

NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会北海道支部  
北海道 G 空間情報技術研究会

NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会技術委員会との技術交流会

【主催】 北海道 G 空間情報研究会

【日時】 平成 29 年 11 月 2 日（木） 9：00～12：00

【場所】 札幌第一ホテル

【司会】 事務局長 本山博司

【次 第】

- 9：00 - 9：05 開会挨拶 北海道 G 空間情報技術研究会 会長 石田廣幸
- 9：05 - 9：15 理事長挨拶 NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会 理事長 碓井照子
- 9：15 - 10：15 技術委員会報告【技術系専門WG】
- ・地理院タイル利用 Excel-GIS の研究
  - ・点群 Web ビューアーの研究
  - ・ベクトルタイル&標高タイルの研究
  - ・AR の研究
- 10：15 - 10：30 休憩
- 10：30 - 11：00 技術委員会報告【企画営業系WG】
- ・i-Construction・CIM・3D 関連情報
  - ・技術系専門WG成果の活用方法
- 11：00 - 12：00 座談会形式での意見交換会
- 碓井理事長・・・セミナー&意見交換会の総括、今後のキーワードなど
  - 石田会長・・・北海道の現状課題など
  - 阿部委員長・・・技術委員会のテーマなど
  - 支部会員・・・質疑応答を含む意見交換など

## ◇実施報告

【参加者】 技術委員会 12名、碓井理事長、土井理事、石田理事、北海道会員 13名  
計 28名

～技術委員会報告～各担当者から報告を行った。

### 【技術系専門 WG】

- ・ 地理院タイルを利用した Excel-GIS～石垣
- ・ 点群 Web ビューアーの利用方法～伊藤
- ・ ベクトルタイルの利用方法～伊藤
- ・ AR の研究～小西

### 【企画営業系専門 WG】

- ・ 地理院タイルを利用した Excel-GIS 安全マップ～中田
- ・ i-Construction の取り組みと現状の課題～稗田・石垣
- ・ Potree を利用した点群データ変換と点群ビューワ～山本

## ○質疑

Excel-GIS

- ・ Exif は Ver2.2 でも大丈夫か？  
OK です。
- ・ 方向情報プロパティとれる？ →矢印で表現できる機能を入れてほしい  
機能追加を検討します。

(阿部委員長)

- ・ 作り方の技術を学んでほしい。汎用的に作れるようにしたい。  
ソースにコメントを充実させる予定。
- ・ こんなことが出来れば良いと言うような意見を頂きたい。
- ・ 点群 WEB ビューワは最終的には WEB に置きたい。  
運用となると環境はつくらなければならない。  
地方でサーバーを運用してみてもどうか？  
レンタルサーバーでも可能かもしれない。

## ○意見

(碓井理事長)

- ・ Cesium は良い。自分たちでカスタマイズできれば良い。  
ハードルは高いが技術委員会に頑張ってもらいたい。
- ・ ベクトルタイル～Web～解析・分析→GIS サービスにつながる。
- ・ Excel-GIS 地域学習・バーチャル教材として扱いたい。
- ・ NPO は技術・人材育成が課題・目標。パソコン実習ができる環境が各地に必要。

(石田理事)

- ・ 未来の AR・GIS の組み合わせ 各地方でコンテンツが違う  
今までのものをリソースしてほしい

(土井理事)

- ・ 良い研究成果を HP にアップしているのは良いが、誰が見て、どのように利用しているかをリサーチしてほしい。
- ・ 中四国の講習会で研究成果は高い評価を得ている。全国に発信し多くの会員に HP を見て利用してもらうように努力してほしい。
- ・ HP を見ても誰に相談してよいかわからない?? 体制を整えては?

NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会 技術委員会との交流会  
平成29年11月 2日



主催者挨拶  
北海道 G 空間情報技術研究会  
会長 石田 廣幸



理事長挨拶  
NPO 法人全国 G 空間情報技術研究会  
理事長 碓井 照子



参加者 28 名



技術委員会活動成果発表

