

- NEWS RELEASE -

応用物理・物理系学会 中国四国支部 合同学術講演会 特別講演 永野 正展 技術顧問が「枯れない油田構想の社会実装」 について講演します。

7月21日(日)、本学香美キャンパスにおいて「2019年度 応用物理・物理系学会 中国四国支部 合同学術講演会」が開催され、特別講演として、本学 地域連携機構 社会連携センター 永野 正展 技術顧問が「枯れない油田構想の社会実装」と題する講演をおこないます。

自立を前提とする持続可能な地域社会の創造を目指す具体的な事例を、自身が大学発ベンチャー「株式会社グリーンエネルギー研究所」を設立した経験を基に、紹介いたします。

また、一般講演では、本学の教員および学生を含め、14大学、2高専、そして12高校が講演します。

応用物理、物理、光、そして物理教育に関わる幅広い分野の研究発表がおこなわれます。

「ジュニアセッション (Jrセッション)」では、高校生が、授業やサークル活動等において物理に関する探究活動・課題研究に対して、これまで行った成果やその途中経過を紹介します。

応用物理・物理系学会 中国四国支部 合同学術講演会 概要

■日時

7月21日(日) 9:00~18:10 高知工科大学 香美キャンパス
(〒782-8502 高知県香美市土佐山田町宮ノ口185)

■特別講演

時間：13:30-14:30

(13:30-13:40 本学 磯部 雅彦学長より挨拶)

場所・受付：香美キャンパス 講堂

内容：「枯れない油田構想の社会実装」

高知工科大学 地域連携機構 社会連携センター 永野 正展 技術顧問

参加費：無料

申込み：不要(直接講堂にお越し下さい)

■一般講演

時間：(午前の部) 9:00~11:45 / (午後の部) 14:55~18:10

場所：香美キャンパス 教育研究棟 B・C 棟

プログラム：発表者・発表内容等の詳細はプログラム(以下)を参照ください
<http://annex.jsap.or.jp/chushi/jsapcs2019/program.html>

参加費：一般 1,000円 / 学生 無料

申込み：不要(直接B棟受付にお越し下さい)

■主催・共催

主催：応用物理学会 中国四国支部、日本物理学会 中国支部、日本物理学会 四国支部、
日本物理教育学会中国四国支部、日本光学会 中国・四国支部

共催：高知工科大学

後援：高知県観光コンベンション協会



【本講演会に関するお問い合わせ先】

2019年度支部合同学術講演会実行委員会

現地実行委員 (総務担当) 古田 寛

(高知工科大学 システム工学群 准教授)

E-mail : jsap2019kochi@kochi-tech.ac.jp

【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・石川

TEL.0887-53-1080

当日の連絡先：050-5363-1736 (石川携帯)

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

枯れない油田構想の社会実装 2019. 7. 21

高知工科大学地域連携機構 技術顧問 永野正展 博士(工学)



講演概要

地球規模で急変している社会・経済状況のなかで、我が国の地域社会では 20 世紀の成長基軸を背景とした社会・経済システムが制度疲労状態にあると言えます。少子高齢化による縮小環境の波を乗り越えて行くには新しい地域経営のエンジンを必要としています。

自立を前提にした持続可能な地域社会の創造を目指す具体的な事例として「枯れない油田構想の社会実装」を紹介させていただきます。

石油は億年、石炭は万年単位の時間を必要としますが、植物資源は年・日単位で活用可能となることから、ひとの手と自然力で生産から使用・再生までの循環を可能にすることができます。高知工科大学では国土の大部分を占める豊かな山林資源を大局的視点に立った活用で新たなエンジン構築とその社会実装により、地域社会の持続可能性を高めることに貢献しています。