

地理空間情報に関する北海道地区産学官懇談

第3回 情報共有会合 議事概要 (案)

1. 日時：平成26年9月30日(火) 15時30分～17時10分
2. 場所：札幌第1合同庁舎10F第1共用会議室
3. 出席者 28名
北海道開発局(3名)、北海道運輸局(3名)、陸上自衛隊北部方面総監部(2名)、北海道、札幌市(2名)、北海道大学、日本測量協会北海道支部(2名)、日本写真測量学会北海道支部、北海道測量設計業協会、北海道GIS技術研究会、北海道GIS・GPS研究会(3名)、Digital北海道研究会(2名)、建設コンサルタンツ協会北海道支部、国土地理院北海道地方測量部(5名 ※産学官懇談会事務支援業者2名を含む)
4. 議事
 - § 地理空間情報の活用事例等の報告
 - 1) 「北見市のG空間情報とICTの連携活用事業について」
……北海道GIS・GPS研究会 赤淵氏
 - 2) 「ニセコ町のG空間情報とICTの連携活用事業について」
……北海道大学大学院文学研究科教授 橋本氏
 - 3) 「QGIS操作マニュアルの作成状況の報告」
……建設コンサルタンツ北海道支部 雫石氏
 - 4) 「国土地理院地図3Dの利活用について」
……事務局 小枝
 - 5) 質疑応答
5. 配布資料
 - 1) 事務局
 - (1) 会議次第
 - (2) 出席者名簿
 - (3) 第2回情報共有会合 議事概要
 - (4) G空間EXPO2014 パンフ
 - (5) 第3回産学官CIM・GISセミナーの案内
 - 2) 取り組み報告資料
 - (1) 『北見市のG空間情報とICTの連携活用事業について』
 - (2) 『ニセコ町のG空間情報とICTの連携活用事業について』
 - (3) 『QGIS操作マニュアルの作成状況の報告』
 - (4) 『国土地理院地図3Dの利活用について』

6. 議事概要

第3回の会合は、地理空間情報の活用事例の報告として、1) 北海道 GIS・GPS 研究会会員の赤渕氏 ((株)ヒューネス) より「北見市 G 空間情報と ICT の関連活用事業について」として、総務省「ICT 街づくり推進事業」地域実証プロジェクトとして全国から 200 件以上の公募から採用されたモデル事業のうちシステム作りに係わった北見市 G 空間情報配信システム及び道路維持管理システムの概要と徘徊老人検索システムを利用事例のデモンストラーションを交えての紹介、2) 北海道大学大学院文学研究科の橋本氏より「ニセコ町の G 空間情報と ICT の連携活用事業について」として、ICT 街づくり推進事業に関する調査として取り組まれたスマートフォン用ニセコ情報システムアプリの概要と収集した GPS ログの解析結果等についての紹介、3) 建設コンサルタンツ協会北海道支部の雫石氏より「QGIS のマニュアルの作成情報の報告」として、マニュアルの構成やマニュアルのダウンロードサイトの案内及び地理院地図タイルを背景にする方法を報告していただいた。

事務局の小枝より、「国土地理院地図 3D の利活用について」として、地理院 3D 作成サイトから礼文島南部及北部地域の立体地図用としてダウンロードした (WebGL ファイル) の写真画像に、緊急撮影したオルソ画像を重ねあわせ立体的に閲覧する利用例を報告した。

質疑応答で、参加者より北見市の ICT 事業で作成したシステムの有効性についての確認についてと利用されているデータ通信形式はなにか。ニセコ町の調査の報告書や差し障りのない範囲でのアプリや収集データの提供か可能か。また、建設コンサルタンツ協会で開催している GIS セミナーへの参加についての質問があった。回答は、それぞれの報告者より、北見市のインフラ整備を担っており有効性については、北見市や北見工業大学、日本赤十字北海道大学等の先生方が実証実験し総務省へ報告ことになっている。また、モバイル GIS 関係の実証は、パケット通信を利用したシステムと非通信の Android タブレットで行った。ニセコ町の報告書やアプリ、データ等については提供可能である。GIS セミナーは、建設コンサルタンツ協会北海道支部と Digital 北海道研究会等の共催しており会員以外には有料となるが、誰でも参加できる。10 月 30 日に酪農大学で開催される GIS Day で ArcGIS セミナーは無料で参加できる。と説明がありました。

・事務局から

次回の会合は、11 月となるが産学官懇談会が開催予定であり、12 月中旬頃に会場が確保できれば開催したい。議事案として、懇談会の概要報告と地理空間情報を利用する上で困っている事をテーマにグループ討議を実施したいと考えている。懇談会の委員を委任している以外の官公庁には、オブザーバーとしての参加を案内したいので事務局まで連絡をお願いする。明日、合同庁舎の 12 月期の会議室利用の予約受付があり、会議室を予約できれば事務局から通知する。として閉会しました。

情報交換会 (懇親会) は、札幌駅北口周辺に場所を変え、18 時より 14 名の方が参加され、自由闊達な意見交換と親睦が図られました。