

関連組織会員限定

第5回産学官 CIM・GIS 情報交換会のご案内

～特殊ドローンの開発と点群処理の実践～

本年1月に国や自治体、関連企業、有識者などによる「i-Construction 推進コンソーシアム」が発足するなど、建設の全てのプロセスにおいて積極的に ICT 技術を導入する動きが加速しています。この i-Construction のトップランナー施策として 2016 年度は全国の直轄工事の約 3 割で ICT 土工が実施されました。その中でも重点施策として位置づけられているのが UAV（ドローン）を利用した 3 次元測量です。

そこで、この度点検業務でも使用されるドローンの機体と制御系の開発を行っている北海道大学の近野教授を迎えて、産学官 CIM・GIS 研究会会員と関連する組織の会員限定で、第5回の産学官 CIM・GIS 情報交換会を企画致しました。またドローンや 3D スキャナ等を用いた点群処理の実践に関しても、会員企業の 2 社から情報を提供いただきます。是非会員の皆様のご参加をお待ちしております。

記

■開催日時：2017 年 5 月 24 日（水）17：20～19：20 情報交換会
19：30～21：30 懇親会

■開催場所：かでの 2・7 1030 会議室

〒060-0002 札幌市北区北 2 条西 7 丁目 TEL 011-204-5100

■講演 1 「テールシッター機とクアッドチルトローター機の開発と制御」

北海道大学大学院情報科学研究科システム情報科学専攻教授 近野 敦氏

コンクリート構造表面の打音検査用の特殊ドローンの機体と制御系の開発を東北大学と共同研究している。今回は①ホバリング可能な固定翼機、②固定翼を備えたクアッドローター、③チルト自由度を備えたクアッドローター④可変ピッチプロペラクアッドローターによる高機動実現について講演いただく。

■講演 2 「ドローン、3D スキャナ等と ScanSurveyZ を使った i-Construction と点群処理の実践」(仮)

株式会社岩崎企画調査部 山本紀彦氏、株式会社ビーシステム営業部 佐藤浩司氏

■参加費：2,000 円（資料代） 定員 55 名

■懇親会：4,000 円（和食個室居酒屋 花ごころ）

■主催：産学官 CIM・GIS 研究会（担当 藤原）

共催：北海道産学官研究フォーラム、北海道 GIS・GPS 研究会

特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会、北海道ドローン協会

〒060-0807 札幌市北区北 7 条西 5 丁目 6-1 ストークマンション札幌 507 号室

TEL 011-374-6836 FAX 011-299-5070 E-mail: forum@sangaku2.sakura.ne.jp

参加申込書

申込み先：産学官 CIM・GIS 研究会：(担当：藤原)

お申し込みは、下記の URL のお申込フォームよりお願い致します。

<https://eipo.jp/dghok/seminars/view/7287>

(懇親会の参加については通信欄でお願いします。)

FAX にてお申込みの場合は、下記参加申込書に必要事項を記入し送信してください。

FAX：011-299-5070



お申込ページの QR コード

2016 年 5 月 24 日 (水) の「第 5 回産学官 CIM・GIS 情報交換会」に参加します。

所属(会社)名	部署	役職	氏名	懇親会(参加の場合は○)

申込み期限：2017 年 5 月 22 日(月)

【ご担当者】

所 属： _____ 部署 _____ 役職 _____

ご担当者： _____

住 所： _____

Tel: _____ E-mail: _____

注 1 ・E-mail アドレスをお持ちの方は、連絡を行う場合がありますので必ずご記入お願いします。

注 2 ・情報につきましては、当研究会の連絡以外に使用いたしません。