

白井 一義 SHIRAI, Kazuyoshi

キーワード

橋梁点検・診断 / インフラ維持管理 / 社会人教育

分野等

社会基盤メンテナンス、リカレント教育

email

<https://www.nagaoka-ct.ac.jp/reim/>



職名 助教

学位 博士(工学)

研究分野

インフラメンテナンスのためのリカレント教育事業「REIM長岡高専」の運営
社会人を対象としたインフラメンテナンス講習会「基礎編（橋梁点検）」「応用編（梁点検）」他の開催
上記講習会のための教材開発
市民向け啓発活動、市民講座の開催

興味のあること・技術 PR

- ・若手や異分野出身の土木技術者に、橋のしくみや劣化の機構、点検のポイントを分かりやすく教えます。
- ・eラーニングと短期間の集合研修により、仕事への影響を最小限にして効果的・効率的に学べます。
- ・10名以下の少人数制で、理解度に合わせた講習を行います。

特別設備

劣化した橋梁から切り出した実物教材を集めた「実習フィールド」
コンクリート構造物の非破壊検査機器
(電磁波レーダ、リバウンドハンマー、サーモグラフィ)

企業との連携実績

- ・2022年から講習会を本格開催しており、建設会社、調査会社、自治体、その他の皆様から受講いただいています。
- ・講習会日程、受講料など詳しい情報は上記URL、または「REIM長岡高専」で検索してアクセスを。お申し込みもWEBからどうぞ!

学生の主な就職先

社会人向け講座担当のため該当せず



インフラメンテナンス講習会実施状況



実習フィールド



非破壊検査実習状況