



平成26年度第2回定例会

「NPO 法人全国 GIS 技術研究会 技術委員会との交流会」

開催報告

- 【名称】 関東甲信越東海 GIS 技術研究会 平成 26 年度第 2 回定例会
「NPO 法人全国 GIS 技術研究会 技術委員会との交流会」
- 【日時】 平成 26 年 10 月 31 日（金）
- 【会場】 「大宮ソニックシティ 604 号会議室」
埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 ソニックシティビル 6 階
- 【参加数】 50 名

プログラム

1 会長挨拶 関東甲信越東海GIS技術研究会 会長 増澤延男

- ・ご来賓として、国土交通省国土地理院 地理空間情報部情報普及課課長 藤村英範様をお迎え致しました。
- ・本日の定例会の主旨は、NPO技術委員会との交流です。ご多忙の中、碓井理事長をはじめ、北海道支部の石田会長、東北支部の佐野会長、中四国支部の土井会長、丹治東北事務局長、實田中四国事務局長ほか、北海道から熊本県までの多くの技術委員会メンバーにご参集いただき、心より感謝申し上げます。
- ・本日のプログラムは、テクニカルな内容がメインになります。(株)マプコンの馬場社長、福井コンピュータ(株)の大内氏にもご講演を賜ります。
- ・私たちは、北海道から沖縄まで全国各地の測量業者からなるNPO法人です。国と地方自治体の橋渡しをし、GIS産業創出による地域活性化をめざします。
- ・国土地理院は、地理院タイルを利用した開発・事業をより円滑に実施できるようにすることで地理空間情報の活用力向上を図るため、地理院タイルを利用したアプリケーションを構築できる者との情報交換・意見交換を行うことを目的とした「地理院地図パートナーネットワーク」事業をスタートしました。当NPOの6支部（北海道、東北、関東甲信越東海、近畿中部北陸、中四国、九州）は、この事業に参加し、地理空間情報を活用した多様なサービスの実現を目指します。



2 基調講演

NPO 法人全国 GIS 技術研究会 理事長 碓井照子
「オープンデータ・オープンガバメントと
地理院地図パートナーネットワーク」

- ・ GIS の技術的発展とオープンデータ・オープンガバメント
- ・ 地理院地図の重要性とネットワークパートナーシップ
- ・ 日本学術会議の提言 1 ～ 4
- ・ GIS と建設関連産業



3 来賓講演

国土交通省国土地理院 地理空間情報部
情報普及課課長 藤村英範氏
「国土地理院情報普及課からのご報告」

- ・ 地理院地図 のアクセス数が順調に増加
- ・ 政府のオープンデータ戦略に沿った利用規約
- ・ 基本測量成果の位置付けを得た地理院タイル
(=長期にわたり安定的に維持更新していくもの)
- ・ 本日の基盤地図情報の更新 2 1 7 8 メッシュ
- ・ データとソフトウェアの分離
- ・ 新しい地理院地図 (コードネーム)
マルチタッチデバイス対応
GeoJSON 対応
- ・ 地理院地図 3 D
- ・ 災害対応 (御嶽山)
- ・ ベクトルタイル提供実験
- ・ 地理院地図とソーシャルメディア・ソーシャルコーディング
- ・ 地理院地図パートナーネットワーク



4 NPO 技術委員会【4 テーマ】

① H26 技術委員会活動報告

阿部輝男委員長

① 基盤地図情報スパイラルアップ

阿部輝男委員長

② Web 関連技術 (地理院地図・AR 技術)

橋元宣明副委員長

小西由哲委員

③ GIS 上級技術者資格取得・更新

石垣孝行委員

④ 国の補助金制度活用

野田剛太郎委員



阿部委員長



橋元副委員長

小西委員

石垣委員

野田委員

5 技術講演

NPO 法人全国 GIS 技術研究会 理事
(株)マップコン 代表取締役社長 馬場浩司
「PC-Mapping ほか最新情報」

PC-Mapping は、毎日のように新しい機能が追加更新されています。SQL 空間データのインポート・エクスポート、総合標高メッシュの生成、アーク面取り機能ほか、かなりテクニカルな内容をご教示頂きました。



6 技術講演

NPO 法人全国 GIS 技術研究会 事務局
福井コンピュータ(株)マキリー事業部 大内丞
「CIM 関連ほか最新情報」

CIM の概要/CIM 技術検討会、CIM モデルの方向性、Open CIM Forum、高速点群処理システム、今後の GIS を取り巻く環境への対応など、最新情報をご教示頂きました。



7 総評 NPO 法人全国 GIS 技術研究会 専務理事 宮島四郎

私たち NPO の使命は、国と地域の橋渡し役になることです。全国 6 支部で開催されたスキルアップ講座で地理院地図のノウハウはマスターしました。次のミッションは、地域での活用、地域活性化、GIS 産業の創出へと進んでいきましょう。



8 閉会挨拶 関東甲信越東海 GIS 技術研究会 副会長 宮下寿幸

本日は、公務ご多忙の中、国土地理院情報普及課長 藤村様には大変貴重なご講義を賜りました。また、NPO 技術委員会のみなさまにおかれましては、日々のご努力に感謝申し上げます。有難うございました。



NPO法人全国GIS技術研究会 技術委員会との交流会
平成26年10月31日 13:30~15:00 (90分)
◎大宮パニンクンテ・604号会議室

国土地理院情報普及課からのご報告

国土交通省国土地理院
地理空間情報部 情報普及課
藤村 英範



提 案
地理教育におけるオープンデータの利活用と
地図力/GIS技能の育成
- 地域の課題を分析し地域づくりに参画する
人材育成 -

2014年10月31日



オープンデータ・
オープンガバメントと
地理院地図パートナー
ネットワーク

平成26年(2014年)9月30日

日本学術会議
地域研究委員会・地球惑星科学委員会合同
地理教育分科会

NPO法人全国GIS技術研究会理事長
碓井 照子

NPO法人全国GIS技術研究会 技術委員会との交流会(関東甲信越東海支部)

平成26年度 技術委員会活動報告

(NPO)全国GIS技術研究会 技術委員会



《基盤地図情報スパイラルアップ》

「東北ブロック地理空間情報産学官地域連携協議会」におけるパイロット事業

【多賀城市・七ヶ浜町における
簡易GIS「基盤地図情報Sample」(こついで)】

(NPO)全国GIS技術研究会 技術委員会
担当: 阿部 輝典・安部 達也・田上 朝人



*電子国土WG

北海道支部: 稲塚
東北支部: 伊藤
関東支部: 橋元



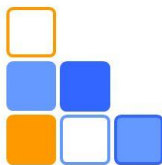
スマートフォンARアプリ実証研究

ARアプリ班
メンバー: 小西・竹廣・大内

2014/10/31
GIS技術研究会合同会議

100%補助を有効活用しよう!

国の補助金制度活用
住宅・建築物安全ストック形成事業
(アスベスト含有調査)



NPO法人全国GIS技術研究会
技術委員会 営業企画WG

関東甲信越東海GIS技術研究会 平成26年度第2回定例会

PC-MAPPING と その周辺

2014.10.31 大宮

CIMの概要とCIMモデル
福井コンピュータの取組み

~ CIM普及を支えるデータモデル ~

関東甲信越東海GIS技術研究会 定例会
with NPO全国GIS技術研究会技術委員会

2014年10月31日
福井コンピュータ株式会社 大内 丞



