

NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会
平成 30 年度 G 空間スキルアップセミナー

次 第

【主催】 NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会 北海道支部

【参加対象】 北海道 G 空間情報技術研究会会員
参加者数 33 名

【実施日時】 平成 30 年 6 月 15 日（金） 15:00～17:05

【場所】 『札幌第一ホテル』

札幌市中央区南 7 条西 1 丁目 12-7

地下鉄東豊線[豊水すすきの駅]6 番出口徒歩 2 分 011-530-1105

1. 開会挨拶 北海道 G 空間情報技術研究会 会長 石田 廣幸 15:00～15:05 (5 分)
2. 講演 『最新の測量技術を活用した i-Construction への取り組み』
株式会社岩崎 企画調査部土木 ICT 課 遠藤 涼 様
15:05～15:45 (40 分)
3. 講演 『点群 WEB ビューワと地理院タイルを利用した ExcelGIS』
NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会 技術委員 鈴木貴文
15:45～16:25 (40 分)
4. 講演 『3D データの実践的利用法』
株式会社東洋 取締役技術部長 上小倉 諭史 様 16:25～17:05 (40 分)

※測量 CPD 2 ポイント GIS 学会教育ポイント 2 ポイント 付与

全国G空間情報技術研究会 技術委員会 H29年度活動報告 「点群WEBビューワと 地理院タイルを利用した ExcelGIS」

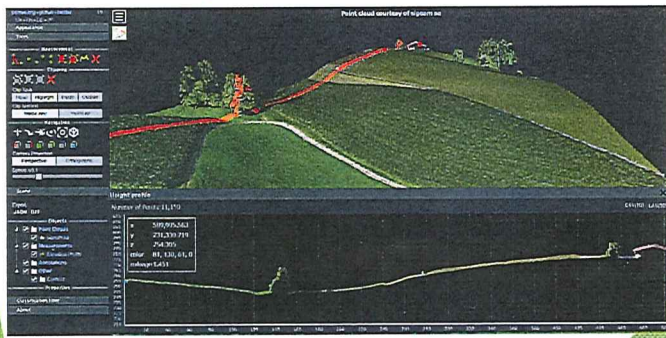
全国G空間情報技術研究会 技術委員会 委員
鈴木貴文 (HRS株式会社)

H29年度活動

- ▶ オープンソースの点群ビューワ「Potree」
- ▶ オープンソースの全球3D地図プラットフォーム「Cesium」
- ▶ Excel文書上に地理院地図を読み込む技術開発と活用マニュアル作成
- ▶ i-Constructionの取り組みと現状の課題の調査（営業向け情報）

Potree

- ▶ 3D点群をブラウザ上に表示するアプリケーション
- ▶ 無償（オープンソースソフトウェア）、日本語対応
- ▶ Webサーバを用意すれば、端末側はインストール不要で使用できる
 - ▶ 官公庁相手のデモや打ち合わせでも活躍するのは



Potree

- ▶ デモンストレーション
 - ▶ 公式サイト（<http://potree.org/>）上で多数公開
 - ▶ http://potree.org/potree/examples/elevation_profile.html
 - ▶ 簡易的な取り扱い説明書はZGISサイトで公開されています。
 - ▶ <https://www.npo-zgis.or.jp/result/171102/469>