

所属	環境都市工学科	氏名	白井 一義 SHIRAI, Kazuyoshi	
学位	博士（工学）	職名	助教	
分野等	社会基盤メンテナンス、リカレント教育			
e-mail/URL	https://www.nagaoka-ct.ac.jp/reim/			
キーワード	橋梁点検・診断、インフラ維持管理、社会人教育			
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（橋梁点検）」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。			  インフラメンテナンス講習会実施状況

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）	  実習フィールド
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！	 非破壊検査実習状況
主な就職先 学生の	社会人向け講座担当のため該当せず	