

第 35 回測量調査技術発表会・特別講演 開催報告

2013 年 7 月 5 日（金） 新宿区立四谷区民ホール

第 35 回測量調査技術発表会は、2010 年に測技協が新宿区高田馬場に移転したこともあり、はじめての開催場所となる「新宿区立四谷区民ホール」を利用し、2013 年 7 月 5 日（金）に開催され、会員各社による技術発表 10 編と、東京大学工学系研究科社会基盤学専攻藤野特任教授による特別講演「インフラ維持管理とモニタリングについて」が行われました。また、WG 活動の報告として、空中計測・マッピング部会 MMS_WG から「MMS 標準積算歩掛り（案）の検討」、位置情報・応用計測部会 GNSS-WG から「GNSS 測量におけるマルチパスの実影響の把握に関する基礎的研究」が発表されました。技術発表終了後に、平成 23 年度（第 33 回）および 24 年度（第 34 回）の優秀論文表彰と本発表会での優秀発表者の表彰が行われました。会場は新宿御苑の傍にあり、交通の便も良く、来場者は事前申込み者 119 名に加え、当日受付 27 名、その他スタッフを含め計 198 名となり、盛況のうちに閉会しました。

■第 35 回測量調査技術発表会・特別講演 （測量 CPD・設計 CPD 対象プログラム）

主 催：公益財団法人日本測量調査技術協会

後 援：国土交通省国土地理院

開催日時：2013 年 7 月 5 日（金）

10：00～16：50

会 場：新宿区立四谷区民ホール



■第 35 回測量調査技術発表会 表彰者

第 33 回優秀論文表彰（平成 23 年度）

タイトル		発表者	
会長賞	道路縦断勾配を考慮した自動車燃料の削減に関する研究	株式会社パスコ	李 勇鶴
奨励賞	合成開口レーダを用いた水稻収量の推定に関する基礎的研究	株式会社パスコ	木村 篤史

第 34 回優秀論文表彰（平成 24 年度）

タイトル		発表者	
会長賞	新探査技術による河川堤防管理手法の高度化	株式会社パスコ	吉岡 裕嗣
奨励賞	ダム貯水池上流部における極浅域の面的 3 次元データの取得 ～大規模出水に備えたダム維持管理に向けて～	中日本航空株式会社	高橋 弘

第 35 回測量調査技術発表会優秀発表賞（発表順）

タイトル		発表者	
優秀発表賞	異種の道ネットワークづくりと GIS 基盤の活用 ～官民連携による山間地域の道路網形成～	国際航業株式会社	渡辺 美紀
優秀発表賞	複数デジタル写真を用いたリアル 3D オブジェクトの生成	アジア航測株式会社	山口由美子
優秀発表賞	航空機搭載型グリーンレーザ測深による 深浅測量の実用化に向けて	中日本航空株式会社	宇野女草太



藤野 陽三氏 講演会



表彰者

■プログラム

ガイダンス	測技協 技術普及部会長	土谷 学
開会挨拶	測技協 技術委員長	島村 秀樹
1 基準点測量における地理情報標準の役割とその推進	アイサンテクノロジー株式会社	中根 勝見
2 高分解能衛星画像を用いた広域緑被率調査について	国際航業株式会社	森田 太一
3 道路敷内民有地調査業務における MMS の活用 ～宮崎県日向市をケーススタディとして～	朝日航洋株式会社	久原千賀子
4 異種の道ネットワークづくりと GIS 基盤の活用 ～官民連携による山間地域の道路網形成～	国際航業株式会社	渡辺 美紀
5 デジタル航空カメラ DMC II 230 の「作業規程の準則」に基づく 精度評価	朝日航洋株式会社	佐野 晃一
6 MMS レーザ点群を利用した路面不陸箇所抽出手法	株式会社パスコ	山本 耕平
7 電子国土 Web サービスの汎用 GIS ソフトの背景レイヤとしての考察	ESRI ジャパン株式会社	鈴木 茂雄
8 複数デジタル写真を用いたリアル 3D オブジェクトの生成	アジア航測株式会社	山口由美子
9 航空機搭載型グリーンレーザ測深による深淺測量の実用化に向けて	中日本航空株式会社	宇野女草太
10 MMS 画像データを利用した道路標識の自動認識	株式会社パスコ	崔 載永
特別講演 インフラ維持管理とモニタリングについて	東京大学 工学系研究科 社会基盤学専攻特任教授	藤野 陽三
WG報告 MMS 標準積算歩掛り（案）の検討	測技協 空中計測・マッピング部会 MMS_WG	住田 英二 真田 将英
WG報告 GNSS 測量におけるマルチパスの実影響の把握に関する 基礎的研究	測技協 位置情報・応用計測部会 GNSS_W	鵜飼 尚弘
優秀発表 優秀発表 表彰		
総評 閉会挨拶	公益財団法人 日本測量調査技術協会会長	岡部 篤行