



九州大学



九州大学広報室

〒812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1

TEL:092-642-2106 FAX:092-642-2113

MAIL:koho@jimu.kyushu-u.ac.jp

URL:http://www.kyushu-u.ac.jp

PRESS RELEASE (2013/12/18)

「I²CNER & ACT-C Joint Symposium ~Advanced Molecular Transformations for Sustainable Energy Future~」の開催について

概要

九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 (I²CNER: アイスナー) と独立行政法人科学技術振興機構 (JST) 先導的物質変換領域 (ACT-C) との共同主催により、平成 26 年 1 月 30 日 (木) に「I²CNER & ACT-C Joint Symposium ~Advanced Molecular Transformations for Sustainable Energy Future~」を、1 月 31 日 (金) に国際ワークショップを伊都キャンパスにおいて開催いたします。

背景

「世界トップレベル研究拠点プログラム (WPI)」は、高いレベルの研究者を中核とした世界トップレベルの研究拠点を形成するため、文部科学省が平成 19 年度に開始した事業です。第一線の研究者が是非そこで研究したいと世界から多数集まってくるような、優れた研究環境と極めて高い研究水準を誇る「目に見える研究拠点」の形成を目指しており、I²CNER は平成 22 年度に WPI プログラムに採択されました。また、ACT-C は、JST が実施するプログラムの 1 つで、低炭素社会の実現や、医薬品・機能性材料等の持続的かつ発展的な生産など世界が直面している諸課題の解決に貢献しうる、触媒による先導的な物質変換技術の創出を目指して創設された研究領域です。

この度、I²CNER と ACT-C との共同主催により、研究発表の場として合同シンポジウムを開催します。

内容

【I²CNER & ACT-C Joint Symposium】

日時: 平成 26 年 1 月 30 日 (木) 9:30~20:00

会場: 九州大学伊都キャンパス カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所
(福岡市西区元岡 744)

定員: 250 人 (先着)

言語: 英語 (通訳なし)

プログラム:

挨拶	九州大学 I ² CNER 所長 Petros Sofronis
	JST ACT-C 研究総括 國武 豊喜
大会講演	パデュー大学 特別教授 根岸 英一
	テキサス大学オースティン校 教授 Benny D. Freeman
研究発表 (順不同)	豊田中央研究所 シニアフェロー 稲垣 伸二
	広島大学 教授 犬丸 啓
	九州工業大学 教授 横野 照尚
	産業技術総合研究所 主任研究員 姫田 雄一郎
	九州大学 I ² CNER 教授 小江 誠司
	九州大学 I ² CNER 准教授 谷口 育雄
	イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 I ² CNER 教授 Thomas Rauchfuss
	イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 I ² CNER 教授 Paul Kenis

【I²CNER 国際ワークショップ】

日 時：平成 26 年 1 月 31 日（金）
会 場：九州大学伊都キャンパス
言 語：英語（通訳なし）
プログラム：別添チラシをご参照ください。

【お問い合わせ】

カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所（I²CNER:アイスナー）
支援部門長 船木 和夫（ふなき かずお）
〒819-0395 福岡市西区元岡 744
電話：092-802-6930 FAX：092-802-6939
Mail：wpisiencho@jimu.kyushu-u.ac.jp
Web：http://i2cner.kyushu-u.ac.jp

<ACT-C の事業に関すること>

科学技術振興機構 研究プロジェクト推進部
中村 幹（なかむら つよし）
〒102-0076 東京都千代田区五番町 7 K's 五番町
電話：03-3512-3528 FAX：03-3222-2068
Mail：info-act-c@jst.go.jp

I²CNER & ACT-C JOINT SYMPOSIUM

~ ADVANCED MOLECULAR TRANSFORMATIONS
FOR SUSTAINABLE ENERGY FUTURE ~

January 30 (Thu), 2014

@I²CNER Hall, Ito Campus, Kyushu University

Organized by International Institute for Carbon-Neutral Energy Research, Kyushu University
Japan Science and Technology Agency

Supported by Fukuoka Prefecture
University of Illinois at Urbana-Champaign

※ ACT-C is Advanced Catalytic Transformation program for Carbon Utilization supported by JST.

Plenary Speakers

Prof. Ei-ichi Negishi

Purdue University



Prof. Benny D. Freeman

University of Texas at Austin



Speakers

Dr. Shinji Inagaki

Toyota Central Research and Development Labs. Inc.

Prof. Kei Inumaru

Hiroshima University

Prof. Teruhisa Ohno

Kyushu Institute of Technology

Dr. Yuichiro Himeda

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

Prof. Seiji Ogo

I²CNER, Kyushu University

Prof. Ikuo Taniguchi

I²CNER, Kyushu University

Prof. Thomas Rauchfuss

I²CNER, University of Illinois at Urbana-Champaign

Prof. Paul Kenis

I²CNER, University of Illinois at Urbana-Champaign

I²CNER & ACT-C Joint Workshop

January 31 (Fri), 2014, @Ito Campus, Kyushu University

<http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/symposia2014/en/index.eng.html>

CONTACT:

Administrative Office, Public Relations

744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka

819-0395, JAPAN

TEL: +81-92-802-6935 FAX: +81-92-802-6939

E-mail: annual2014@i2cner.kyushu-u.ac.jp

WEB: <http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/en/>



I²CNER & ACT-C JOINT SYMPOSIUM

~ ADVANCED MOLECULAR TRANSFORMATIONS
FOR SUSTAINABLE ENERGY FUTURE ~

● Please fill in the following form.

Please apply by fax or online.

● Name

First:

Last:

Ms. Mr. Dr. Prof.

● Affiliation

● Title/ Position

● Phone

● E-mail

Please check one (☑).

January 30(Thu), 2014

January 31(Fri), 2014

I²CNER & ACT-C Joint Symposium

HYDROGENIUS & I²CNER Joint Research Symposium

Participate Not Participate (D) Thermophysical Properties

Participate Not Participate

January 31(Fri), 2014

I²CNER & ACT-C Joint Workshop

(E) Hydrogen Materials Compatibility

Participate Not Participate

Participate Not Participate

I²CNER International Workshop 2014

(F) Polymers Team

(A) Hydrogen Storage

Participate Not Participate

Participate Not Participate

(G) Tribology Team

(B) CO₂ Storage

Participate Not Participate

Participate Not Participate

(C) Energy Analysis

February 2-5(Sun-Wed), 2014

Participate Not Participate

International Conference on Hydrogen Production 2014

Participate Not Participate

● CONTACT

Public Relations, Administrative Office, I²CNER
744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka,
819-0395, JAPAN
TEL: +81-92-802-6935 FAX: +81-92-802-6939
E-mail: annual2014@i2cner.kyushu-u.ac.jp
WEB: <http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/symposia2014/en/index.eng.html>

Application Deadline

January 23 (Thu), 2014