

陽田 修 YOUDA, Osamu

キーワード

コンクリート施工 / 土木施工 / 施工技術 / インフラ維持管理

分野等

土木施工、コンクリート構造物

email

youda[at]nagaoka-ct.ac.jp

※ [at] を @ に変えてください



職名

教授

学位

博士(工学)

研究分野

コンクリート構造物の表層品質向上を目的とした施工方法の研究

コンクリート表層品質評価に関する研究

コンクリート構造物の点検技術に関する研究

土木工事の施工管理技術に関する研究

左官技能（コンクリート仕上げ）に関する研究

道路舗装の維持修繕計画に関する研究

興味のあること・技術 PR

新潟県内の建設会社において 20 年以上の現場経験があります。建設技術者が抱える身近な技術課題の解決に取り組んでいきたいと考えています。建設技術者の技術力向上及び技能継承は、社会資本が中心となる土木構造物の品質及び耐久性を向上するとともに生産性の向上に繋がります。

課題解決、技術力向上、技能継承の手段を一緒に考えて行きたいと思っておりますのでお声かけください。

特別設備

表層透気試験機（トレント法）

超音波測定器（パンジット PL-200）

表面電気抵抗測定器（レジポッド）

R C レーダー（ストラクチャスキャン SIR-EZ）

ホロレンズ 2（Microsoft）

企業との連携実績

一般社団法人新潟県コンクリートメンテナンス研究会とのコンクリート施工技術に関する共同研究

藤村クレスト株式会社とのコンクリート品質評価手法に関する共同研究

新潟県コンクリート品質確保ガイドライン(案) 試行に関わる新潟県コンクリート品質確保アドバイザー

建設技術者のリカレント教育【REIM長岡高専インフラメンテナンス講習会】講師

学生の主な就職先

オリエンタル白石株式会社

エヌシーイー株式会社

ライト工業株式会社

新潟県土木部

株式会社加賀田組

東日本高速道路株式会社 (NEXCO 東日本)

第一建設工業株式会社

株式会社ネクスコ・エンジニアリング新潟

三井住友建設株式会社

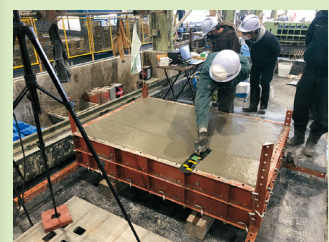
株式会社本間組



コンクリート締固め技能視線計測



コンクリート表層品質評価法開発



左官技能に関する研究