

地域の未来を考えるイブニングセミナー2021
ドローン搭載カメラで自然を測る
気候変動観測衛星「しきさい」との連携による植物季節マップ作成に向けて
 をテーマに開催します

7月21日(水)、本学 地域連携機構主催の「イブニングセミナー2021」を、本学 地域・文化交流施設「Cross Square」(クロススクエア) (香美市) で開催いたします。セミナーの様子は、YouTubeでリアルタイム配信し、セミナー終了後は、同YouTubeページ内のオンデマンド配信にてご視聴いただけます。

今年度第2回目は「**ドローン搭載カメラで自然を測る 気候変動観測衛星「しきさい」との連携による植物季節マップ作成に向けて**」をテーマに**高木 方隆教授**(システム工学群・地域連携機構)が講師を務めます。

高木教授は、衛星リモートセンシングと地理情報システムを駆使し、自然環境資源を活用した国土のマネジメントシステムの確立をめざし研究を進めています。

今回のイブニングセミナーでは、気候変動観測衛星「しきさい」の状況報告や、一般的なデジカメを使って計測するための様々な補正技術について説明します。さらに、ドローンで撮影した画像から植物の季節変化を捉えた例を紹介します。



開催概要

日時：2021年7月21日(水) 18:00-19:30

場所：高知工科大学 地域・文化交流施設「Cross Square」(クロススクエア) (香美市土佐山田町宝町1-1-1)

講師：高木 方隆教授 (システム工学群 国土情報処理工学研究室 地域連携機構)

テーマ：ドローン搭載カメラで自然を測る

参加費：無料

申込期間：7月14日(水)～7月20日(火) 9:00～17:00

申込方法：高知工科大学 研究連携部まで電話申込(0887-57-2743)

申込人数：会場参加先着10名 (オンライン参加無制限)

※新型コロナウイルス感染防止のため、人数制限を設けて開催いたします。

※オンライン参加の場合、申し込みは不要です。セミナー当日、

ご質問はGoogleフォームで受付し、講師がリアルタイムでお答えいたします。



YouTube (生配信・オンデマンド) での視聴はこちらから

イブニングセミナーとは：

本学教員の研究テーマを通じて、地域の方々々が地域の課題や将来について気軽に議論する場を設ける目的で、2018年度から開催しています。

毎回テーマを変えて開催しており、高校生・行政関係・地域住民の方々に参加いただいております。

3回目以降の開催については、以下のとおりです。

【日程・テーマ】

9月22日(水) 重心の揺れから人のバランスを測る (園部 元康准教授)

11月17日(水) 都市空間の読み解きとデザイン (濱田 愛助教)

1月26日(水) VRによる知覚・心理 (繁樹 博昭教授)

【本リリースに関するお問い合わせ先】

高知工科大学 入試・広報課 岡花・濱田

TEL.0887-53-1080

E-mail :kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp