

# コンビナート資源に着目した「地域エネルギー」の 創造・循環によるイノベーション創出に向けて

本地域では、平成26年度から文部科学省補助事業を活用して、  
研究開発・事業化、人材育成等に取り組んでいます。

本会では、地方創生に向けた、『連携』によるイノベーション創出を  
テーマとし、産産・産学連携による研究開発や事業化事例などを紹介  
します。

皆様方の新たなビジネスへの挑戦の萌芽となることを期待すると  
共に、多くの方々のご来場を心よりお待ちしております。

定員120名  
(先着順)  
入場無料

日時 **2018.3.22 (木) 14:00-17:10 (開場13:30)**

会場 **山口グランドホテル2階 鳳凰・鶴の間**

交流会 **17:30~19:00 会費：4,000円**



## 基調講演者 PROFILE

2010年ノーベル化学賞受賞  
北海道大学 名誉教授  
**鈴木 章 氏**



### — 経歴 / Career —

- 1930年 生まれ
- 1959年 北海道大学理学部 助手
- 1960年 北海道大学大学院理学研究科博士課程 (化学専攻) 修了 理学博士
- 1961年 北海道大学工学部合成化学工学科 助教授
- 1973年 北海道大学工学部応用化学科 教授
- 1979年 「鈴木・宮浦クロスカップリング反応」を開発・発表
- 1994年 北海道大学定年退官 名誉教授

### — 受賞 / Award —

- 2010年 ノーベル化学賞 (クロスカップリング反応の開発)
- 2010年 文化勲章・文化功労者

## 基調講演者 PROFILE

東ソー株式会社  
有機材料研究所 所長  
**江口 久雄 氏**



### — 経歴 / Career —

- 1988年 九州大学大学院総合理工学研究科 修士課程修了
- 1988年 東ソー株式会社 入社
- 1994年 山口大学大学院博士課程修了 工学博士
- 1994年 東ソー株式会社 化学研究所 研究リーダー
- 2010年 東ソー・ファインケム株式会社 事業企画室 室長
- 2014年 東ソー株式会社 有機材料研究所 所長

### — 受賞 / Award —

- 2011年 有機合成化学協会賞 (クロスカップリング反応の工業化)

## プログラム

14:00~14:05 **開会挨拶** 山口県商工労働部 部長 大谷 恒雄

14:05~14:15 **来賓挨拶** 文部科学省  
経済産業省

### 基調講演

14:15~15:15 『ノーベル化学賞を受賞して ~未来を開く化学~』  
北海道大学 名誉教授 鈴木 章 氏

### 『クロスカップリング反応と産学連携』

東ソー株式会社 有機材料研究所 所長 江口 久雄 氏

### 取組概要説明

15:15~15:30 地方独立行政法人山口県産業技術センター  
プロジェクトディレクター 東 正信

15:30~15:45 **休憩**

### 研究開発成果発表

#### ① 『光触媒による水素製造技術の開発』

~効率改善で商業化を目指す~

15:45~16:45 山口大学 大学院創成科学研究科 助教 (特命) 三宅 秀明 氏  
大阪新薬株式会社 代表取締役社長 牛丸 修 氏

#### ② 『幻の海苔「カイガラアマノリ」の陸上養殖技術の開発』

水産大学校 生物生産学科 教授 村瀬 昇 氏  
新光産業株式会社 新事業開発部 主任 新名 隆博 氏

### 地域中核企業講演

16:45~17:05 『世の中を良くしたい ~維新の先達の志を引き継ぐ~』  
長州産業株式会社 新エネルギー事業部 部長 山崎 敏晴 氏

17:05~17:10 **閉会挨拶**

地方独立行政法人山口県産業技術センター 理事長 木村 悦博

17:30~19:00 **交流会** (会場：1階 ザ・グレイス・ホール)

**主催** 山口県  
地方独立行政法人 山口県産業技術センター  
国立大学法人 山口大学  
公立大学法人 山陽小野田市立 山口東京理科大学

**共催** やまぐちイノベーション推進協議会 (※)

**後援** 経済産業省 中国経済産業局

※やまぐちイノベーション推進協議会  
山口県のイノベーション創出を推進する産学公金の協議会  
会長 山口県商工労働部長  
構成 経済5団体、3大学、3金融機関、2支援機関、県  
(事務局 地方独立行政法人 山口県産業技術センター)

# 本プログラムの開発実績



ソーラー水素(アイ)パワーステーション (略称: SHiPS (シップス))



植物工場用等向け  
ファインバブル  
発生装置



不燃性等の特徴を有する  
二次電池電解液等向け  
試薬材料



濃度差水素製造システム



パワー半導体デバイス向け  
放熱材料



おいしさを追及したローコスト  
パッケージ型植物工場栽培用  
LED照明



気体溶解装置

## 会場案内



### 山口グランドホテル

〒754-0021 山口県山口市小郡黄金町1-1

TEL:083-972-7777 FAX:083-972-7393

#### お車でのご来場

- ◆中国自動車道 小郡インターより約7分
- ◆山陽自動車道 山口南インターより約10分
- ◆120台収容可能な駐車場がございます。

#### 飛行機でのご来場

- ◆山口宇部空港より車で40分。
- ◆山口宇部空港から新山口駅新幹線口までは直通のバスが運行されています。所要時間約30分。片道890円往復1,600円。バスの時刻表は、下記URLにてご確認ください。

<http://www.ubebus.jp/shuttlebus/timetable/airport/2931325.html>

#### バス・電車・新幹線でご来場

- ◆新山口駅新幹線口より徒歩1分
- ◆新山口駅から会場までは、雨の日も便利な地下道がご利用いただけます。

# 成果発表会 参加申込書

3月15日(木)  
〆切

FAXまたはE-mailで、事前にお申込みください。

F A X : 0836-53-5071

E-mail : [inv\\_manage@iti-yamaguchi.or.jp](mailto:inv_manage@iti-yamaguchi.or.jp)

#### ●お問い合わせ●

地方独立行政法人山口県産業技術センター  
イノベーション推進センター 升本・橋本  
〒755-0195  
山口県宇部市あすとぴあ4丁目1番1号  
TEL 0836-53-5061 FAX 0836-53-5071

| 企業・団体名 |    | TEL              |                    |             |
|--------|----|------------------|--------------------|-------------|
| 氏名     | 所属 | 連絡<br>担当者<br>に○を | 連絡先 (E-mail アドレス等) | 交流会(4,000円) |
|        |    |                  |                    | 参加・不参加      |
|        |    |                  |                    | 参加・不参加      |
|        |    |                  |                    | 参加・不参加      |

※参加ご希望の方は、事前にお申込みください。定員は120名(先着順)とさせていただきます。  
※交流会の会費はお1人様4,000円です。発表会当日に、受付にてお支払いください。  
※ご提供いただきました個人情報は、本イベントの目的以外には使用いたしません。