

# 大規模環境の3次元計測と認識・モデル化技術講演会

精密工学会大規模環境の3次元計測と認識・モデル化技術専門委員会第47回定例研究会

【共催】精密工学会大規模環境の3次元計測と認識・モデル化技術専門委員会，日本写真測量学会北海道支部  
【協賛】精密工学会北海道支部，産学官 CIM・GIS 研究会【後援】一般社団法人北海道産学官研究フォーラム，  
特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会，北海道ドローン協会

日 時 2022年8月1日（月）13:30～16:40

場 所 北海道大学フロンティア応用科学研究棟レクチャーホール（Zoom オンライン併用）  
（北海道札幌市北13条西8丁目）

参加費 ・共催／協賛／後援団体会員：無料  
・一般：1,000円

参加申込 7/26(火)までに下記 URL/右の QR コードのページよりお申込み下さい。

<https://forms.gle/Kvujld7y6sXPa5kj9>



**CPD** 本講演会は、一般社団法人建設コンサルタンツ協会、ならびに、公益社団法人日本測量協会の継続教育（CPD）プログラム登録講習です。オンライン参加者は Zoom の入退室記録と、講演会後のアンケート回答結果を確認の上で受講証明書を発行いたします。アンケートの情報は参加申込後の返信メールに記載いたします。

## プログラム

13:30～13:40 専門委員会報告

13:40～14:20 【講演1，オンライン】

「LiDAR およびカメラによる実時間3次元SLAM」

横塚 将志 氏（産業技術総合研究所）

14:20～15:00 【講演2，対面】

「インフラ点検を目的とした屋内外シームレス機構とティルトロータ型トライコプタ」

西村 正三 氏（計測リサーチコンサルタント）

15:20～16:00 【講演3，対面】

「中小建設業における写真計測の活用事例と今後の期待について」

須田 清隆 氏（環境風土テクノ）

16:00～16:40 【講演4，対面】

「MMS によるトンネル点検支援技術の高度化に関する研究」

石川 貴一朗 氏（日本工業大学）

（18:00 よりサッポロビール園にて技術交流会を実施予定，参加費 4,000 円）

## 連絡先

北海道大学大学院情報科学研究院 伊達宏昭

Mail: [hdate@ssi.ist.hokudai.ac.jp](mailto:hdate@ssi.ist.hokudai.ac.jp)，TEL: 011-706-6447