ◆ものづくりが好きな方
 - ◆アイデア豊富な方
- も求めています!

ヒューム管とは…



ヒューム管は遠心力鉄筋コンクリート管とも言い、その名の通り鉄筋コンクリート管の一種で、主に下水道に用いられています。遠心力を応用した生産方法を利用しているため高い強度を持ち、大量生産可能であるという利点があります。

ちなみにヒューム管の語源は発明者のE・J・Hume、W・R・Hume兄弟から取られています。日本では1950年（昭和25年）にJIS規格が制定されました。

（全国ヒューム管協会 ヒューム管について・ヒューム管とは <http://hume-pipe.org/about/index.html>）

藤村ヒューム管のここがスゴイ！

- ・ **ヒューム管では国内トップクラスの技術！** 身近なところにも藤村ヒューム管の技術が生かされています。
- ・ **堅実な無借金経営！** 安定した経営のため、安心して仕事をすることができます。
- ・ **経営判断が早い！** 円滑に仕事が進むため、取引先から非常に高い評価を得ています。
- ・ **同業社よりも休日が多い！** 休日を有意義に活用することができます。

業務内容

地盤に打ち込むコンクリートパイルという杭の設計を行っています。コンクリートパイルは建物の耐震性を強化し、人々を守るという重要な役割を果たしています。

雨水貯留管工事では藤村ヒューム管の製品が使用されています。身近なところでは、長岡市内で行われている雨水貯留管工事に使用されています。

また、テレビ会議などのネットワークを活用し、他事業部の社員にも情報発信や教育を積極的に行うことで、全社員のスキルアップを目指しています。



杭打ち工事



雨水貯留管工事の流れ



社員教育の様子

企業の方にインタビュー

今回は二人の社員さん(Iさん(長岡技術科学大学 環境システム工学課程、長岡技術科学大学大学院 工学研究科 卒)、Sさん(長岡工業高等専門学校環境都市工学科、長岡技術科学大学 建設工学課程 卒))にインタビューさせていただきました！



Iさん



Sさん

Q. なぜ、この会社を選んだのですか？

Iさん: 学生時代の災害(中越地震、中越沖地震、7・13水害)がきっかけで、生活基盤を支える仕事がしたいと思ったからです。

Sさん: 社長自ら、大学の就職担当の教授のもとに来られ、その教授から紹介頂いたことが会社選択のきっかけでした。

Q. 入社前と入社後のギャップを感じたことはありますか？

Iさん: 土木専門の学科ではなかったのですが、固定観念は持っていませんでした。特に大きなギャップは有りませんでした。

Sさん: 入社前は、製造業はモノ造りが主だった業務というイメージで、設計業務をイメージしていなかったのが、それがギャップでした。

Q. 部下ができるとしたら、どのようなことを求めますか？

Iさん: 敬語など、正しい言葉遣いができていると良いですね。

Sさん: 設計業務では三角関数など、学生時代に勉強したことが役立っているのが、完璧ではなくても思い出せるくらいに意識的に学習して下さると、指導しやすいです。また、何度も同じことを伝えるのは非効率なので、メモをとる癖をつけて欲しいです。

Q. 仕事をしていてやりがいを感じたことはありますか？

Iさん: 新潟県のいろいろなところの設計に関われるので、地下に埋まっていた見えませんが、ここに自分が設計したものが入っていると思うと嬉しいですね。

Sさん: 私もIさんと同じく、ショッピングセンターなどを通りかかると、ここに自分が設計したものが入っているんだと感動します。また、取引先の方にお礼を言っていた時は、もっと頑張ろうと思います。

Q. 会社を誇りに感じていることはありますか？

Iさん: 日本でのヒューム管の技術がトップクラスであることですね。当然、新潟県内でもヒューム管の高い技術を駆使した管路が使用されています。

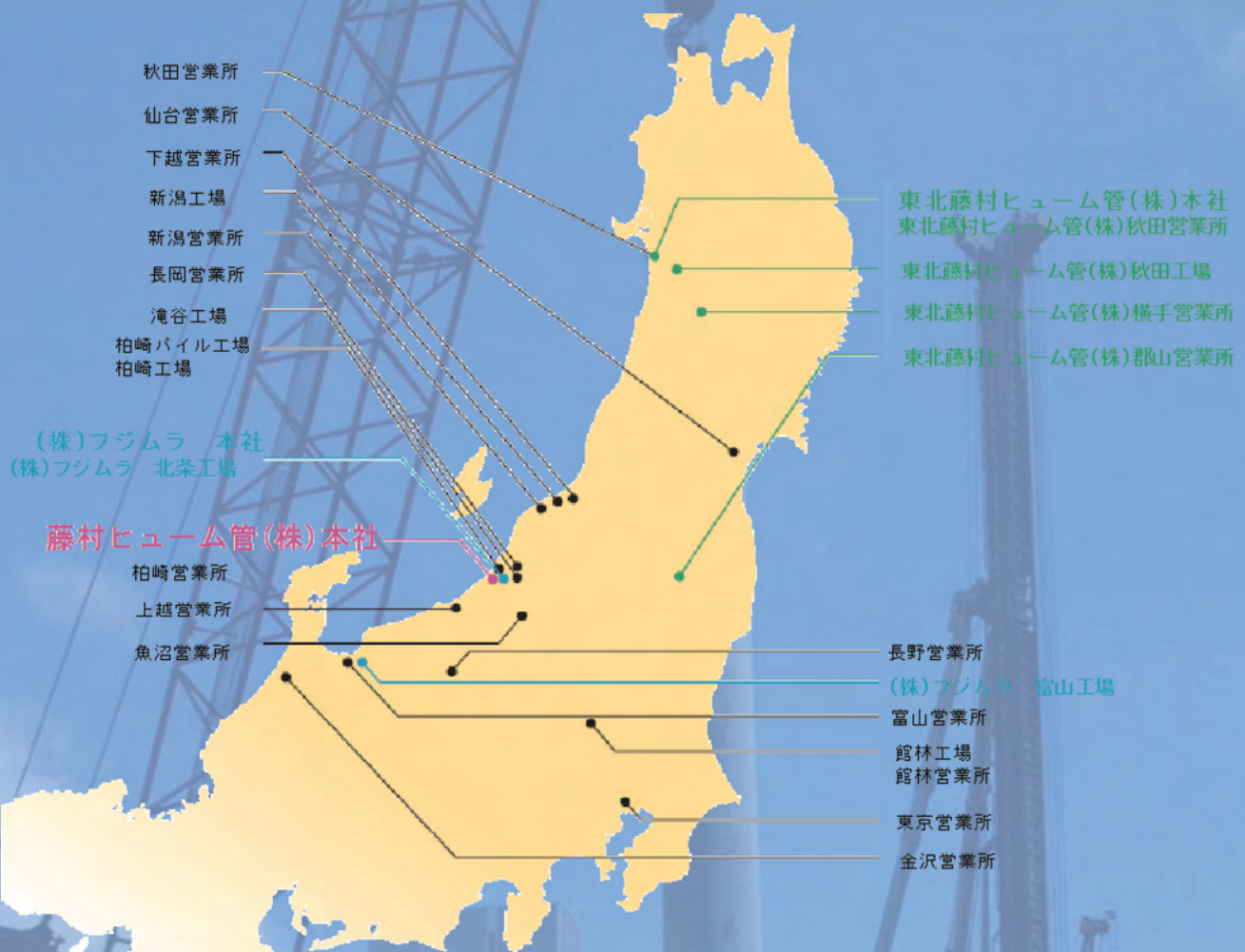
Sさん: 仕事の依頼を受けてからレスポンスまでのスピードがとても早いことです。取引先の方から誉めて頂けることも多いです。

Q. 学生時代にもっとやっておけばよかったことはありますか？

Iさん: 物理や数学の勉強ですね。特に社会に出たら使わないと思っていた数学の三角関数は設計に重要なので、学生の皆さんは確り勉強しておいて欲しいです。

Sさん: 私は部活に所属していなかったのが、積極的に部活動に取り組むべきだったと思います。自由に使える時間が少なくなった今になると、時間と体力の使い方が「もったいなかった」と思います。

全国の工場・営業所



編集後記

ヒューム管と聞いて、私たちはあまりイメージができなかったのですが、実際に行ってみると下水道管等の私たちの生活基盤を支えているものが多くて驚きました。

また、地元の採用者が多いため、地元愛の強い企業だと思いました。
取材に協力して頂いた藤村ヒューム管さん、ありがとうございました！

企画：JSC00P

取材日：2016. 8. 18

記者： 機 械 工 学 科 5年 源川大樹

発行：2017. 2. 28

電子制御工学科 5年 川又一哉

社会に貢献し 未来に挑戦する

 藤村ヒューム管株式会社

【本社】〒945-0061 新潟県柏崎市栄町7番8号

TEL: (0257) 22-3144 FAX: (0257) 22-1087

E-mail: soumu@fujimura.gr.jp



藤村ヒューム管

