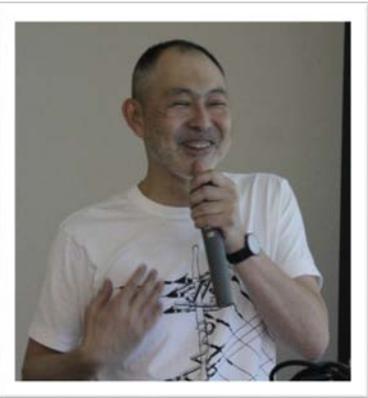


地域の未来を考える「イブニングセミナー2019」 「小水力発電」をテーマに開催します

7月24日(水)、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)にて、本学 地域連携機構が「イブニングセミナー2019」を開催します。

今年度2回目の開催となる今回は、「小水力発電」をテーマに菊池 豊 特任教授が講師を務めます。



菊池特任教授は、地域が自立(経済的)・自律(主体的)していくための、持続可能な社会構造モデルについて、再生可能エネルギーを軸とする電力ネットワークなどを題材に研究を進めています。

今回のセミナーでは、地域河川の水で発電し、売電して地域収入にするといった、地域に最適なサイズの発電計画“小水力発電”の取り組みについて紹介します。小水力発電は、地域活性化や二酸化炭素排出削減など、いくつもの社会課題の解決につながる可能性があります。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標



「再生可能エネルギーとはどういうものなのか、なぜ注目が集まっているのか」といった基礎知識や、身近な水力発電の実態(物部川流域や高知県)なども含めて紹介しますので、どなたでも気軽に参加いただける内容です。

開催概要

日時：令和元年7月24日(水) 18:00-20:00

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：菊池 豊 特任教授 (地域連携機構 スケールセンシティブ地域産業研究室)

2012年には小水力発電の課題を総合的に扱うために地域小水力発電株式会社を設立し、地域における独立採算の小水力発電事業会社に対して、企画立案・技術支援・経営支援を行ってきました。(実施例：馬路村小水力発電所)

現在は合同会社クラウドグリッドを設立し、小水力発電に加えて熱源としての木質バイオマス利用や景観に配慮した発電所作り等、地域の再エネで幅広く支援を行っています。

「イブニングセミナー」は、本学教員の研究テーマを通じて、地域の方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たいとの目的で、昨年度より開催しています。

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

会場である地域・文化交流施設「Cross Square(クロススクエア)」は、本学学生・教職員と地域住民との交流を目的として、香美市の中心部、JR土佐山田駅から徒歩5分、香美市役所近くの便利の良い場所に開設した施設です。



【本リリースに関するお問い合わせ先】

高知工科大学 入試・広報部 広報課 長山・未定

TEL.0887-53-1080

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

地域の未来を考える イブニングセミナー 2019

主催：高知工科大学地域連携機構

会場：高知工科大学 Cross Square



■イブニングセミナー会場
香美市宝町1-1-1
高知工科大学Cross Square (クロス・スクウェア)
駐車場はありませんが、香美市役所のご好意で、
市役所の駐車場が利用できます(21時まで)

開催にあたって

高知工科大学では、様々な成果が生み出されています。地域連携機構では、研究成果の社会実装を主に担ってきました。本セミナーは、香美市民の皆さまに、その成果の一部をご紹介します。

今年度も、年5回の開催を予定しています。特に地域に関わりの深いテーマを選び、香美市の未来について参加者の皆さまと議論したいと思います。

参加費は無料です。事前申し込みも不要ですので、仕事帰りに気軽にお立ち寄り下さい。

日程およびテーマ

- 5月22日(水) 18:00~20:00
学生による里山プロジェクト成果報告
- 7月24日(水) 18:00~20:00
小水力発電(菊池豊)
- 9月25日(水) 18:00~20:00
キノコと土壌細菌(堀澤栄)
- 11月20日(水) 18:00~20:00
気象と健康(赤塚慎)
- 1月15日(水) 18:00~20:00
海外現地調査からみた環境問題

(高木方隆)

■お問い合わせ

香美市土佐山田町宮ノ口185
高知工科大学 研究連携部 イブニングセミナー担当
Tel 0887-57-2025 FAX 0887-57-2026