

「I²CNER アニュアルシンポジウム 2015 ～21 世紀のための燃料製造と利用～」を開催

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) は、平成 27 年 2 月 2 日 (月) に「I²CNER アニュアルシンポジウム 2015 ～ 21 世紀のための燃料製造と利用～」を、2 月 4 日 (水) 及び 5 日 (木) 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。

平成 23 年 2 月に I²CNER キックオフシンポジウムを開催し、平成 24 年 1 月には第 1 回目となるアニュアルシンポジウムを開催しました。第 4 回目となる今回は、“21 世紀のための燃料製造と利用”をテーマにシンポジウムを開催します。

内容

【I²CNER アニュアルシンポジウム 2015】

日時：平成 27 年 2 月 2 日 (月) 9:30～18:30

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 (予定)：

挨拶	九州大学 総長 久保 千春
	九州大学 I ² CNER 所長 Petros Sofronis
基調講演	東京大学 教授 橋本 和仁
	トヨタ自動車株式会社 技術統括部 担当部長 河合 大洋
特別講演	北九州産業学術推進機構 理事長 國武 豊喜
研究発表	マサチューセッツ工科大学 I ² CNER 教授 Harry Tuller
	インペリアル・カレッジ・ロンドン I ² CNER 教授 John Kilner
	ウィーン工科大学 教授 Juergen Fleig
	九州大学 I ² CNER 准教授 藤ヶ谷 剛彦
	イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 I ² CNER 教授 Andrew Gewirth
	ノースウェスタン大学 教授 Scott Barnett
	九州大学 I ² CNER 教授 安達 千波矢
	カリフォルニア大学アーバイン校 教授 Jack Brouwer
	カリフォルニア大学デービス校 教授 Joan Ogden

【I²CNER アニュアルシンポジウム 2015 懇親会】

日 時：平成 27 年 2 月 2 日（月）18:30～20:00

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）

会 費：1,000 円

※当日、シンポジウム受付にてお支払いください。

【I²CNER 国際ワークショップ】

日 時：平成 27 年 2 月 4 日（水）・5 日（木）

会 場：九州大学伊都キャンパス

言 語：英語（通訳なし）

【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 渉外グループ

〒819-0395 福岡市西区元岡 744

電話：092-802-6935 FAX：092-802-6939

Mail：wpisyogai@jimu.kyushu-u.ac.jp

Web：http://i2cner.kyushu-u.ac.jp

I²CNER Annual Symposium 2015

*Conceptual drawing of I²CNER Building 2

**I²CNER
International Workshop
2015**

February 4, 5 2015

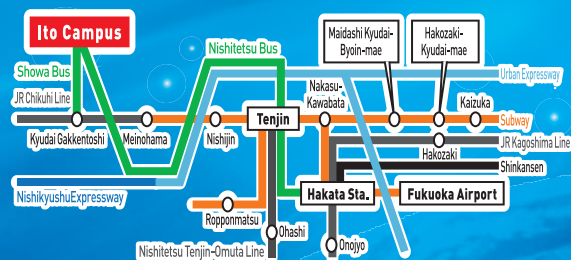
**HYDROGENIUS & I²CNER
Joint Research Symposium**

February 4 2015

Fuel Generation and Use for the 21st Century

2/2 2015

I²CNER Hall,
Ito Campus, Kyushu University



PROGRAM

Plenary Speakers



"Towards Novel
Energy Acquisition Systems"

Prof. Kazuhito Hashimoto
The University of Tokyo



"Fuel Cell Vehicle (FCV)
Development and
Initial Market Creation"

Mr. Taiyo Kawai
TOYOTA MOTOR CORPORATION

Special Lecture



"A Way to Molecular
Organization Chemistry
~ Creativity and Evolution ~"

Prof. Toyoki Kunitake
President of Kitakyushu Foundation for the
Advancement of Industry, Science and Technology
WPI Visiting Professor

Speakers

Prof. Harry Tuller
I²CNER, Massachusetts Institute of Technology

Prof. John Kilner
I²CNER, Imperial College London

Prof. Jürgen Fleig
Vienna University of Technology

Prof. Tsuyohiko Fujigaya
I²CNER, Kyushu University

Prof. Andrew Gewirth
I²CNER, University of Illinois at Urbana-Champaign

Prof. Scott Barnett
Northwestern University

Prof. Chihaya Adachi
I²CNER, Kyushu University

Prof. Jack Brouwer
National Fuel Cell Research Center, University of California, Irvine

Prof. Joan Ogden
University of California, Davis

CONTACT:

Administrative Office, Public Relations
744 Motoooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395, JAPAN
TEL: +81-92-802-6935 FAX: +81-92-802-6939
E-mail: annual2015@i2cner.kyushu-u.ac.jp

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

I²CNER Annual Symposium 2015

Fuel Generation and Use for the 21st Century

2/2 2015

I²CNER Hall,
Ito Campus, Kyushu University

I²CNER
International Workshop
2015
February 4, 5 2015

HYDROGENIUS & I²CNER
Joint Research Symposium
February 4 2015

● 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 (☑).

February 2, 2015

I²CNER Annual Symposium

~Fuel Generation and Use for the 21st Century~

Symposium : Participate Not Participate

Reception : Participate Not Participate
(If participate, the reception fee is JPY 1,000.)

February 4, 2015

HYDROGENIUS & I²CNER Joint Research Symposium

Thermal Science and Engineering
 Participate Not Participate

Hydrogen Materials Compatibility
 Participate Not Participate

February 4, 2015

I²CNER International Workshops 2015

Hydrogen Storage
 Participate Not Participate

Catalytic Materials Transformations
 Participate Not Participate

CO₂ Capture and Utilization
 Participate Not Participate

CO₂ Storage
 Participate Not Participate

Energy Analysis
 Participate Not Participate

February 5, 2015

I²CNER International Workshop 2015

Hydrogen Production & Fuel Cells
 Participate Not Participate

● CONTACT

Public Relations, Administrative Office, I²CNER
744 Motoooka, Nishi-ku, Fukuoka, 819-0395, JAPAN
TEL: +81-92-802-6935 FAX: +81-92-802-6939
E-mail: annual2015@i2cner.kyushu-u.ac.jp
WEB: <http://i2cner.kyushu-u.ac.jp/en/>

Application Deadline
January 23, 2015