

一般社団法人 建設コンサルタンツ協会北海道支部主催
令和4年度 第4回オンラインセミナー

YouTubeにて
ライブ配信

聴講
無料

2022.12.19 (月) 15:00~16:30

スマートマイニング

— 鉱山DXが目指す未来 —

北海道大学大学院工学研究院・教授/華北科技学院・荣誉教授 川村洋平 様



【講師略歴】1973年 札幌生まれ
北海道大学にて博士取得後、
筑波大学—Curtin 大学(オーストラリア)—秋田大学のアカデミック
ポストを経て2021年から現職。

2010年から世界に先駆けてICTを活用した高度情報化鉱山操業
技術(スマートマイニングと名付けた)の重要性を提唱し本分野の研究
を牽引してきた。センサネットワーク構築やセンサ情報に基づいた
モニタリング、ロボット制御などICT技術に関する豊富な研究実績を
有するとともに、国立秋田鉱山専門学校を前身とする秋田大学の
国際資源学教育研究センター長を務めたこともある次世代採鉱工
学の研究者。2012年から3年間のCurtin大学赴任時(鉱山工学
科にてSenior Lecturer)には、オーストラリア現地の鉱山と連携した
共同研究を数多く手がけ、開発したシステムのいくつかは現在もオ
ーストラリアの鉱山にて運用されている。近年はビッグデータの処理
に対応すべく人工知能処理にも注力しており、その研究成果は国内
のダム開発現場にて運用が開始されている。

申込方法

「申込フォーム」へアクセスしご登録ください 12月12日(月)16時しめきり

<https://forms.office.com/r/yjP9S1SGNf>

お申し込み時のメールアドレス宛に送信しますのでお間違えの無いようご入力ください
フォームでの情報送信後「回答が送信されました」の表示をもって申し込み完了です



■ 視聴方法について

開催日前日までにライブ配信用のURL(限定公開のため検索できません)をメールにてお知らせいたします。
Youtubeを利用するため特別なソフト等のインストールは必要なく、パソコン・タブレット・スマホ等で視聴いただけます。

■ 受講証明書の入手方法について

動画配信後にお送りするアンケートへの回答と引き換えに、受講証明書をメールにてお送りします。