

■しずだい産学連携メールマガジンVol. 57

2012年9月18日発行 【毎月第3火曜日】

⇒静大イノベーション社会連携推進機構より、お知らせやイベント情報をお届けします。<http://www.cjr.shizuoka.ac.jp/>からもご覧頂けます。

◆◆◆ 目次 ◆◆◆

1. 「イノベーションジャパン2012」に出展します
2. 「第75回記念「産学官交流」講演会・交流会」ご案内
3. 「サイエンスカフェin浜松」ご案内
4. 「静岡大学第11回アントレプレナー講演会・交流会」ご案内
5. 「2012年度 レーザーによるものづくり中核人材育成講座」案内
6. 「週末パテントセミナー2012in静岡」のご案内

※問合せ先のアドレスは、スパムメール防止のため表記を一部変更しています。メール送信の際は[at]を@に変更してください。

1. 「イノベーション・ジャパン2012」ご案内
～知を育み、価値を生む 絶え間ないイノベーション創出へ～

日時 2012年9月27日（木） 9:30～17:30
28日（金） 10:00～17:00
会場 東京国際フォーラム B2F展示ホール
主催 独立行政法人 科学技術振興機構、
独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
入場料 無料
詳細 <http://www.innovation-japan.jp/>

<会場展示>

- 「非接触非破壊で食品の硬さを測定する計測器」小間番号：L-24
工学部電気電子工学科 教授 犬塚博
- 「開口共用マルチバンドアレーアンテナ」小間番号：I-19
工学部電気電子工学科 教授 桑原義彦
- 「深部生体組織の非侵襲的酸素動態計測装置の開発」小間番号：W-26
工学部電気電子工学科 准教授 庭山雅嗣
- 「地下圏微生物を利用した付加帯エネルギー生産システム」小間番号：E-19
理学部地球科学科 講師 木村浩之

2. ～第75回記念「産学官交流」講演会・交流会～ご案内

日時 2012年9月21日（金） 16:00～20:00
会場 静岡商工会議所・清水事務所3F・1F
主催 静岡市清水産業・情報プラザ（指定管理者：静岡商工会議所）
共催 新産業開発振興機構

16:00 開会

16:20-17:00 基調講演 静岡大学・名誉教授 土居 英二
 -17:45 講演 1 静岡大学・電子工学研究所 准教授 青木 徹
 -18:30 講演 2 静岡大学・工学部電気電子工学科 准教授 橋本 岳

18:45-20:00 交流会 1F多目的ホール

参加費：無料
 定員：50名
 お申込：FAXまたは E-メールでお申込みください

<詳細はこちら↓>

静岡商工会議所 新産業課 (担当：相磯、杉山)
 TEL:054-355-5400 FAX:054-340-5117
 E-mail info2[at]nio-s.net

3. 「サイエンスカフェin浜松」ご案内

サイエンスカフェin浜松は、静岡大学の浜松キャンパスで行っている月1開催の公開型お茶会です。ホストの研究者が話題を提供し、それを話のタネにして皆で楽しくおしゃべりする会です。
 コーヒー、紅茶や簡単なお茶菓子も用意しております。
 お誘い合わせの上、みなさまのお越しをお待ちしております。

【第5回】

日時 2012年9月27日(木) 18:00~20:00
 会場 静岡大学高柳記念未来技術創造館(静岡県浜松市中区城北3-5-1)
 テーマ 「人間らしい賢い対話システムを創るには？」
 情報学部情報科学科 桐山伸也
 「音をあやつる」工学部電気電子工学科 立蔵洋介
 参加費 無料
 申込み 不要(各回30名ほどの先着順)お車での来場もOKです
 詳細 <http://www.nvrc.rie.shizuoka.ac.jp/takayanagi/data/sc2012a.pdf>
 問合せ 静岡大学高柳記念未来技術創造館
 TEL 053-478-1402(10時~16時 月曜休)
 E-mail tmh[at]ipc.shizuoka.ac.jp

4. 「静岡大学第11回アントレプレナー講演会・交流会」ご案内

日時 2012年11月1日(木) 15:00~18:00
 会場 静岡大学 静岡キャンパス 大学会館ホール
 主催 静岡大学イノベーション社会連携推進機構(研究活用支援部門・地域連携生涯学習部門)
 共催 静岡大学人文社会科学部、静岡大学経済学会、静岡大学産学連携協力会

15:00 開会

15:05-16:50 講演 「グローバル企業におけるイノベーションの源泉」
 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
 代表取締役社長 日色 保 氏
 (静岡大学人文学部法学科卒)

17:00-18:00 交流会 (静岡大学 静岡キャンパス 大学会館)

参加費：無料

定員：200名

お申込：FAXまたは E-メールでお申込みください

問合せ/申込先 静岡大学イノベーション社会連携推進機構 研究活用支援部門

TEL 053-478-1713 FAX 053-478-1719

E-mail antre[at]cjr.shizuoka.ac.jp

5. 「2012年度 レーザーによるものづくり中核人材育成講座」案内
～明日を輝かせる光技術：世界初！レーザー加工技術の総合講座～

日時 2012年8月24日(金)～2012年12月8日(土)

基礎コース：8月24日(金)開講 全6日間

加工技術コース：10月5日(金)開講 全6日間

産業応用コース：11月9日(金)開講 全6日間

会場 講義／基礎コース：サラーシティ浜松(浜松市中区砂山町)

加工技術・産業応用コース：浜松労政会館(浜松市中区東伊場)

実習／浜松工業技術支援センター(浜松市北区新都田)

募集人員 1コースあたり 20名程度

※定員になり次第受付終了とさせていただきます。

※3コース受講いただける方を優先させていただきます。

受講料 3コース受講の場合 ¥180,000(税込)

1コース受講の場合 各コース¥75,000(税込)

※昼食代、交流会費用などは含まれておりません。

※選択受講は可能ですが、3コース全ての受講を基本としています。

※静岡県内の中小企業にご所属の方は受講料の減免があります。

詳細 <http://www.gpi.ac.jp/chukaku/2012entry.html>

問合せ/申込先 光産業創成大学院大学

レーザーによるものづくり中核人材育成事業 事務局

TEL 053-484-2170 FAX 053-487-3012

E-mail info.chukaku[at]gpi.ac.jp

6. 「週末パテントセミナー2012in静岡」のご案内

■浜松会場 【静岡大学 佐鳴会館】

第1回 2012年10月5日(金) 14:25～16:55

拒絶理由通知に負けない特許出願

～拒絶理由通知への対応を中心に、特許出願時の注意点～

神谷 直慈 弁理士

(静岡大学イノベーション社会連携推進機構 特任准教授)

第2回 2012年10月19日(金) 14:25～16:55

仮想事例でリアルに考える「実践！均等論」

～これって特許権侵害？～

居藤 洋之 弁理士

第3回 2012年11月2日(金) 14:25～16:55

意匠、商標の活用で商品を守れ

～商品の模倣は顔・姿から～

東山 喬彦 弁理士

第4回 2012年11月16日(金) 14:25～16:55

著作権法、不正競争防止法について
～そのコピー、違法ではないですか?～
宮田 逸江弁護士

■静岡会場 【静岡県立大学】

第1回 2012年10月12日(金) 14:40~17:10

拒絶理由通知に負けない特許出願
～拒絶理由通知への対応を中心に、特許出願時の注意点～
神谷 直慈弁理士
(静岡大学イノベーション社会連携推進機構 特任准教授)

第2回 2012年10月26日(金) 14:40~17:10

著作権法、不正競争防止法について
～そのコピー、違法ではないですか?～
宮田 逸江弁護士

第3回 2012年11月9日(金) 14:40~17:10

仮想事例でリアルに考える「実践!均等論」
～これって特許権侵害?～
居藤 洋之弁理士

第4回 2012年12月7日(金) 14:40~17:10

意匠、商標の活用で商品を守れ
～商品の模倣は顔・姿から～
東山 喬彦弁理士

対象 一般、中小企業経営者、知財関係者、教職員、学生など
参加費 無料
主催 日本弁理士会東海支部、東海INET
協力 国立大学法人静岡大学、静岡県公立大学法人静岡県立大学
詳細/申込 http://www.jpaa-tokai.jp/topics/detail_243_0_.html
問合せ先 日本弁理士会東海支部
TEL 052-211-3110 E-mail info-tokai[at]jpaa.or.jp

《 みんなのコラム -55- 》

記：電子工学研究所 教授 原 和彦

電子工学研究所内で私が担当している研究分野（アクティブディスプレイ分野）では、長らく蛍光体開発とディスプレイや光源デバイスへの応用に関する研究を担ってきていました。2005年に着任後は、これらの研究を引き継ぎつつ、学生時代から関わっている化学気相法（CVD）による半導体材料開発の研究に取り組んでいます。蛍光体研究に関する活動としては、2006年に有志により蛍光体若手研究会を立ち上げました。今年3月に一度総括をしましたが、産学官の若手メンバーを中心に、お互いの知見を広めるための機会として、年2~3回の研究会を本研究所で開催してきました。

現在の研究の興味の一つは、量子ドット、量子井戸などの量子構造を埋め込んだ半導体微粒子を作製することです。実際の研究では、紫外域の光源用発光材料の開発に向けてGaN系材料を採り上げ、CVDによるボトムアップの手法で、例えばAlNコア/GaN量子井戸/AlN表面障壁層のような構造をもつ粒子を形成することを目指して研究を進めています。

産業界との共同研究につきましては、大変有り難いことに、これまでに何回か引き合いをいただき、実施に至っています。また、私の方から連携を提案し、

共同研究を行ったこともあります。ただ、それらの成果がどうであったかという
と、多くの場合“当初目標に遠く及ばず“というのが自身の評価です。一方
で、人的な繋がりや情報交換という観点では、企業との共同研究は有意義と感
じています。昨年は、新技術説明会で研究を紹介させていただく機会をいただ
きました。その後の個別相談では、自身の専門分野からは思いもよらないよう
な応用やニーズについての相談もあり、幅広く産業界と交流することの重要性を
改めて認識させられました。

現在の研究グループ構成は、私その他、スタッフ3名（准教授、助教、技術職員
各1名）、学生3名（博士課程、修士課程、卒研究生各1名）で、やや小所帯と言え
ます。このことが積極的に共同研究を進める上での現在の悩みの種ですが、より
有用なシーズを生み出せるよう研究を進めていきたいと考えています。

《 編集後記 》

* — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * —

◆メールマガジンに関するお問合せ・配信先変更・担当者変更・
配信中止のご連絡は、sangakukoho5[at]cjr.shizuoka.ac.jp まで
お願いします。（↑送付の際は[at]を@に変更してください。）

◆本メールマガジンの商業用の転載はお断りいたします。

発 | 行 | 者 |

国立大学法人静岡大学イノベーション社会連携推進機構
発行責任者：木村雅和
〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1
TEL 053-478-1703
URL <http://www.cjr.shizuoka.ac.jp/>

* — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * — * —

Copyright (c) 2008-2012
Organization for Innovation and Social Collaboration,
Shizuoka University. All rights reserved