

## News Letter

Collaborative Research Center, Yamaguchi University

## 本号のコンテンツ



### センター新任教官の紹介 提案公募型技術開発事業 説明会のご案内

(中国経済産業局地域総合政策対話)

#### 講演会

- 「第4回環境部会講演会」
- 「スピントロニクス」
- 「次世代電池デバイスの材料開発」
- 「バイオリアクター講演会,見学会」

## センター新任教官の紹介

新年明けましておめでとうございます。

平成14年11月1日付けで、中国経済産業局から地域共同研究開発センターに専任教官として赴任しました宮地です。リエゾン担当で、産学連携や大学発ベンチャー支援を主な業務としております。

山口大学のシーズを地域の企業の皆さんにいかに関活用していただくか、地域の企業の皆さん方が抱えている課題やニーズに山口大学としていかに対応していくか、あるいは、山口大学から少しでも多くの研究開発型企業を創出し、支援していくか。このような課題に、皆さん方と一緒に汗を流して参ります。

また、チャレンジを応援し、自らチャレンジしている中国経済産業局との繋ぎ役としての機能も果たしていきたいと思っています。

産学官(公)連携に早くから取り組んでいる山口地域は、他地域から注目されています。成功事例を次々と輩出し、「元気いっぱい山口地域」が中国地域ひいては全国の活性化の牽引車となるよう皆さんと協働して参る所存です。

山口県人としては新米ですが、チャレンジ精神と地域活性化への熱い思いは溢れているつもりですので、お気軽に関活用していただければ幸いです。皆様方のご協力、ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

## プロフィール



氏名：宮地 壽

生年月日：  
昭和28年7月11日

## 【経歴】

広島大学政経学部法律政治学科卒業  
広島通商産業局(現:中国経済産業局)入局  
(前職:新規事業課長 兼  
次世代産業振興室長)

**提案公募型技術開発事業説明会のご案内  
(中国経済産業局地域総合政策対話)**

**日 時**：平成15年1月9日(木) 13:00～14:30  
**会 場**：山口大学工学部D講義棟D11教室  
**参加費**：無料



この度、経済産業省の提案公募型技術開発事業について公募説明会を開催します。研究開発の取り組みを行い、助成を希望される方は是非ご参加ください。

**説明内容**  
**提案公募型技術開発事業(次期募集)について**

**・地域新生コンソーシアム研究開発事業(委託費)**  
<http://www.chugoku.meti.go.jp/jisedai/sinsei.pdf>

・制度の概要  
地域において新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を進めるため、大学等の技術シーズを活用した、地域における産学官の強固な共同研究体制(地域新生コンソーシアム)を組むことにより、実用化を念頭においた高度な研究開発を行い、新規産業の創出に貢献しうる製品・サービス等を開発することを目的としています。

**・地域新規産業創造技術開発費補助事業(補助金)**  
<http://www.chugoku.meti.go.jp/jisedai/sinki.pdf>

・制度の概要  
企業等が行うリスクの高い実用化技術開発に要する経費の一部を国が補助することによって、地域において新産業・新事業を創出し、地域経済の活性化を図ることを目的としています。

**・創造技術研究開発費補助事業(補助金)**  
<http://www.chugoku.meti.go.jp/jisedai/sozo.pdf>

・制度の概要  
中小企業が自ら行う新製品、新技術等に対する創造的な技術研究又は試作に要する経費の一部を補助します。

説明終了後、ご希望の方には個別相談も行います。

**申込み**

地域共同研究開発センター迄、FAX or e-mailにて、所属、氏名ならびに個別相談の有無をお知らせください。

FAX: 0836-85-9952 E-Mail: jim@po.crc.yamaguchi-u.ac.jp

## 第4回 環境部会講演会

日時：平成15年1月17日(金) 13:30～15:30

会場：常盤工業会館2F

(山口大学工学部前 中華レストラン“桂林”の上です。)

参加費：無料

## プログラム

13:30 「環境問題と企業戦略」

福永俊美 氏

太平洋セメント(株)

ゼロエミッション事業部事業推進グループリーダー(企画・技術担当)

14:30 「中国における鉱工業廃棄物の利用計画」

魏 存弟 氏

中国吉林大学材料学院講師・山口大学政府派遣研究員

<お問合せ先>

山口大学工学部機能材料工学科 池田 攻

TEL: 0836-85-9630 FAX: 0836-85-9601

E-Mail: k-ikeda@yamaguchi-u.ac.jp



多数のご参加をお待ちしております。

## 講演会「スピントロニクス～電荷とスピン機能の融合」

日時：平成15年1月24日(金) 14:30～19:00

場所：山口大学工学部D講義棟D21講義室(宇部市常盤台2-16-1)

参加費：無料

## プログラム

講演会 14:30～17:10

- 「スピンの機能を利用する新しい電子・光機能素子の可能性と課題」  
産業技術総合研究所 エレクトロニクス研究部門 副部門長 安藤功兒氏
- 「ゲートを用いた半導体中のスピン制御とその応用」  
NTT物性科学基礎研究所 機能物質科学研究部  
スピントロニクス研究グループ グループリーダー 新田淳作氏

交流会 17:30～19:00

主催：山口大学地域共同研究センター薄膜・微細加工・真空技術部会、やまぐち産業振興財団RSP事業、Project 21：ナノテクノロジー研究プロジェクト

<お問合せ先>

山口大学大学院理工学研究科環境共生工学専攻 浅田 裕法

TEL: 0836-85-9421 FAX: 0836-85-9401

E-Mail: asada@aem.eee.yamaguchi-u.ac.jp

出席される方は1月20日(月)までに、  
電子メールまたはFAX等にてお知らせください！(講演会&交流会)

## 新エネルギー研究プロジェクト

## 学術講演会 ～次世代電池デバイスの材料開発～

日 時：平成15年1月27日(月) 13:30～16:00  
 会 場：山口大学工学部D講義棟D23講義室  
 主 催：山口大学工学部 新エネルギー研究プロジェクト燃料電池分科会  
 “ クリーンケミカルエネルギー研究所  
 山口大学地域共同研究開発センター研究協力会有機材料部会

参加費：無料

## プログラム

1. リチウム電池に関する産官連携研究 - 新材料創製のプロセス -  
産業技術総合研究所主任研究官 齋藤唯理亜 氏
2. リチウム二次電池・電気二重層キャパシタへの新しい期待  
関西大学教授(山口大学名誉教授) 松田好晴 氏

## &lt;お問合せ/お申込先&gt;

山口大学工学部応用化学工学科 森田昌行  
 FAX: 0836-85-9201 E-Mail: morita@yamaguchi-u.ac.jp

## バイオリクター講演会・見学会

日 時：平成15年1月28日(火) 13:00～19:00  
 場 所：日立製作所笠戸事業所(下松市東豊井794 TEL 0833-41-8559)  
 JR下松駅南口からJR貸切バス(12:45発)にご乗車ください。

## プログラム

講演会 13:10～15:30

1. 「バイオリクターの現状と展望ーバイオリクターにかける夢」  
岡山大学工学部生物機能工学科教授 中西一弘 氏
2. 「バイオリクターのスケールアップと最近の医薬品製造プラントの動向」  
日立製作所産業プラント事業部 医薬プロジェクト部 部長 村上 聖 氏

見学会 15:30～16:50

日立製作所笠戸事業所：バイオリクター(動物細胞培養)、  
 ポリマー重合パイロットプラントなど

技術交流会 17:00～18:40

共 催：山口大学地域共同研究開発センター・フードバイオ部会  
 化学工学会バイオ部会、山口地区化学工学懇話会、化学工学会中国四国支部

問合せ先  
 申込先

氏名・勤務先・連絡先(住所・電話・fax・e-mail) バス利用の有無と技術交流会参加の有無を明記の上、faxあるいはe-mailにて1月22日(水)までに下記宛申込ください。  
 〒755-8611 宇部市常盤台 山口大学工学部応用化学工学科内山口地区化学工学懇話会事務局(事務担当 北村) FAX: 0836-85-9201 TEL: 0836-85-9200  
 E-Mail: konwakai@yamaguchi-u.ac.jp http://www.cc.yamaguchi-u.ac.jp/konwakai



山口大学地域共同研究開発センター  
 Collaborative Research Center, Yamaguchi University

連絡先：〒755-8611 宇部市常盤台2丁目16-1  
 発 行：山口大学地域共同研究開発センター TEL: 0836-85-9951 FAX: 0836-85-9952  
 E-mail: jim@po.crc.yamaguchi-u.ac.jp ホームページ: http://www.crc.yamaguchi-u.ac.jp