

令和4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。

システムイノベーションセンター（教育：分野的横断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）

長岡高専技術協力会シーズ集は、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っております。会員企業、教職員および学生が、地域の企業がどんな技術を持っており、どのように高専と連携してきたかを知ることができます。地域発の様々な形の共同研究を始める際の参考としてご活用いただければ幸いです。

2023年2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

●企業会員 304社

相場産業(株)	(株) N D C	(株) K U N O	(株) システムスクエア
(株) アイビーシステム	エフテクニクス(株)	久保誠電気興業(株)	(株) シナノ精機
(株) 曙建設	MS & ADシステムズ(株)	倉敷機械(株)	新発田建設(株)
朝日酒造(株)	遠藤工業(株)	(有) 倉品鐵工	(株) 島田組
旭調査設計(株)	(株) 遠藤製作所	クリーン・テクノロジー(株)	シマト工業(株)
(株) アサヒプレシジョン	(株) 大石組	グリーン産業(株)	上越工業(株)
(株) アドテックエンジニアリング	(株) オオイ	(株) クリエイトセンター	Jマテ. カッパープロダクツ(株)
(株) アベキン	(株) オーエム製作所 長岡工場	(株) クリエイティブコーティングス	信越化学工業(株) 直江津工場
(株) 阿部製作所	(株) 大倉製作所	(株) 栗山米菓	シンコー(株)
(株) アルゴス	(株) オータニツール	(株) クレスコ	新総合安全システム(株)
アルプスアルパイン(株) 長岡工場	大原技術(株)	グローバルマーケティング(株)	(株) シンターランド
(株) イーグロース	(株) 大原鉄工所	KDDI(株) 経営戦略本部	シンヨー(株)
(株) 飯塚鉄工所	大原電業(株)	(株) 氣輪工業	シンワ測定(株)
(株) 池田組	大森機械工業(株) 長岡工場	KYB トロントデュール(株)	(株) 鈴木造園
(株) 石井鐵工所	小川コンベヤ(株)	建装工業(株)	(株) 鈴民精密工業所
(株) イシダ	(株) 小川組	(株) 構造技研新潟	(株) スノーテック新潟
(株) いすゞ製作所	オムニ技研(株)	(株) 興和	(株) スプリックス
市川建設(株)	小柳建設(株)	小杉土建工業(株)	星光PMC(株)
(株) 伊藤金属工業所	オングリット ホールディングス(株)	(株) 小西鍍金	(株) 晴耕舎
(株) 今井技巧	開進工業(株)	(有) 小林製作所	セキ技研(株)
(株) 植木組	(株) 開発技術コンサルタント	(有) 小林超硬研磨	セッツカートン(株) 新潟工場
(株) W E L C O N	開発技建(株)	(株) 小林設計	全農サイロ(株)
(株) ウエルマン	(株) カエツハウス工業	(株) コロナ	(株) ソーゴ
(株) 宇都宮製作所 十日町工場	(株) 加賀田組	(株) サイカワ	(株) 曽我農園
(株) うるる	(株) 柿崎機械	栄通信工業(株) 見附工場	(株) ソリマチ技研
(有) エーワン・プリス	(株) 笠原建設	(株) 鷺宮製作所	(株) ダイアテック
(株) S I C 桑原	鹿島クレス(株)	(株) S U S	(株) 第一測範製作所
(株) エステーリンク	(株) 片山抜型製作所	(株) 佐藤製作所	第一工業製薬(株)
(株) 越後製菓(株)	(株) 加藤組	三機工業(株) 北陸支店	第一建設工業(株)
(株) 越後交通鉄工所	金井度量衡(株)	山九(株) 泉北支店	ダイエープロビス(株)
(株) 越後交通工業(株)	(株) 上村精工	三条商工会議所	(株) ダイチ
(株) 越後天然ガス(株)	ギグワークスクロスアイティ(株)	(株) 三條機械製作所	大日本コンサルタント(株) 北陸支社
(株) 越後札紙(株)	(株) 北澤工業	サントリープロダクツ(株)	大日精化工業(株)
エヌ・エス・エス(株)	(株) キタツク	(株) シーキューブ	ダイヤモンド電子(株)
(株) エヌ・ティ・ティ エムイー	北日本建材リース(株)	(株) ジェイアール総研エンジニアリング	(株) 太陽工機
(株) NS・コンピュータサービス	北村公認会計士事務所	(株) ジェイマックスソフト	大和電機産業(株)
エヌシーイー(株)	(株) キムラ	ジェコス(株)	(株) 高清
(株) エヌ・シー・ティ	キャノンイメージングシステムズ(株)	(株) ジェスクホリウチ 長岡支店	(株) たかの
	共和工業(株)	シグマ光機(株)	高橋調査設計(株)
	極東興和(株) 東京支店	システム精工(株)	田辺工業(株)

(株) 谷 村 建 設
タワーパートナーズセミコンダクター(株)
中 越 酵 母 工 業 (株)
(株) 中 越 興 業
長 栄 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
T B グローバルテクノロジーズ(株)
(株) テクノソリューションズ 新潟営業所
(株) デザインネットワーク
デジタル・アダプタイジング・コンソーシアム(株)
(株) テック・エンジニアリング
寺 泊 産 業 (株)
テ ラ ノ 精 工 (株)
東 亜 建 設 工 業 (株)
東京電力ホールディングス(株)
東 京 水 道 (株)
東京パワーテクノロジー(株)
(株) 東 京 島 津
(株) 東建工営 新潟支店
藤 次 郎 (株)
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
トーテックアメニティ(株)
時田CVDシステムズ(株)
(株) ト ク サ イ
(株) ト ッ プ ラ イ ズ
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
長岡砂利採取販売協同組合
長 岡 石 油 (株)
永 田 精 機 (株)
(株) 中 津 山 熱 処 理
(株) ナ カ ノ オ ー ト
(株) 中 元 組
ナ ミ ッ ク ス (株)
成田空港給油施設(株)
(株) ナルサワコンサルタント
(株) ナ ン バ
(公財) にいがた産業創造機構

新潟ガービッツ(株)
新 潟 銘 醸 (株)
新潟メタリコン工業(株)
新潟ボンド工業(株)
新潟県上越国土測量(株)
錦 鯉 観 光 (株)
日鉄マイクロメタル(株)
N I T T O K U (株)
日 東 電 工 (株)
日 本 精 機 (株)
日本ベアリング(株)
(株) 日 本 容 器 工 業
日 本 サ ミ コ ン (株)
日 本 純 良 薬 品 (株)
日本ファブテック(株)
日本シイエムケイ(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
パシコン技術管理(株)
(株) ハ シ モ ト
長谷川体育施設(株)
(有) 長谷川挽物製作所
(株) 波 多 野 調 査 設 計
パナソニック(株)エレクトリックワークス社
(株) 羽 生 田 製 作 所
(株) ハヤカワロストワックス
(株) P K U T E C H
(株) ピー・シー・エヌ
(株) ひ と つ ぶ
ヒムエレクトロ(株)
(株) 広 井 工 機
フードテクノエンジニアリング(株)
(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)
(株) フ ジ ニ
藤村クレスト(株)
武 州 製 薬 (株)
(株) フ ソ ウ
(株) 双 葉 製 作 所
(株) フ チ オ カ
(株) 淵 本 鋼 機
(株) 物理計測コンサルタント

フ ラ ー (株)
(株) プ ラ ス ワ イ ズ
(株) ブ ル ボ ン
(株) プレテック・エヌ
(株) フロロコート 新潟事業部
(株) ヘ ル ツ
(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)
(株) ホ ク エ ツ 信 越
(株) 北 越 ト ラ ス ト
北 越 メ タ ル (株)
北陸ガス(株) 長岡供給センター
(株) 本間組 新潟本社
本 間 電 機 工 業 (株)
(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
(株) 水 倉 組
水 澤 電 機 (株)
水 澤 化 学 工 業 (株)
三 井 住 友 建 設 (株)
三菱マテリアルテクノ(株)
三 星 工 業 (株)
ミ ツ ワ 金 属 (株)
宮地エンジニアリング(株)
(株) ミヤトウ野草研究所
(株) 宮 本 工 業 所
(株) 村 尾 技 建
(株) 村 山 土 建
明 和 工 業 (株)
(株) メ デ ッ ク
(株) メ ビ ウ ス
(株) メ ン バ ー ズ
柳下技研(株) 長岡工場
(株) Y A Z
山 勝 電 子 工 業 (株)
(株) 和コーポレーション
ユ キ ワ 精 工 (株)
ユ タ カ 電 子 工 業 (株)
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
レンゴー(株) 新潟工場

●個人会員 11名

(順不同、敬称略)
令和5年2月13日現在

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
新潟ダイヤモンド電子株式会社	
小柳建設株式会社	
開進工業株式会社	
藤木鉄工株式会社	
明和工業株式会社	
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	
株式会社クリエイトセンター	
株式会社ダイアテック	
日本サミコン株式会社	
株式会社越後交通鉄工所	
大原技術株式会社	
株式会社ブルボン	
株式会社ナルサワコンサルタント	
株式会社村尾技建	
オムニ技研株式会社	
株式会社メビウス	
グローバルマーケティング株式会社	
マコー株式会社	
株式会社植木組	
株式会社本間組	
第一建設工業株式会社	
株式会社トップライズ	
株式会社加賀田組	
株式会社笠原建設	
鹿島クレス株式会社	
株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー	
三機工業株式会社	

株式会社アサヒプレシジョン	
株式会社阿部製作所	
株式会社ハヤカワロストワックス	
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	
倉品鐵工	
長岡電子株式会社	
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	
KYBトロンデュール株式会社	
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ERING	
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	
上越工業株式会社	
三菱マテリアルテクノ株式会社	
大原電業株式会社	
TDKラムダ株式会社	
株式会社北越電研	
越後製菓株式会社	
時田シービーディー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	
越後交通工業株式会社	
ユキワ精工株式会社	
柳下技研株式会社 長岡工場	
株式会社フジ機工 小千谷工場	
共和工業株式会社	
日本ベアリング株式会社	
シマト工業株式会社	

シンワ測定株式会社
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
株式会社飯塚鉄工所
株式会社島田組
栄通信工業株式会社 見附工場
株式会社ユニテック
市川建設株式会社
株式会社小林設計
株式会社谷村建設
株式会社村山土建
株式会社レックス
小杉土建工業株式会社
タワーパートナーズセミコンダクター株式会社
金井度量衡株式会社
藤村クレスト株式会社
株式会社フソウ
株式会社佐藤製作所
株式会社石井鐵工所
株式会社イシダ
宮地エンジニアリング株式会社
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

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

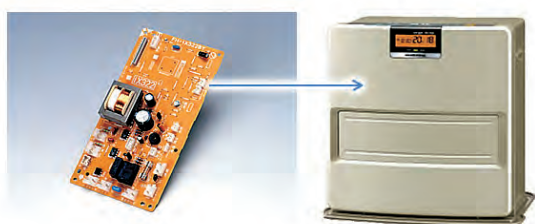
代 表 者：芦谷 三郎
住 所：〒959-0261 新潟県燕市吉田鴻巣65-4
Tel / Fax：0256-92-5101 / 0256-92-7657
U R L：https://www.n-diaelec.co.jp
担当者氏名：石月 光
担当者E-mail：HIKARU_ISHIZUKI@po.diaelec.co.jp



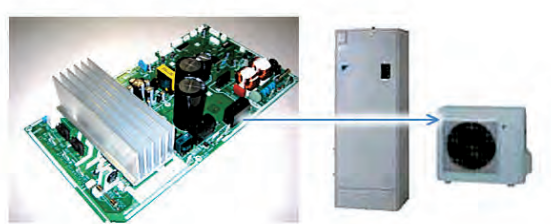
■ 事業分野・主力商品

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、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：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・関根
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（特許・NETIS）、浚渫事業（特
許・NETIS）、舗装事業、埋蔵文
化財支援事業



■ 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”推進による月平均残業時間2時間、男性育休100%達成など
- ・2019年～：国土交通省様より認定を受けての実績あり
 - ・2022年：Mixed Realityアワード受賞
 - ・2022年：“働きやすさ”の観点で国からトリプル認定（プラチナくるみん・えるぼし・ユースエール認定）※全国的に見ても建設業界では稀

■ 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：2021年4名、2022年2名
会 社 説 明 会：2020年より毎年参加
授 業 での 講 義：2021年10月、2022年6月、2022年11月
企業見学会受入：2021年6月、2022年9月
J S C O O P：2021年（課題解決、PR記事作成）



キーワード：ばね用ステンレス鋼帯の製造・販売

地 域：新潟

関連分野：機械、物質・バイオ

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 大野隆章

住 所：〒950-1237 新潟県新潟市南区北田中780-39

Tel / Fax：025-362-0050/025-362-0052

U R L：https://www.ksk-i.co.jp

担当者氏名：青木智子（総務グループ）

担当者E-mail：aoki@ksk-i.co.jp

■ 事業分野・主力商品

ばね用ステンレス鋼帯の製造（圧延・精整）



スマートフォン・自動車・ステーションナリーど私たちの日常生活に欠かせないものの「素材」となる、「ばね用ステンレス鋼帯」の製造。

エッジ加工、オシレート加工等



お客様の要望に合わせてエッジ加工、オシレート加工を行います。

またボビン巻き、板での納品形態にも対応しております。

■ 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）

ばね用ステンレス鋼帯に特化し豊富な在庫を常備しております。メーカーですが流通機能を保有しておりますので、多様な仕様・ロットに対応可能です。

納期についてもご相談下さい。



■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

工場見学は随時受け付けております。

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(大代表) / 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



建築用鉄骨

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



鋼製橋梁

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
U R L：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



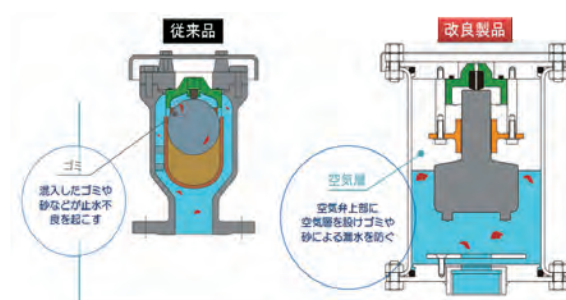
水管橋



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。



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

NCE NEW CIVIL ENGINEERING **ひと・社会・未来**
エヌシーイー株式会社

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

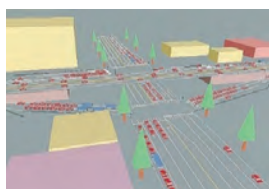
U R L：http://www.nceinc.co.jp/

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
- ・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：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）

R02年度3名（電線共同溝計画・河川改修計画・BIM・CIMモデル作成）

企業ガイダンス：R01、R02、R03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。



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、随時受け付けております。



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 新潟県新潟市西区的場流通2丁目4-3

Tel / Fax：025-250-5678 / 025-250-5679

U R L：https://www.diatec-net.co.jp/

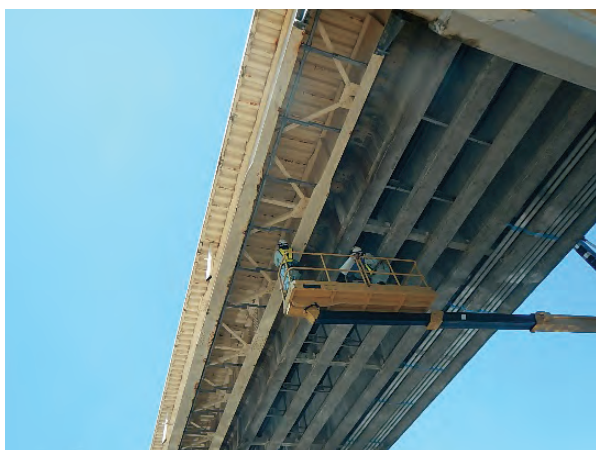
担当者氏名：柳 益夫

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、R3年度

企業ガイダンス：H24年度、H26年度、H27年度



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



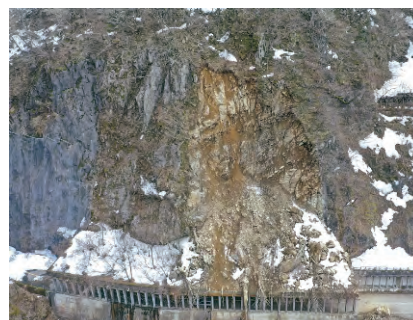
■ 事業分野・主力商品

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



株式会社越後交通鉄工所

キーワード：大型鋼構造物設計、溶接加工、据付、インフラ整備、公共事業

地 域：新潟、長岡

関連分野：機械、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：諏訪部 達

住 所：〒940-2108 新潟県長岡市千秋2丁目2788番地1（本社）
〒940-2045 新潟県長岡市西陵町2674番地13（長岡工場）

Tel / Fax：0258-27-5880 / 0258-27-5879（代表）

U R L：https://www.ekt.jp

担当者氏名：吉野 雅也

担当者E-mail：soumu@ekt.jp



■ 事業分野・主力商品

インフラ鋼構造物受注後の設計から据付・架設まで、すべて当社で請け負います！

橋梁・防雪設備



- ・Iビーム橋製作・架設
- ・単純合成床版橋（リバーブリッジ）製作・架設
- ・落橋防止装置・ブラケット製作
- ・スノーシェッド・スノーシェルター
- ・各種修繕（支取替、部材補修等）
- ・JFEシビル(株)メタルロード認定加工工場
- ・ショーボンド建設(株)指定工場

水門・除塵機・水管橋



- ・鋼製ローラーゲート
- ・鋼製スライドゲート
- ・鋼製簡易ゲート
- ・起伏ゲート
- ・レーキ式除塵機
- ・NNB型除塵機
- ・雪割補剛水管橋
- ・ゲート開閉機等整備
- ・各種設備修繕・機能診断

■ 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）

- ・自社に加工・組立・塗装工場を備え、細かな製作加工にも対応可能かつ高品質の製品をお届けいたします
- ・中越地区唯一の大型グリッドブラスト設備を擁し、大型鋼構造物の自社塗装可能です

■ 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：H27	環境都市工学科	1名（5日間）
H28	電気電子システム工学科	1名（5日間）
H30	電子制御工学科	1名（5日間）
R 1	環境都市工学科	1名（5日間）

冬季企業ガイダンス：R 1年度より毎年参加

企 業 見 学：H28 機械工学科 3年 5名



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：https://www.ohara-web.com
 担当者氏名：総務部 和田
 担当者E-mail：info@ohara-g.co.jp

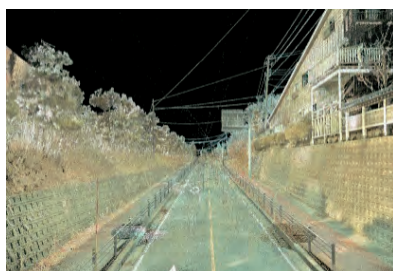


本社社屋

■ 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。

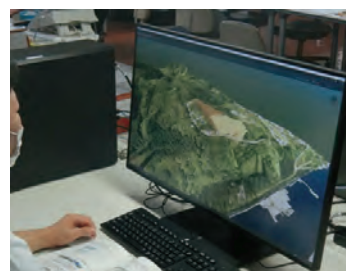
- ・測量では、従来のトータルステーションを使用した測量に加え、UAVや地上3Dレーザースキャンを使用した3次元点群測量を行っています。（関連資格：測量士、船舶免許、ドローン操縦）
- ・建設コンサルタントでは、道路・橋梁・河川・水路・ため池等の調査・設計業務を行っています。（関連資格：技術士、RCCM、学会認定土木技術者）
- ・補償コンサルタントでは、公共用地取得のための用地測量や公共工事による家屋への影響調査等の業務を行っています。（関連資格：土地家屋調査士、補償業務管理士、測量士）



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）

株式会社 ブルボン

キーワード：機械開発・設計/システム開発/DX推進/社内SE/製品開発

地 域：新潟、長岡、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：代表取締役社長 吉田 康
住 所：〒945-8611 新潟県柏崎市駅前1-3-1
Tel / Fax：0257-23-5068 / 0257-24-4612
U R L：https://www.bourbon.co.jp/
担当者氏名：人事企画部 人事企画課 吉田 峰咲
担当者E-mail：jinji-saiyou-23@bourbon.co.jp



■ 事業分野・主力商品

お菓子・飲料・食品・アイスなどの製造販売を行う、総合食品メーカーです。

〈ブルボンにしかないお菓子〉
他社には真似できない技術力



形が独特
成型が複雑だとロス率が高くなったり、
商品化できなかったり適正価格より高くなったり・・・
それを解決して商品化する技術力

〈大量生産を実現させる機械の開発〉
要となる成型機は自社製作機械



■ 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）

手で作った複雑な形のお菓子も機械の開発力で大量生産を可能にします。
お客様が求めるものを求める適正な価格で販売していきます。

■ 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：2021年度 1名（機械）、2020年度 1名（機械）
「機械開発職」「システム開発職」 2 days（9月・12月）毎年約40名が参加します。



株式会社

ナルサワコンサルタント

NARUSAWA CONSULTANT CO.,LTD.

キーワード：まちづくり、社会インフラ、総合建設コンサルタント、設計、調査測量、補償
 地域：新潟、長岡、県内
 関連分野：環境都市

■ 企業概要

代表者：代表取締役 佐々木 大介
 住所：〒950-0964 新潟市中央区網川原1-21-11
 Tel / Fax：025-282-2070 / 025-284-7993
 支店等：新潟市、上越市、村上市、柏崎市、長岡市、佐渡市
 URL：https://www.narusawa-net.co.jp/
 担当者氏名：総務部長 樺澤 一夫
 担当者E-mail：info@narusawa-net.co.jp



■ 事業分野・主力商品

1. 建設コンサルタント(道路、橋梁、河川・砂防、下水道などの土木設計)
2. 調査測量(公共測量等)
3. 補償コンサルタント(公共用地の取得に伴う補償調査等)



■ 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)

経済活動の基盤である社会インフラ整備に関する様々な問題に対応。県内トップクラスの歴史と実績を活かして「持続可能なまちづくり」に貢献しています。

■ 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：H27～28年度 各1名(5日間)、R3年度WEB1名(1日)
 企業ガイダンス：毎年開催(3月～5月)



株式会社村尾技建

キーワード：地質調査、建設コンサルタント

地 域：新潟、長岡、県内

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

企 業 理 念：仕事を通じて自らを高め社会に貢献する

企業活動方針：公明正大にして、組織の発展と人々の幸福を追求する

代 表 者：村尾 治祐

住 所：〒950-0948 新潟市中央区女池南2-4-17

Tel / Fax：025-284-6100 / 025-283-0368

U R L：https://www.muraogiken.co.jp/

担当者氏名：齋藤 百代

担当者E-mail：saito@muraogiken.co.jp



■ 事業分野・主力商品

土木地質調査、斜面災害調査、地下水調査、建設環境調査、土壌・地下水汚染調査

解析・設計（地すべり、軟弱地盤、地盤変形、斜面法面、落石対策）

豪雨・地震など災害発生時の調査・解析・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）

経営基本方針：新潟県下No.1の“地質・土質・地下水の総合コンサルタント”を目指しています！



■ 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：R4年度

JSCOOP企業訪問：R4年度

インターンシップ、企業見学：随時開催しています。長岡高専生の参加実績はありませんが、今後積極的な参加働きかけを行っていきます。

Think Tank For Geotech

OMNI

オムニ技研株式会社

キーワード：土質力学、地盤工学、地質調査、建築工事、土木工事

地 域：新潟、長岡、県外

関連分野：物質・バイオ、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：久保田 宏
 住 所：〒940-2128 新潟県長岡市新産東町48番地
 Tel / Fax：0258-21-0016 / 0258-21-0026
 U R L：http://www.omnigiken.co.jp/
 担当者氏名：経営企画室 村山 達也
 担当者E-mail：omni-jinji@omnigiken.co.jp



■ 事業分野・主力商品

●地質・地盤調査

●基礎地盤設計

●地盤改良工事



- ・小、中規模構造物の基礎地盤に関する業務全般
- ・地盤のプロとして、調査・設計・施工の全てを直営班で対応

■ 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）

『地盤』に関することであればなんでもご相談ください。
 沈下や支持力等の力学的計算から土壌汚染対策まで幅広い対応が可能です。

■ 技術相談・共同研究実績

AIを用いた基礎地盤対策自動判定システム（研究中）
 リチウムイオン2次電池によるスクリーウェイト貫入試験の環境負荷低減
 AIを活用した杭設計自動化システムの開発

■ 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：令和3年度 15名（内、高専生8名）
 令和4年度 16名（内、高専生4名）
 J S C O O P：2021年6月
 企業ガイダンス：毎年参加
 企 業 見 学：学生希望に応じて随時開催

möbius 株式会社メビウス

キーワード：業務系SI、DXコンサル、AI、機械学習、バイオサイエンス

地 域：新潟、長岡、県外

関連分野：制御・情報、物質・バイオ

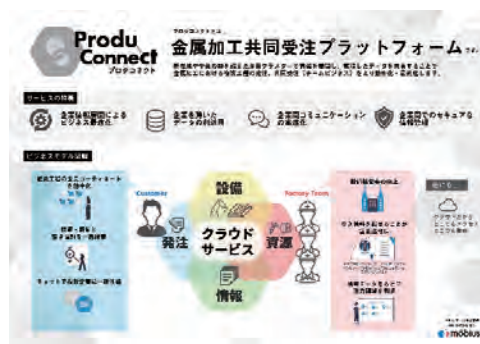
企業概要

代 表 者：代表取締役社長 加藤 幸久
住 所：〒950-0917
新潟県新潟市中央区天神1丁目12番地3
Tel / Fax：025-242-3123 / 025-242-3121
U R L：https://www.mob.co.jp
担当者氏名：総務部 人事総務室 佐治 麻知子
担当者E-mail：saiyou_ml@mob.co.jp



事業分野・主力商品

- ・システムインテグレーション【基幹系、製造、金融等】
- ・デジタルトランスフォーメーション推進
 - － ProduConnect(プロダコネクト)
 - ※新潟市補助事業 製造業DXプロジェクト
- ・先端技術活用
 - － 錦鯉個体識別システム 特許第6650984号
 - － 製造業における製品外観検査システム、工場設備故障予測
- ・バイオサイエンス領域
 - － がん遺伝子パネル検査の解析プログラム開発支援
 - － 計算創薬シミュレーション等の各種プラットフォーム構築
 - － 産学連携による解析ソフトウェア開発



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）

《企業システムをトータルサポート！》

基幹システム(商社)、製造業、金融業を中心に創業以来培った業務システム構築のノウハウを活かし、新たな高付加価値サービスの提供を目指しています。

《DX・先端技術による地域活性化に挑戦！》

お客様の持つ商品・サービスに対して、デジタル化により付加価値を加えるための技術と、ビジネスデザインをサポートするコンサルティングで、企業のDX化を支援・推進いたします。また、機械学習等のAI技術やデータ分析技術を用いて、新潟を中心にIT活用で地域課題解決に取り組むなど、地域活性化・イノベーション創出にも取り組んでいます。



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、地域密着、課題解決
 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

【マーケティング支援事業-課題解決プロジェクト】

中小企業の売上UPと人財育成を支援します。

プロジェクトを組み、「企業課題」と「取り組むべき施策」を明確化した後、「実践」を通して課題解決をサポートします。同時に社内で課題解決できる人財を育成します。（マーケティング戦略、営業力強化、WEB・SNS活用、動画活用、採用支援、人事評価制度、研修講師など）

■ 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）

- ・展示会中止、訪問中止が続く中で、新規顧客と接点を持てるきっかけが欲しい。
- ・ホームページへの集客数を増やし、問合せを獲得したい。
- ・人による成果の差を無くすために営業の型をつくりたい。
- ・人材採用・定着強化に向けて、人事評価制度・給与制度構築に取り組みたい。
- ・コロナ禍を乗り越えるために新サービスを確立したい。事業計画を立てたい。 など

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

- ・JSCOOP参加
- ・企業ガイダンス参加
- ・インターンシップ（自社開催）





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：浅井 嘉久
 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：2022、2021、2019、2016年度、技術職（施工管理、ICT業務など）
 J - S C O O P：2021、2020年度
 企業ガイダンス：2022、2021、2020、2019年度
 企 業 見 学：毎年受入・実施（随時） など
 そ の 他：KOSEN EXPO 出展（2022、2021）、プレラボ活動（2022）、はしおし協賛（2022）



株式会社本間組

キーワード：ゼネコン・土木・港湾・建築・環境・インフラ・ICT技術

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 本間 達郎

住 所：〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3

Tel / Fax：025-229-8214 / 025-229-8503

U R L：https://www.honmagumi.co.jp/

担当者氏名：管理本部 人事部人事課 佐々木 寛文

担当者E-mail：jinji@honmagumi.co.jp

■ 事業分野・主力商品

新潟を拠点に全国各地で土木・港湾・建築工事を展開する総合建設会社（ゼネコン）です。社会資本（インフラ）整備やまちづくりを行い、安全・安心で豊かな暮らしの提供、地域の活性化、社会貢献に積極的に取り組んでいます。

港湾土木を得意とするマリコン（マリコン・コンストラクタ）でもあることも特徴の一つです。豊富な経験と高い技術力をもってビッグプロジェクトに参画しています。



■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

ゼネコンの仕事、施工管理の仕事を体験できるカリキュラムをご用意しています。

WEB開催：現在本間組が手がける建設工事現場と皆様をオンラインで繋ぎ、施工管理業務の詳細、現場の様子について理解していただきます。

対面開催：実際の業務環境を体験していただくことで、仕事の内容や働く環境、そしてスケールの大きさや建設業の魅力を肌で感じられるカリキュラムとなっています。



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：機械、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：総務人事部 大野
 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（ゼネコン）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。

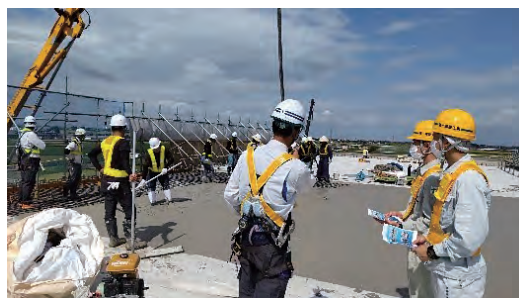
主に日本海側をエリアにもつ当社では、全国でもトップクラスの除雪技術があります。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップは例年夏期～冬期に開催しています。（1 day、1.5 days、5 days、オンライン）

2021年は、夏期に延べ24名、秋冬期に34名が参加。長岡高専生も複数参加いただいています。

実際の業務の一部を体験することで、施工管理業務のイメージを明確化できます。また、先輩社員との交流や現場訪問などを通して、「第一建設工業」の社風も感じ取ることができるインターンシップ、是非参加をお勧めします！





株式会社トップライズ

キーワード：精密、3次元測量、建設コンサルタント、ドローン、BIM/CIM、インフラ点検
地 域：新潟、長岡、県内、県外
関 連 分 野：制御・情報、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 大滝 充司
 住 所：〒956-0861 新潟県新潟市秋葉区北上2丁目22番29号
 Tel / Fax：0250-24-4648 / 0250-24-4674
 U R L：https://www.toprise.jp
 担当者氏名：長崎 清
 担当者E-mail：k-nagasaki@toprise.jp

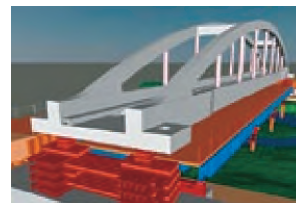


■ 事業分野・主力商品

ドローン等を活用した精密な3次元空間情報計測（測量）技術と、その成果を活用したBIM/CIM技術等により、総合建設コンサルタントとして、建設DXやインフラ点検、災害復旧・復興等に貢献しています。



ドローン



橋梁モデリング

当社のグループ企業であるスカイフォトサービスはドローンに精通し、ドローンスクール新潟（JUIDA認定）を運営しています。

アメリカのカーネギーメロン大学、新潟大学、新潟薬科大学とそれぞれ共同研究を行っており、常に技術革新に取り組んでいます。

■ 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）

精密な3次元測量を行うために、データ結合時の誤差を極めて小さく抑えることができる手法を発明して特許を取得しています。（特許第6625030号）

「精密」、「3次元測量」、「ドローン」、「BIM/CIM」等をキーワードとして、精密な3次元測量やBIM/CIMモデルの構築、インフラ点検等を必要とされている皆様、ドローンの操縦技術の習得や、ドローンの国家資格の取得を目指してドローンスクールに通いたいと考えている皆様など、様々な皆様のご要望にお応えします。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

長岡高専の2022年度冬季オンライン企業ガイダンスに参加しました。企業ガイダンスは今後も参加する予定です。

様々な大学、専門学校、高校を対象に、インターンシップの受け入れ、企業見学の開催を積極的に行っています。長岡高専の学生の参加はまだありませんが、今後参加していただけるよう働きかけを行っていきます。



株式会社加賀田組

キーワード：ゼネコン・地域貢献・インフラ建設整備・土木革新（ICT施工・BIM/CIM）

地 域：新潟、長岡、県内、県外

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
U R L：http://www.kagata.co.jp/
担当者氏名：管理本部人事部 野島・秋山
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、人々が安全・安心で豊かな生活を営むため、様々な技術を駆使してインフラ建設・整備、災害時の緊急対応等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。

土木・舗道事業ではICT施工を行い、土木事業ではICTとBIM/CIMで土木工事の革新に取り組んでいます。ドローンや3Dスキャナなどを使った3次元測量で現場状況を分析し、3次元CADで作成した設計データを合わせることで、ICT機能を搭載した建設機械で施工の省力化を行っています。この測量では、BIM/CIMで建設中モデル、完成モデルの作成を同時に行うことが出来、データの蓄積に役立てています。舗道事業では自動路面計測システムでの路面測定やひび割れ調査、遠隔作業支援システムやオフィスカーを導入し、創意工夫で作業効率向上に取り組んでいます。加賀田組はそれらを通じ、常に技術革新を行うことで、コンストラクションインテリジェンス（業務の機械化）への転換を目指しています。

■ 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：（夏：8～9月 冬：1～2月 Web・対面開催）

H29年度2名、H30年度1名、R1年度2名、R3年度1名、R4年度1名

企業ガイダンス：R2、R3、R4年度

現場見学会（随時実施）：H27、H28、H30、H31年度

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 排水がーリン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。



鹿島クレス株式会社

鹿島グループ

キーワード：建設業、施工管理（建築・設備・土木）、BIM(CAD)による建築施工図作図
 地 域：新潟、県内、県外
 関 連 分 野：機械、電気、制御・情報、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：戸田 猛
 住 所：〒107-0081 東京都港区元赤坂1-5-31
 Tel / Fax：03-5772-3931 / 03-3405-0790
 U R L：http://kajima-kress.co.jp/
 担当者氏名：山本
 担当者E-mail：east-recruit@kajima-kress.com



KRESS RECRUIT

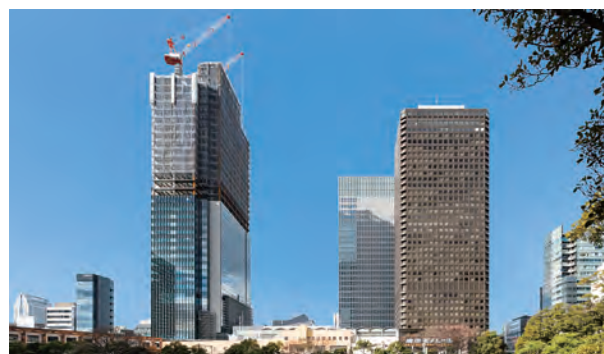
■ 事業分野・主力商品

主に**鹿島建設の建設現場**で施工管理業務を行っています。

社員が財産という理念のもと、**社員の育成**に特に力を注いでいます。

施工管理系は一級国家資格を取得し、所定の経験と評価を得れば、**鹿島建設正社員への転籍が可能**です。（2021年4月時点で165名が転籍）

年次に応じた社員教育や研修を実施しており、社員のスキルアップを行っています！



■ 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）

建設業のこと、施工管理のことについて、疑問がある方は気軽にお問合せください。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

夏季インターンシップ：2022年8月29日(月)～9月2日(金)開催
 オンライン企業説明会：お問い合わせがあれば、随時開催

株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー

キーワード：通信、ネットワーク、エンジニア

地 域：新潟、県外

関連分野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：星野理彰

住 所：〒170-0013

東京都豊島区東池袋3-21-14 NTT新池袋ビル

Tel / Fax：03-5217-9139

U R L：https://www.ntt-me.co.jp/recruit/engineer/

担当者E-mail：saiyou-eng-gm@east.ntt.co.jp

 **NTT東日本-南関東**

 **NTT東日本-関信越**

 **NTT東日本-東北**

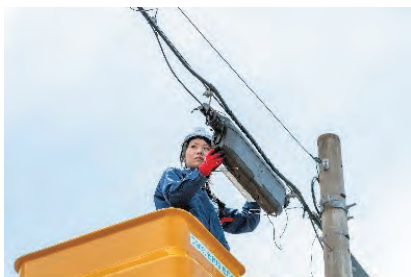
 **NTT東日本-北海道**

 **NTTME**

■ 事業分野・主力商品

私たちはフレッツ光を始めとする、NTT東日本の各種サービスの設備構築、運用・保守等のエンジニアリング業務を行っているNTT東日本グループの会社です。

社会インフラである情報通信サービスを24時間365日途絶えることなく安定的に提供すること、自然災害や故障発生時には迅速な復旧を行うことが私たちの使命です。



■ 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）

エンジニアが保有する技術を活用し地域活性化に取り組んでおります。

VR、プログラミングスキル、e-sportsの運営など様々な技術を取り入れております。

■ 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、会社説明会の参加実績あり



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

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

阿部製作所

キーワード：配管支持金具・金属プレス加工・転造・樹脂射出成型

地 域：長岡

関連分野：機械

■ 企業概要

代 表 者：阿部 修靖

住 所：〒940-2402 新潟県長岡市与板町与板字江東乙1902-4

Tel / Fax：0258-72-4500 / 0258-72-4505

U R L：https://www.abess.co.jp

担当者氏名：企画開発課 松本 敏弘

担当者E-mail：t_matsumoto@abess.co.jp



■ 事業分野・主力商品

○配管支持金具製造(金属・樹脂)

各種建築物や設備機器に使用する配管を支持するための取付金具商品を、お客様にご満足いただける製造方法、コストや納期を提案します。



○屋内消火栓配管プレファブ加工

当社工場で全ての配管加工を行い、現場での作業を大幅に削減し、低コスト、高品質、工期短縮が可能とし、お客様に最良のサービスをご提供します。



■ 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）

阿部製作所は、金属加工のトータルパートナーとして、小～大LOTの生産は勿論、一貫生産体制の強みに加え、受注から出荷までサポートを提供いたします。

お客様の求めるモノに、コスト削減と納期短縮の付加価値を加え、お届けします。

■ 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。



株式会社ハヤカワロストワックス

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：代表取締役 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：https://www.tlw.co.jp/

担当者氏名：営業部 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ップोज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

インターンシップ：2021年 電子制御工学科 1名

2021年 物質工学専攻 1名

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

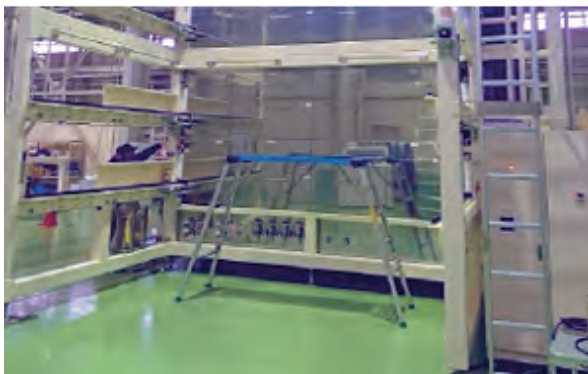
■ 企業概要

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。



倉品鐵工

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

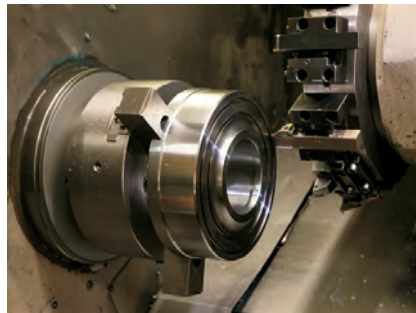


企業ページ

■ 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、R3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





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

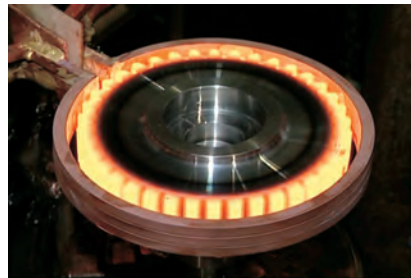
担当者氏名：加納 孝樹

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）、（2021-22）

■ 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



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

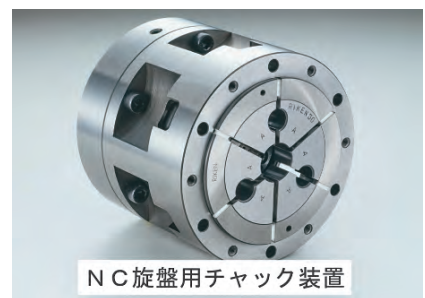
■ 事業分野・主力商品

- ・ 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)



NC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

インターンシップ：2020年（1名）、2022年（2名）

企業ガイダンス：2020年、2021年、2022年 冬季オンラインガイダンス

企 業 見 学：2020年、2021年、2022年 小千谷市ものづくり企業見学ツアー



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：長岡工場長 高橋 岳史
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

事業分野概略説明 精密工作機械の開発、設計、製造、販売

ターニングセンタ：SS20MH-III-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。

CNC精密自動旋盤：B0206-V



豊富な実績をもつB012/20シリーズを一新。機械サイズを維持したまま高速・高精度加工能力を強化。

■ 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
2021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、2021年度、2022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：gear@nagaha.co.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：2021年度 3名 機械工学科、電子制御工学科

2018年度 1名 電気電子システム工学科

企業ガイダンス：毎年出展

企 業 見 学：お気軽にお問合せ下さい。

O B ・ O G：17名在籍

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

令和3年度：板金部品の外観検査装置のAI判定を integrAI へ相談し、開発頂く。

■ 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3年度

企業見学・ガイダンス：令和3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

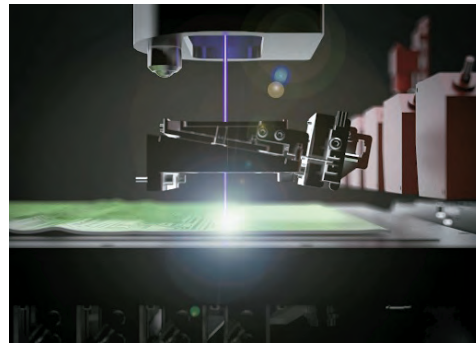
関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

■ 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：管理一部 宮沢、和泉
 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

（直近3年度のデータ）

企業ガイダンス：R1、R2、R3、R4年度

工場見学会：R1、R2、R3、R4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仕事体験や、会社説明会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、製造技術

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 杉本 靖朋
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：管理部 佐藤 直人
担当者E-mail：n.sato@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
2021年1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、2021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（PCD、CBN）
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（切削工具のことならなんでも） |
| 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（焼き入れ後の加工もご相談ください） |
| 表面だけ硬くしたい | →溶射加工（超硬、セラミックなどの被膜成型） |
| 異素材を貼り付けたい | →銀ローク付（異素材複合部品製造可能） |

■ 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の考察
平成30年 技術科学フロンティア概論「ダイヤモンドの製造業への活用例」講演

■ 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

2021年（R3）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：異物検査装置、機械メーカー、食の安全、フードロス削減

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：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、アフタサービ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、商品が皆さんのお手元に届く前に「異物混入」や「品質異常」を防いでいます。

お客様の課題を解決するため、毎年のように新しい検査機を生み出し続けています。



■ 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

【会社見学会受入】

電気電子システム工学科（R4）／電気電子システム工学科（R3）

電気制御工学科・機械工学科（R2）／NAZE主催会社見学ツアー（R1）など

【学外実習受入】

R4：専攻科1年生1名 電子機械システム工学専攻

R3：本科4年生4名 機械工学科・電気電子システム工学科・電子制御工学科



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

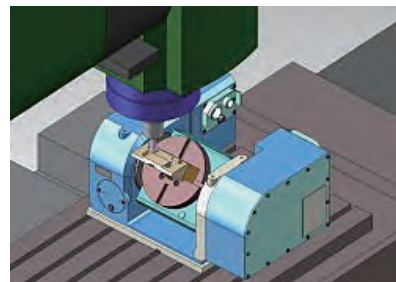


事業分野・主力商品

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

2017～2021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
2022年度 JSCOOP 問題の課題化 2件

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、2022年度1名 情報機器
企業ガイダンス：2016～2019年度、2020～2022年度オンライン
企業見学：2016～2018年度



上越工業株式会社

Johetsu Industry Co., Ltd.

キーワード：機械、鍛造、鍛冶屋、制振

地 域：長岡

関 連 分 野：機械、電気、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：林 大輔

住 所：〒949-5212 新潟県長岡市小国町桐沢55-1

Tel / Fax：0258-95-4111 / 258-95-3641

U R L：http://www.johetsu-k.co.jp/

担当者氏名：岡

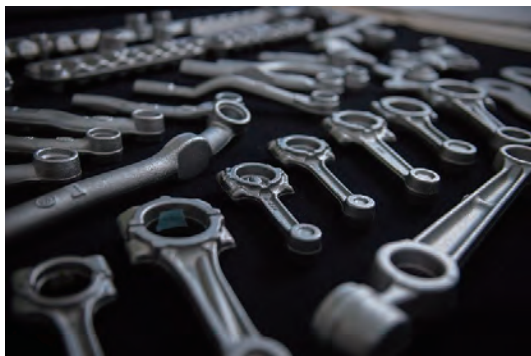
担当者E-mail：t.oka@gohsyu.com



■ 事業分野・主力商品

当社を支え続ける「不変」と「挑戦」のDNA
「人間性尊重・相互信頼・全員経営」

・鍛造品の設計・製作・販売



・制振部品の製作・販売



■ 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）

軽量高強度の鍛造品により軽量化や一体化をはかれます。

これまで培った当社の鍛造技術と協力会社が一体となって短納期試作品を実現できます。

■ 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：受入実績有

企業ガイダンス：参加実績有

卒業生7名在籍

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.mmtec.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



大原電業株式会社

キーワード：インフラ整備、電気工事、地元密着
 地 域：長岡
 関連分野：電気

■ 企業概要

代 表 者：大原 興人
 住 所：〒940-0013 新潟県長岡市原町2丁目2番地25
 Tel / Fax：0258-24-3600 / 0258-24-3777
 U R L：http://www.ohara-ew.co.jp/
 担当者氏名：前川 俊明
 担当者E-mail：saiyou@ohara-ew.co.jp



■ 事業分野・主力商品



送電部



発電電部



一般内線部

We save the lifeline. ライフラインを守り、電気の安定供給を図る技術集団。

送 電 部／発電された電気を運ぶ送電線路や鉄塔、架線に関わる部門鉄塔の建設・維持管理、調査、電線の張り替えなど。

発 変 電 部／発電所や変電所に関わる部門発電所や変電所の機器の新設・増設・入替工事、メンテナンスなどの維持管理。

一般内線部／公共施設や民間店舗設備に関わる部門公共施設の電気・通信工事、道路・トンネルの照明工事など。

■ 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：R 3 年度参加

企 業 見 学：随時受け付けています。

TDKラムダ株式会社

キーワード：電気回路設計、機構設計、ソフトウェア開発

地 域：長岡

関連分野：電気

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 八鳥 佐内
住 所：〒940-1195 新潟県長岡市摂田屋町2704番地1
Tel / Fax：0258-22-1234 / 0258-22-1375
U R L：https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/index.html
担当者氏名：人事部 人財グループ 森山
担当者E-mail：TLJ.Recruit@tdk.com



長岡テクニカルセンター

■ 事業分野・主力商品

私たちは、産業機器向け電源のリーディングカンパニーとして、世界5極（日本・中国・ヨーロッパ・アメリカ・アジア）で開発・製造から販売・保守までの“フルファンクション体制”を備えたオンリーワンの電源メーカーです。発電所やバッテリーから供給される電力を電子機器が使えるように変換する電源は、いわば「電子機器の心臓部」。社会インフラの根底を支えています。時代の流れに応じて、必要とされる「最先端の電源」を生み出し、高度な電源技術（パワーエレクトロニクス）で、新エネルギーの普及を進めています。



産業用電源



ノイズフィルタ

■ 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）

お客様の製品の小型化、消費電力の削減やノイズにお困りの際にお役に立てる製品を幅広く取り揃えております。

■ 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、企業見学：受入実績あり／企業ガイダンス：参加実績あり

DK DENKEN 株式会社北越電研

キーワード：電子制御工学系、電気電子システム工学系、電子回路・電子制御装置設計制作
地 域：長岡
関 連 分 野：電気、制御・情報

■ 企業概要

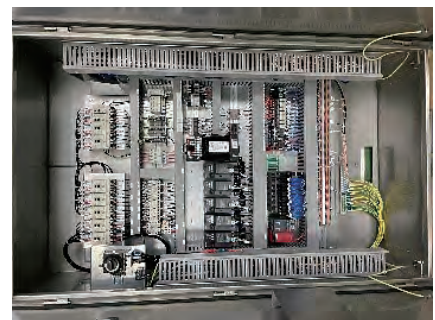
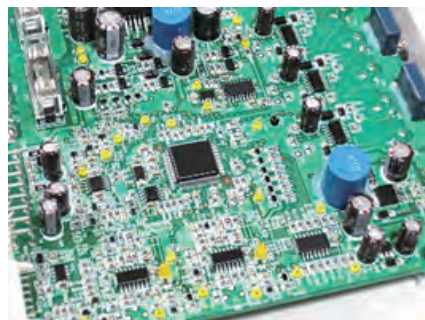
代 表 者：平石 学
 住 所：〒940-1149 新潟県長岡市青山新町33番地1
 Tel / Fax：0258-23-1881 / 0258-23-2462
 U R L：http://www.denkenjp.com
 担当者氏名：平石 祐介
 担当者E-mail：yusuke-hiraishi@denkenjp.com



■ 事業分野・主力商品

- ・電子回路の設計製作
- ・電子制御装置の設計製作ソフトウェア
- ・制御盤・操作盤の設計と生産受託
- ・機体配線工事試運転

アナログ、デジタル回路の設計と製作は当社の最も得意とする分野です。高性能・高品質・低コストを実現すべく、部品ひとつひとつにこだわり、長年の実績と経験を活用して作り上げる製品は品質とコストで必ずお客様に満足いただけます。



■ 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）

大型制御盤から特殊電子装置生産と機体配線試運転まで、お客様の仕様通りに作成するのはもちろんのこと、お客様のご要望をお聞きし、それに対してアドバイスもいたします。お客様がご持ちのアイデアだけでも、それを実現するために一緒に考えることができます。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターンシップ：R01年度1名、H29年度1名、H28年度1名 他
 内容：シーケンサのプログラムと回路設計、製造



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
URL：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：高橋 有喜
 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。

— 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：大谷内 治

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

U R L：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

土木・建築・空調給排水衛生・電気・消雪設備の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ぎ、あらゆる視点からより良い生活環境を提案します。



浸水対策工事(シールドマシン)



ネットトヨタ越後魚沼店新築工事



道路情報板設置工事
(長岡市大島新町地内)

お困りごと解決 (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（強風等により向きが変わっていないか、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



ユキワ精工株式会社

キーワード：工作機械、切削加工、ツールホルダ、コレットチャック、円テーブル・割出台、ドリルチャック
地 域：長岡、県内、県外
関 連 分 野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：酒巻 弘和
 住 所：〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600-1
 Tel / Fax：0258-82-1800 / 0258-81-1112
 U R L：http://yukiwa.co.jp
 担当者氏名：山崎 義広
 担当者E-mail：yamazaki432@yukiwa.co.jp/



■ 事業分野・主力商品

当社は大きく分けて4つの主要製品の開発・製造・販売を行っています。

主要製品：工作機械の周辺機器である「CNC円テーブル・割出台」「ソーリングシステム」「コレットチャック」「ドリルチャック」等



【一般機械部品製造】

自動車関連業界、デジタル家電業界、IT関連業界の超精密部品加工に無くてはならない工作機器メーカーです。

ドリルチャックの国内シェアは80%以上の実績を誇っており、全世界に製品を供給しています。

■ 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）

- ・マシニングセンタにおける切削加工において、円テーブル・割出台やツールホルダの適切な使用方法をご説明いたします。
- ・加工物を高精度に把握するコレットチャックを製作することができます。
- ・日本国内唯一のドリルチャック JIS規格(JIS B 4634)認定工場をご覧いただけます。

■ 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：2021年度（3名）、2019年度（1名）、2018年度（1名）

企 業 見 学：2019年度 小千谷市ものづくり企業見学ツアー

2021年度 長岡高専生 ものづくり企業見学ツアー（機械工学科）

2021年度 長岡高専生 地域企業見学会（電子制御工学科）

2022年度 長岡高専生 地域企業見学会（機械工学科）



柳下技研株式会社 長岡工場

キーワード：精密検査装置、精密3D加工、3Dプリンタ、自動化装置

地 域：長岡、県外（埼玉・栃木）

関連分野：機械、電気、制御・情報

企業概要

代 表 者：柳下 勇

住 所：〒940-1155 新潟県長岡市宮内町609-1

Tel / Fax：0258-31-2366 / 0258-89-6828

U R L：https://www.yagishitagiken.jp

担当者氏名：小倉 俊章

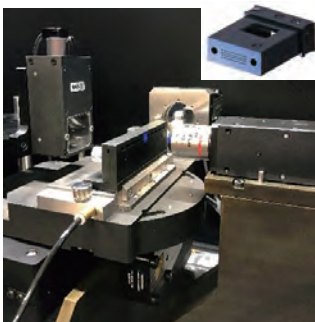
担当者E-mail：toshiaki-ogura@yagishitagiken.jp



川島工場（埼玉）

事業分野・主力商品

- ・画像処理を用いたMTコネクタ・ファイバアレイ検査装置
- ・自動車産業向け試作加工（3D削出加工）・ELID研削システム
- ・3Dプリンタ造形サービス
- ・自動化・省力化装置の開発・設計・製作



MT/FA 検査装置



3Dプリンタ造形例



3D削出加工例

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）

要素開発用研究部品から量産用生産設備まで、ご希望の一品を開発・設計・製作いたします。



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



共和工業株式会社

キーワード：金型、製造業、プラスチック、メーカー、機械加工、CAD、CAM

地 域：県内

関連分野：機械

■ 企業概要

代 表 者：熊谷 勇介
住 所：〒955-0832 新潟県三条市直江町4-18-18
Tel / Fax：0256-34-4441 / 0256-34-6271
U R L：https://www.kyowa-ind.co.jp/
担当者氏名：中澤 宣之
担当者E-mail：nakazawa@kyowa-ind.co.jp



■ 事業分野・主力商品

三井化学グループの一員で、航空機・鉄道・船舶・自動車等輸送機器、電気・電子機器産業、住宅産業等、基幹産業を顧客に、新製品開発、CFRP・FRP等の先端材料加工のエンジニアリング、金型製作を通して世界のあらゆる市場ニーズに応える技術者集団であり国内トップクラスの規模を誇っております。高度な金型製造設備と試作設備、経験豊かな技術者集団を活用し、金型を中核としたエンジニアリング企業で、先端材加工技術のリーディングカンパニーです。



■ 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）

- ・あらゆる分野の樹脂金型を製造しています。
- ・大型の樹脂金型の製作が得意です。
- ・複合材料の金型開発を行っています。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

企業見学：2021年4月・10月 2名



日本ベアリング株式会社

キーワード：直動案内、長尺軸加工、精密位置決めユニット

地 域：県内

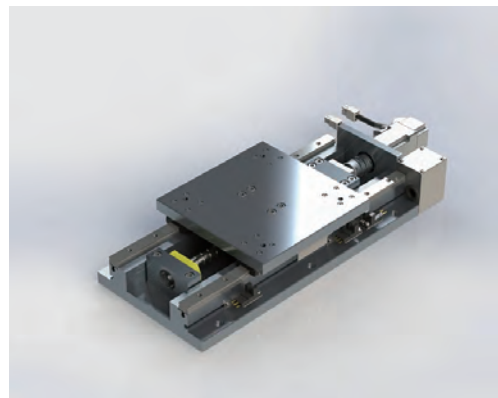
関連分野：機械

■ 企業概要

代 表 者：山崎 亨
住 所：〒947-8503 新潟県小千谷市千谷甲2833
Tel / Fax：0258-82-5711 / 0258-81-1135
U R L：https://www.nipponbearing.com/
担当者氏名：佐治 匡
担当者E-mail：tsaji@nipponbearing.com

■ 事業分野・主力商品

1939年の創業以来、直線運動機器のパイオニアとして、またリニアモーション・システムの総合メーカーとして、内外からの高い評価と多くのご支持をいただいております。特にリニアブッシュにおいては種類、シェア共に世界No.1となっております。又、リニアブッシュの案内用としての長尺シャフト、直動案内を使用した精密位置決めユニットも高い評価をいただいております。



■ 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）

カタログ以外の特殊形状直動案内、長さ4mまでの小径長尺シャフト、半導体装置の加工部位置決めユニット等、ご要望に応じオーダーメイドで対応させていただきます。



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。



シンワ測定株式会社

キーワード：測定機器及びフィルムヒーターなどの開発型企業

地 域：県内

関連分野：機械、電気

企業概要

代 表 者：渡辺 徹

住 所：〒955-8577 新潟県三条市興野3-18-21

Tel / Fax：0256-34-1412 / 0256-31-1134

U R L：https://www.shinwasokutei.co.jp

担当者氏名：皆川 建二

担当者E-mail：kminagawa@shinwasokutei.co.jp



事業分野・主力商品

【測定事業部】

精密機械器具の製造販売

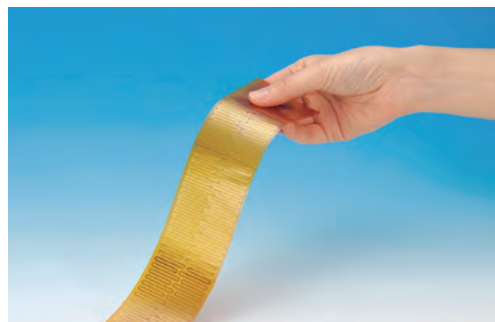
扱い製品 金属製直尺、特殊計測機器、建築

用道工具、レーザー光学機器、温度計



【FE事業部】

フィルムヒーター（面状発熱体）の製造販売



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）

【測定事業部】

長さ、角度、水平、鉛直などを組み合わせた測定機器でお客様のニーズに対応。

大手自動車用設備機器メーカーとのエーミングツール共同開発実績あり。

【FE事業部】

曲面やパイプを温めたい、部分的に温めたい、隙間を温めたい、均等に温めたいなどの課題を解決。

人工衛星からCTスキャンまで広範な用途、薄く柔らかく、機器の小型軽量化に最適。

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年度 1週間 1名

2022年度 1週間 1名

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番地35

Tel / Fax：0257-24-7113 / 0257-24-7550

U R L：https://www.tritek.co.jp/

担当者氏名：山本 裕子

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

- ・OnePass JET EB [日本国内初：EB照射器搭載型IJ印刷試験機]

EB（電子線）硬化型インクを使用する印刷装置です。他のインクと比べて臭気の少ないインク

ですので包装材への印刷に適しています。

- ・Kenzai JET シリーズ[建築外装材・内装材向けIJ印刷機]



■ 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）

製造業が抱える問題の1つに生産工程における材料ロスがあります。インクジェット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低減します。デジタル印刷ですので製版を不要とし、少量ロット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・H30年度各1名

企業ガイダンス：R01年度・R02年度





セキ技研株式会社

キーワード：FAマシン製造、受託生産、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。
電子部品以外の実績も多数ございます。
- ・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、R2、R3年度

企 業 見 学：希望に応じて随時実施します。お気軽にご連絡ください。



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

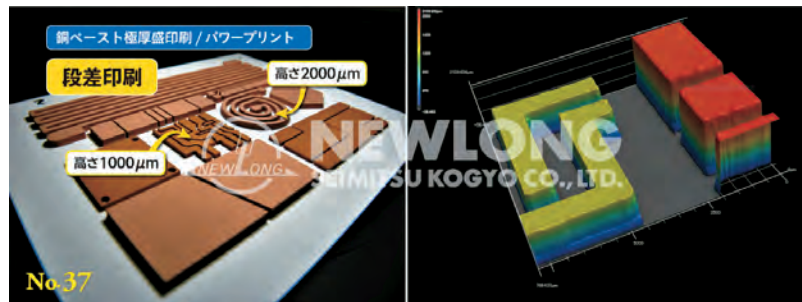
企業概要

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：R 3 2名 電気設計・製造・印刷実習
企業ガイダンス：R 1、R 2、R 3
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：宮崎 大晴

住 所：〒959-0323 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）のバリッシング加工

- ・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：2021年2名、2022年3名

企業ガイダンス：2018年より毎年参加



株式会社飯塚鉄工所

キーワード：機械加工、精密加工、板金加工、医療機器、半導体、流体機器部品

地 域：県内

関連分野：機械、制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：飯塚 肇

住 所：〒945-0812 新潟県柏崎市半田3丁目15番16号

Tel / Fax：0257-23-5611 / 0257-28-1316

U R L：http://www.e-iizuka.co.jp/

担当者氏名：総務部 高橋 沙織

担当者E-mail：saiyou@e-iizuka.co.jp



■ 事業分野・主力商品

一度の加工で複数の工程を実現する5軸機械をはじめ、画期的な設備をいち早く導入することで発展し、現在はエネルギーだけでなく医療、半導体といった多分野に活躍のフィールドを広げています。さらに新たな取り組みとして板金工場を設立。日本では4台目の導入となる先進的な曲げ機械とレーザー加工機を備え、様々な金属の切削加工、板金加工まで対応します。



一貫生産体制により高品質な製品を実現



複合加工機を改造し6軸複合加工機を開発

■ 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）

切削・板金の融合技術による一元化や軽量化の提案、環境面からも不要なエネルギーを使用しない技術や鍛造保全の仕様改良、ライフサイクルを長くするための素材提案、二層系ステンレス材料技術などの様々な技術提案



株式会社 島田組

- 100th -

ものがたりをつくろう

キーワード：建築、住宅、土木、鉄道

地 域：県内

関連分野：機械、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：島田 雅士
住 所：〒949-7302 新潟県南魚沼市浦佐470番地6
Tel / Fax：025-777-3121 / 025-777-3128
U R L：https://www.simadagumi.jp/
担当者氏名：島田・勝又
担当者E-mail：info@simadagumi.co.jp



■ 事業分野・主力商品

《建築》公共施設・民間施設の建設、一般住宅の新築・増改築。
《土木》治水・治山工事、道路工事等のインフラ整備。
《鉄道》列車が通る「軌道」のメンテナンス。線路・トンネル等の修繕・耐震工事。



■ 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）

- ・鉄道近接工事（土木、建築）に関して、施工・保安・計画のノウハウがあります。
- ・全国の建築家とつくるデザイン、性能に優れたオーダー住宅を提供しています。
- ・豪雪地に対応したオフィス、倉庫、工場、クリニック等の建築設計、施工実績多数。

■ 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：R3年度1名 建築・土木

"Sakae" 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。

UNITEC 株式会社ユニテック

キーワード：ソフトウェア、IoT

地 域：県内

関 連 分 野：制御・情報

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 植木 豊一
住 所：〒945-0055 新潟県柏崎市駅前2-1-19
Tel / Fax：0257-22-0555 / 0257-22-0554
U R L：https://www.unitec-net.co.jp/
担当者氏名：稲葉 淳
担当者E-mail：inaba@unitec-net.co.jp



■ 事業分野・主力商品

建設業向け製品 BUILD-U/21

- ・幅広い建設業種への対応ERP
- ・申請承認ワークフロー対応
- ・大手から中小建設業までラインナップ対応
- ・全国200ユーザーの導入実績あり

IoT / RFID システム

- ・製造業向け仕掛製品の位置情報把握
RFID / クラウド
- ・コンクリート施工品質管理システム
 - (1) 技術伝承
施工要点の動画解説／打ち込み計画書の作成支援
 - (2) 省力化
クラウドIoT温度計測〈内部・表面・外気温〉



■ 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）

建設会社の受注～原価管理～経理までお任せください。
製造業の仕掛加工品がどこにあり、どういう状況かリアルタイムでわかります。
コンクリート施工の品質が上がります。（技術伝承/省力化）

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

オンライン企業ガイダンス：2021年12月15日



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。





ひとつ、ひとつを力いっぱい ——

株式会社 小林設計

株式会社小林設計

キーワード：測量、設計、補償コンサルタント、営業

地 域：県内

関 連 分 野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：藤澤 一雅
 住 所：〒955-0862 新潟県三条市南新保15-7
 Tel / Fax：0256-32-6237 / 0256-35-5676
 U R L：http://tkobayasi.co.jp/
 担当者氏名：小林、竹内
 担当者E-mail：takeuchi@tkobayasi.co.jp

■ 事業分野・主力商品

【建設コンサルタント業務】

河川、道路、上・下水道、農業土木、都市計画・造園関係の計画・調査・設計等の業務を幅広く行なっています。

【測量業務】

建設コンサルタント業務に関する各種測量のほか、用地測量等も行なっています。

【建築設計業務】

大規模な公共施設だけでなく個人のオフィスや店舗等に至るまで、建物の計画・設計・施工監理等を先進のアイデアと豊富な経験を活かして依頼者の多様なニーズに応えています。また、建築申請手続きも行なっています。

【補償コンサルタント業務】

公共事業の円滑な遂行と損失の適正な補償の確保のために、土地所有者・その他関係人に対し、専門的知識と豊富な経験を有する技術者が誠実に対応し高い精度の調査を行っています。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

【卒業生】 2 名在籍

【インターンシップ】 R3 年 8 月 1 名受入
 インターンシップ随時受け付けております。

※事前にご相談ください



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、R03、R04年度



株式会社村山土建

キーワード：総合建設業、施工管理、土木、建築
 地 域：県内
 関連分野：環境都市

■ 企業概要

代 表 者：村山 政文
 住 所：〒948-0031 新潟県十日町市山本町1丁目71番地2
 Tel / Fax：025-752-3721 / 025-752-3891
 U R L：https://www.murayamadoken.com/
 担当者氏名：企画推進室 関口
 担当者E-mail：t.sekiguchi@murayamadoken.com

■ 事業分野・主力商品

当社は新潟県内を中心に、土木事業と建築事業・モバイル事業(通信設備事業)を展開している、地域に密着した総合建設会社です。

道路や河川の維持・整備や公共施設の建設・改築、通信設備の建設・維持・メンテナンスなど、多彩な取り組みで街の施設や設備がいつまでも安心・安全、快適に使用できるように貢献しています。



土木事業



建築事業

■ 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）

当社は土木・建築・モバイル事業を柱に、そこから派生するガソリンスタンド、建築設計事務所、不動産事業、森林事業、農業など様々な事業も手掛けているため、ワンストップで物やサービスをご提供できることが特徴です。

また、冬季間には道路除雪や住宅の屋根雪除雪なども行い、地域の皆様が安心・安全に生活できるよう貢献しています。



■ 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：R4年度春期企業・インターンシップ説明会参加
 インターンシップ：随時受付しておりますので、お気軽にご相談ください。
 企業見学：随時受付しておりますので、お気軽にご相談ください。



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「マイナビ2023 新潟 レックス」で検索ください）

企 業 見 学：令和3年度 1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://kosugi-doken.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。令和3年及び4年にはインターンシップで環境都市工学科の2名の受入れ実績があり、Jscoop活動の一環として複数の学生さんから会社訪問をしてもらっています。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。



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

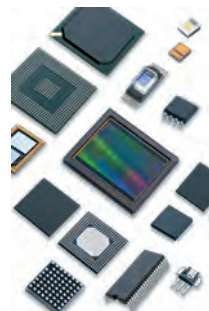


■ 事業分野・主力商品

国内初のアナログ半導体ファウンドリとして生まれた会社です。高品質で豊富なプロセスソリューションと、世界に展開されたセールス拠点を活用し、米国、欧州、アジアを中心に市場ニーズにマッチした商品開発戦略で成長を続けています。



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～2021年 合計17名受入 技術職・製造保全職
企業ガイダンス：2018年～2022年 継続参加
企 業 見 学：2017年 電子制御工学科3年生



金井度量衡株式会社

キーワード：気象水文、環境・防災、電気通信工事、ドローン、LiDAR、グリーンレーザー、ROV
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
 U R L：https://www.kanai.co.jp
 担当者氏名：環境インフラ技術部 伊藤 朗
 担当者E-mail：ait@kanai.co.jp

■ 事業分野・主力商品

- ・気象水文、環境・防災機器の販売・工事・保守
- ・ドローン・無人機関連事業全般（販売・保守・業務受託・教育活動（スクール））

※国土交通省無人航空機講習団体、ISO9001:2015認証取得



自社開発クラウド
降雪・積雪深計の施工状況
（長岡市中之島支所にて）



クラス世界最高精度による
LiDAR計測（計測時間30分）の
成果データ

■ 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）

気象水文、環境・防災、ドローン、LiDAR計測など先端の技術で業務・社会の課題解決をお手伝いいたします。

■ 技術相談・共同研究実績

- ・長岡技術科学大学 実務訓練生受け入れ
 - ・戦略的技術者育成アドバンスドコース（高専4年～技大修士）講師
- その他、各研究室との実証等あり

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

インターン、企業見学は適宜対応いたします。随時お問い合わせください。



藤村クレスト株式会社

キーワード：インフラ整備、プレキャストコンクリート、基礎工事、耐震化工事
地 域：県内、県外
関 連 分 野：制御・情報、環境都市

■ 企業概要

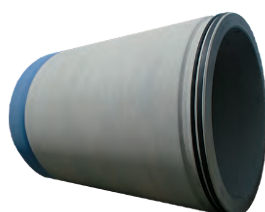
代 表 者：藤村 範夫
 住 所：〒945-0061 新潟県柏崎市栄町7番8号
 Tel / Fax：0257-22-3144 / 0257-22-1087
 U R L：https://fujimura-crest.co.jp/
 担当者氏名：総務管理部 近藤 隆生
 担当者E-mail：kondou.takao@fujimura.gr.jp

■ 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

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）

コンクリート製品のニーズ変化に対応することはもちろん、既存事業から派生する新事業にも積極的に挑戦し、お客様のニーズにお応えします。

■ 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
 共同研究：コンクリート施工の品質向上に資する目視評価法の高精度化と評価の平準化

■ 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、R3年度
 企 業 見 学：随時受け付けています。

水をつくる、いかす、考える。



FUSO

株式会社フソウ

株式会社フソウ

キーワード：水処理、環境、プラント、建設

地 域：県外

関 連 分 野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役 社長執行役員 角 尚宣
 住 所：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目3番1号
 Tel / Fax：03-6880-2113 / 03-6880-2208
 U R L：https://www.fuso-inc.co.jp/career/
 担当者氏名：井下 剛一
 担当者E-mail：saiyo@fuso-inc.co.jp

■ 事業分野・主力商品

上下水道施設の設計／施工からオペレーション／メンテナンス、また施設に必要な技術開発や資機材の製造から調達、販売に至るまで一貫して手がけています。



■ 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）

BIM / CIMや点群データを用いた現場プラント情報のデジタルデータ化、VR技術を用いた遠隔コミュニケーションの仕組み等、IT技術を積極的に取り入れることで作業の効率化や平易化に取り組んでいます。



■ 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：夏季5 days、秋冬1 dayにて実施しています。

インターンシップでは水処理業界に必要な不可欠な業界知識やプラントエンジニアリングの仕事について知れるだけでなく、社員との交流会を通して生の声をお聞き頂けます。

企 業 説 明 会：3月以降に実施しています。



株式会社 佐藤製作所
SATO works Ltd

株式会社佐藤製作所

キーワード：ロウ付け、機械工学系、精密加工、溶接、異種接合、ハンダ付け

地 域：県外

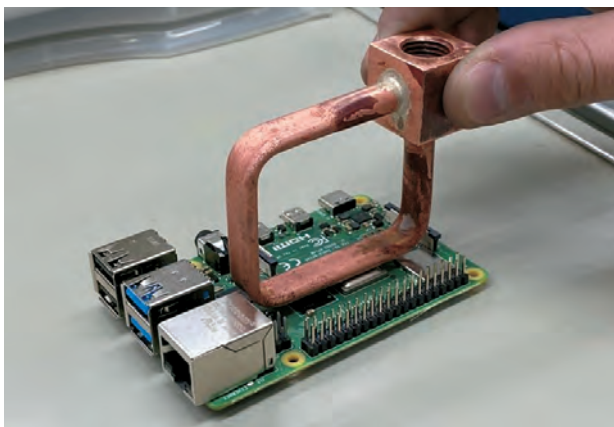
関 連 分 野：機械、電気

■ 企業概要

代 表 者：佐藤 隆之
住 所：〒152-0004 東京都目黒区鷹番三丁目20-7
Tel / Fax：03-3712-6652 / 03-3716-0503
U R L：https://sato-ss.co.jp
担当者氏名：佐藤 修哉
担当者E-mail：info@sato-ss.co.jp

■ 事業分野・主力商品

オーダーメイドヒートシンク製作
(水冷、銅パイプ加工、ロウ付け)



パワー半導体等の冷却を高性能で行う。形状や大きさを自由にオーダー可能。

セラミックスと金属の接合



アルミナやジルコニア等のセラミックスと、チタンやステンレス等の金属を接合。耐摩耗性や絶縁性の向上を提供。

■ 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)

- ・セラミックスと金属の異種接合
- ・半導体冷却などのヒートシンクをオーダーメイドで1個から
- ・精密なパイプの曲げ加工



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



株式会社イシダ

キーワード：食品業界の自動化・省人化、AI・IoT・ロボット等の応用技術

地 域：県外

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 石田 隆英

住 所：〒601-8438 京都府京都市南区西九条東比永城町75番地 GRAND KYOTO 3 F

Tel / Fax：075-693-7107 / 075-693-7300

U R L：<https://www2.ishida.co.jp/recruit/>

担当者氏名：経営管理本部 総務人事部 人事課 採用担当

担当者E-mail：ishida@s.axol.jp

■ 事業分野・主力商品

当社は、計量・包装・検査技術で食品業界の自動化・省人化を実現する製品の開発・製造・販売を行っています。三方良しの理念のもと、最先端技術と既存技術を組み合わせる新たな技術や製品を生み出し、豊かな社会の創造に貢献しています。



■ 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

夏季休暇に5日間で実施しています。21年度は様々な技術部門社員と交流・他高専生とのグループワークを通じながら職業選択の幅を広げていただくオンラインプログラムを実施しました。毎年4月頃ご案内を学校へお送りしています。

◆企業ガイダンス・企業見学

随時受付を行っております。ご希望の方は採用HPよりエントリー願います。

<https://www2.ishida.co.jp/recruit/>



宮地エンジニアリンググループ

宮地エンジニアリング株式会社

キーワード：橋、橋梁、設計、製作、維持補修、土木工事の施工・工事管理、鉄塔・大空間構造物組立
地 域：県外
関 連 分 野：機械、環境都市

■ 企業概要

代 表 者：代表取締役社長 上原 正
 住 所：〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町9番19号
 住友生命日本橋富沢町ビル
 Tel / Fax：03-3639-2111 / 03-3639-2279
 U R L：https://www.miyaji-eng.co.jp/index.html
 担当者氏名：総務・人事部 佐藤
 担当者E-mail：satoh.tadashi@miyaji-eng.co.jp



千葉県市原市にある千葉工場は、橋梁では我が国最大クラスの臨海工場です。

■ 事業分野・主力商品

世界第2位の吊り橋



兵庫県と淡路島を結ぶ明石海峡大橋。
 最先端技術を用いて、当社で製作と架設を担当しました。

世界第1位の電波塔



高さ634mの東京スカイツリー。
 東京タワーの建設から脈々と培った技術を駆使して、塔体の建方、ゲイン塔の建方とリフトアップ及び現場溶接を担当しました。

■ 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）

橋梁の設計～製作～架設、鉄塔・大空間構造物組立、現場施工を手がけています。
 強い、錆びない、軽いそして長持ちするFRP製品の開発販売を行っています。

■ インターンシップ、企業ガイダンス、企業見学

夏季インターンシップ：2022年度 3名 参加



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：070-2486-7213 / 03-5144-0661

U R L：https://www.members.co.jp/

担当者氏名：小原 祥路

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

デジタルマーケティング、DX導入・運用支援

- ・デジタル戦略策定・設計・運用支援
- ・Webサイトの企画・構築・デザイン・運用
- ・アプリ開発・運用
- ・データ活用のための基盤構築・運用

■ 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**、22卒では長岡高専生を含む**48名**の高専生を採用、現在**約250名**の高専卒社員が活躍しています。

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！

■ インターンシップ受入・企業ガイダンス参加

R03年度夏季インターンシップ：電子制御工学科4年生1名受入

長 岡 高 専 企 業 ガ イ ダ ン ス：R02、R03年度参加

■ オンラインイベントについて

メンバーズは今後高専生の方へ向けて、会社説明会や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/>



23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

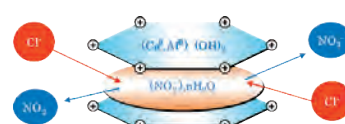
衝撃振動試験

- ・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）

令和4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

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888番地

T E L : 0258-32-6435 (代表)

F A X : 0258-34-9700

〈お問い合わせ窓口〉

〒940-8532 新潟県長岡市西片貝町888番地

T E L : 0258-34-9312 (総務課地域連携係)

F A X : 0258-34-9327

E-mail : soudan@nagaoka-ct.ac.jp
