

入場無料

航空レーザセミナー2014 in 札幌

測量CPD/設計CPD
午前の部2ポイント
午後の部3ポイント

セミナーのポイント!

航空機などに搭載したレーザ装置を使用して、地形や地物の高精度な三次元データを取得する航空レーザ測量は、今日、基幹的な地理空間情報や防災・環境のシミュレーションのための微地形や植生データの取得などに広く使われています。

本セミナーでは、最新の航空レーザの動向をご報告するとともに、その計測手法、特徴、データ処理・解析技術、様々な利活用事例を解説します。また、パネルディスカッションを通じて、現状の課題を顕在化するとともに、今後の可能性を考えてまいります。

参加方法：事前受付 <http://www.sokugikyo.or.jp>

プログラム

午前の部

10:00 - 10:05 ガイダンス

横尾 泰広 公益財団法人日本測量調査技術協会
空中計測・マッピング部会 レーザワーキンググループ長

10:05 - 10:10 主催者挨拶

椎橋 信幸 公益財団法人日本測量調査技術協会
専務理事

10:10 - 12:10 → 技術セミナー1

- | | | |
|---------------|--------------------------------------|--|
| 10:10 - 10:40 | 1: 航空レーザ計測
計測計画の要点と計測飛行の注意点 | 近藤 雅信 (中日本航空株式会社) |
| 10:40 - 11:10 | 2: 航空レーザデータ処理・解析
計測データ解析の実際 | 井田 憲吾 (国際航業株式会社) |
| 11:10 - 11:40 | 3: 航空レーザデータの利活用
災害対策等の事例紹介 | 小林 友和 (株式会社ナカノアイシステム)
成松 友己 (株式会社エイテック) |
| 11:40 - 12:10 | 4: 航空レーザに係る最新技術
航空レーザの技術進展と新技術の紹介 | 大坪 和幸 (株式会社パスコ) |

(12:10 - 13:30 休憩 Lunch break)

午後の部

13:30 - 14:00 → 技術セミナー2

- | | | |
|---------------|---|-----------------|
| 13:30 - 14:00 | 5: 報告 航空レーザデータ整備範囲
北海道における航空レーザデータ整備範囲 | 中尾 元彦 (株式会社パスコ) |
|---------------|---|-----------------|

14:00 - 15:10 → 基調講演

- | | | |
|---------------|-----------------------------------|---|
| 14:00 - 15:10 | 基調講演
砂防分野から見た
航空レーザ測量が示す可能性 | 北海道大学大学院 農学研究院 環境資源学部門
森林管理保全学分野 流域砂防学研究室
准教授 笠井 美青 |
|---------------|-----------------------------------|---|

(15:10 - 15:25 休憩 Coffee break)

15:25 - 16:55 → パネルディスカッション

- | | | |
|---------------|---|--|
| 15:25 - 16:55 | テーマ1: 航空レーザデータ利活用
テーマ2: 航空レーザの将来展望
テーマ3: 質疑応答 | |
|---------------|---|--|

司会：
畠 周平 (アジア航測株式会社)

パネリスト：
笠井 美青 (北海道大学大学院 准教授)
西原 照雅 (寒地土木研究所 主任研究員)
宮崎 知与 (株式会社シン技術コンサル)
岡崎 克俊 (アジア航測株式会社)
中内 隆幸 (朝日航洋株式会社)
滝澤 昭博 (北海航測株式会社)
丸田 健司 (株式会社タナカコンサルタント)

16:55 - 17:00 閉会挨拶

公益財団法人日本測量調査技術協会
航空レーザセミナー2014 in 札幌 実行委員会