

■しずだい産学連携メールマガジンVol. 70

2013年10月15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.oisc.shizuoka.ac.jp/>からもご覧頂けます。

◆◆◆ 目次 ◆◆◆

1. 「フーズサイエンスフォーラム」ご案内
2. 「サイエンスカフェin 静岡」ご案内
3. 「静岡大学との連携による新技術説明会」を開催します
4. 「産学官Matching2013 in 三島」ご案内
5. 「富士山麓アカデミック&サイエンスフェア2013」ご案内
6. 「産業技術の芽シーズ発表会in静岡」ご案内
7. 「産学官Matching2013 in 富士」ご案内
8. 「産学官Matching2013 in 静岡」ご案内
9. 「第1回MATHやらまいか」ご案内
10. 「第2回 電子回路設計者向け技術セミナー in 浜松」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. 「フーズサイエンスフォーラム」ご案内

日時 2013年10月22日(火) 14:00~19:00  
会場 A X I S かつらぎ 2階多目的ホール (伊豆の国市古奈255)

内容

- 開会挨拶 (14:00~14:10)
- 基調講演 (14:10~15:10)  
『機能性食品開発の現状と将来展望』  
名古屋大学名誉教授、愛知学院大学心身科学部長 教授 大澤俊彦氏
- プロジェクトの取組 (15:10~16:05)  
『フーズ・サイエンスヒルズプロジェクト戦略計画について』  
(公財)静岡県産業振興財団フーズ・サイエンスセンター長  
静岡県立大学学長 木苗直秀氏  
『フーズ・サイエンスヒルズプロジェクト実施事業について』  
(公財)静岡県産業振興財団フーズ・サイエンスセンター  
事業化コーディネータ 中久喜輝夫氏
- 企業の取組 (16:15~16:55)  
『超小型チーズ製造機「小バットくん」の製造及び販路開拓の現状について』  
大生機設(株) 代表取締役 尾形 昭生 氏  
「静岡牧之原茶『白葉美人』の商品化と今後」  
ハイナン農業協同組合 茶業部副部長 三浦 三男 氏
- 商工会の取組 (16:55~17:15)  
『IZU食彩トレイドフェアの取組』  
IZU食彩トレイドフェア実行委員会
- 交流会 (17:30~19:00)  
※食品企業による試食会も行います。  
※交流会お申込み後のキャンセルは、10/18(金)までにご連絡ください。

参加費 講演会は無料、交流会は会費3,000円です。

申込方法 募集案内の申込欄に必要事項に記入の上、FAX又はメールにてご返送

ください。

申込締切日 平成25年10月15日(水)必着

定員 講演会：150名、交流会：60名

※定員になり次第、締め切らせていただきます。お早目に申し込み

ください。

URL <http://www2.ric-shizuoka.or.jp/fsh/news/130910.html>

申込・問合せ先 静岡県新産業集積課

電話：054-221-3588 FAX：054-221-3615

E-mail：trc[at]pref.shizuoka.lg.jp

---

## 2. 「サイエンスカフェin 静岡」ご案内

サイエンスの最前線をわかりやすくお話しします。

コーヒーとお菓子を用意してお待ちしております。お気軽にお越し下さい。

日時 第80話「老化と寿命はどこからやってくるのか？」  
10月31日(木) 静岡大学理学部生物科学科 丑丸敬史  
第81話「形の不思議」  
11月21日(木) 静岡大学理学部物理学科 佐藤信一  
第82話「同位体のささやきから知る自然」  
12月12日(木) 静岡大学理学部地球科学科 和田秀樹  
第83話「光でみる一顕微鏡のはなし」  
1月30日(木) 静岡大学工学部機械工学科・電子工学研究所 川田善正

会場 B-nest静岡市産学交流センター ペガサートビル6階

時間 18:00~19:30 (開場17:00)

主催 静岡大学理学部

参加費 無料

申込み 不要

定員 150名(先着順) ※満席に達した場合、ご入場いただけません。

詳細 <http://www.sci.shizuoka.ac.jp/sciencecafe/index.html>

問合せ先 静岡大学理学部物理学科 阪東一毅  
TEL 054-238-4745 E-mail sci-cafe[at]ipc.shizuoka.ac.jp

---

## 3. 「静岡大学との連携による新技術説明会」を開催します

日時 2013年11月1日(金)

会場 JST東京本部別館ホール(東京・市ヶ谷)

主催 静岡大学、(独)科学技術振興機構

内容

1. 「小型高感度低ノイズ高ダイナミックレンジマルチアパーチャカメラ」  
静岡大学 電子工学研究所 准教授 香川景一郎
2. 「"21世紀のクリーン燃料"ジメチルエーテルを経済的に製造する  
触媒に関する研究・開発」  
静岡大学 工学研究科 化学バイオ工学専攻 講師 武石薫
3. 「弾性表面波素子とインピーダンス変化型センサを組み合わせた  
受動型物理量計測システム」  
静岡大学 創造科学技術大学院 教授 近藤淳
4. 「超分子ヒドロゲルによるタンパク質電気泳動法」  
静岡大学 理学研究科 化学専攻 准教授 山中正道
5. 「新規微生物燃料電池に向けた蓄放電部材の開発」  
静岡大学 工学研究科 化学バイオ工学専攻 教授 二又裕之

参加費 無料

定員 100名

詳細/申込 <http://jstshingi.jp/shizuoka/2013/index.html>

問合先 静岡大学イノベーション社会連携推進機構  
TEL 053-478-1414 E-mail ip-office[at]cjr.shizuoka.ac.jp

---

#### 4. 「産学官Matching2013 in 三島」ご案内

日時 2013年11月15日（金）12:55～16:40  
会場 三島商工会議所 4階大会議室  
主催 静岡TTO、東海iNET、静岡県  
内容  
○産学官連携講演会  
「『捨てない農業』をめざして」  
沼津工業高等専門学校 副校長 教授 蓮貫文彦氏  
○シーズ発表  
「静岡伊豆産 未利用「野イチゴ」の成分と機能性」  
静岡県立大学 食品栄養科学部 熊澤茂則氏  
「酵素で作る、きれいにする、測る！」  
福島大学共生システム理工学類 杉森大助氏  
「食料ビジネス<<有機農業の可能性と6次産業化>>」  
立命館大学生命科学部 久保幹氏  
「酵母等の微生物を利用したものづくりの成果事例」  
静岡県工業技術研究所沼津工業技術支援センター 太田俊也氏  
参加費 無料  
申込×切 11月13日  
詳細 <http://stto.jp/news/detail.php?&id=108>  
申込・問合先 静岡大学イノベーション社会連携推進機構  
TEL 053-478-1718 FAX 053-478-1711  
E-mail match2013[at]cjr.shizuoka.ac.jp  
静岡技術移転合同会社  
TEL 053-415-9109

---

#### 5. 「富士山麓アカデミック&サイエンスフェア2013」ご案内

静岡県東部地域の高等教育機関が一堂に集まり、各機関の日頃の研究・開発・ものづくりなどの研究成果の発表や、社会貢献・ボランティア活動などの取り組みを広く紹介します。  
どなたでも参加いただけますので、どうぞお越しください。

日時 2013年11月25日（月）13:00～16:00  
会場 キラメッセぬまづ（沼津駅徒歩3分）  
主催 富士山麓アカデミック&サイエンスフェア2013実行委員会  
後援 東海イノベーションネットワーク（東海iNET）ほか  
参加費 無料  
問合先 富士山麓アカデミック&サイエンスフェア2013実行委員会事務局  
静岡県立大学環境科学研究所 谷 晃  
TEL 054-264-5788 E-mail atani[at]u-shizuoka-ken.ac.jp

---

#### 6. 「産業技術の芽シーズ発表会in静岡」ご案内 ー新成長産業～次世代自動車等～を支えるものづくり技術ー

中部イノベネットでは、広域的連携を活かし中部に所在するさまざまな研究機関の研究開発シーズを一堂に会したシーズ発表会を浜松で開催します。  
全体テーマは、次世代に向けたものづくりの革新をテーマとしており、自動車関連等のものづくりが盛んな浜松での開催にふさわしいテーマとなっております。

企業の皆様方の奮ってのご参加をお待ちしております。

日時 2013年11月25日(月) 13:40~16:30  
会場 アクトシティ浜松コンgresセンター52・53・54会議室  
内容

<シーズ発表>

1. 切りくず処理を効率的に行う切削加工  
あいち産業科学技術総合センター産業技術センター
2. たわみやすいFRPパネルの片持ち加工を可能に  
石川県工業試験場
3. レーザによる微細・精密穴加工の決定版  
福井県工業技術センター
4. 高出力半導体レーザーによる各種材料接合  
静岡大学
5. 異材接合にも応用可能で機械的特性に優れた接合技術  
産業技術総合研究所 中部センター
6. マグネシウム合金を素材からワンパスで成形加工  
名古屋市工業研究所
7. 強くてモノがくっつきにくい」表面処理の新技术!  
静岡県工業技術研究所
8. 高強度チタン複合材料を開発  
長野県工業技術総合センター
9. 自ら傷を修復する新しい複合材料  
富山県立大学
10. あらゆる製造ラインにおける目で見える検査(目視検査)の自動化  
中京大学

主催 中部イノベネット  
共催 静岡県工業技術研究所、静岡県産業振興財団  
後援 静岡大学、静岡理科大学、ファインセラミックスセンター、  
経済産業省中部経済産業局

参加費 無料

定員 100名

申込・問合せ先 中部科学技術センター イノベーション創出支援室  
中部イノベネット事務局 齊藤、松岡  
TEL 052-231-6723 FAX 052-204-1469  
E-mail cis[at]cstc.or.jp

---

7. 「産学官Matching2013 in 富士」ご案内

日時 2013年11月28日(木) 12:55~16:40

会場 ふじさんめっせ 会議室

主催 静岡TTO、東海iNET、静岡県

内容

○産学官連携講演会

「こんなハズではなかったのに！経営者からの新規事業参入秘話」  
(株)日幸製作所 代表取締役社長 小林敏美氏

○シーズ発表

「養液栽培で広がる農業ビジネスの可能性」

静岡大学大学院農学研究科 切岩祥和

「ハプティクスの医療・福祉への応用」

沼津工業高等専門学校電気電子工学科 山之内亘氏

「難生産性組み換え蛋白質の生産方法」

静岡県立大学食品栄養科学部 河原崎泰昌氏

「施設園芸における高機能・低コストな環境センサネットワークの構築」

豊橋技術科学大学先端農業バイオリサーチセンター 李凱氏

参加費 無料  
申込〆切 11月26日  
詳細 <http://stto.jp/news/detail.php?&id=108>  
申込・問合せ 静岡大学イノベーション社会連携推進機構  
TEL 053-478-1718 FAX 053-478-1711  
E-mail [match2013\[at\]cjr.shizuoka.ac.jp](mailto:match2013[at]cjr.shizuoka.ac.jp)  
静岡技術移転合同会社  
TEL 053-415-9109

---

## 8. 「産学官Matching2013 in 静岡」のご案内

日時 2013年12月6日(金) 12:55~16:40  
会場 静岡市産学交流センター 6階プレゼンテーションルーム  
主催 静岡TTO、東海iNET、静岡県  
内容  
○産学官連携講演会  
「産学連携の現状と今後の展開について」  
(株)産学共同システム研究所 代表取締役社長 白井達郎氏  
○シーズ発表  
「ウンシュウミカン果実における色素成分および機能性成分の集積メカニズム」  
静岡大学大学院農学研究科 加藤雅也  
「減圧(過熱水蒸気)流動層を用いた食品原料の低温度・高速度乾燥法の開発」  
静岡大学大学院工学研究科 立元雄治  
「水晶発振子を利用した新規回路による水中等のセンシング」  
山梨大学工学部 秋津哲也氏  
「地球環境問題解決に向けたキノコ(担子菌)の利用~キノコが地球を救う!~」  
静岡大学大学院農学研究科 平井浩文  
参加費 無料  
申込〆切 12月4日  
詳細 <http://stto.jp/news/detail.php?&id=108>  
申込・問合せ 静岡大学イノベーション社会連携推進機構  
TEL 053-478-1718 FAX 053-478-1711  
E-mail [match2013\[at\]cjr.shizuoka.ac.jp](mailto:match2013[at]cjr.shizuoka.ac.jp)  
静岡技術移転合同会社  
TEL 053-415-9109

---

## 9. 「第1回MATHやらまいか」のご案内

この度、静岡大学・浜松医科大学・光産業創成大学院大学・静岡県・浜松市・浜松科学館・浜松商工会議所・浜松地域イノベーション推進機構等で構成する、浜松・東三河地域イノベーション戦略推進協議会〔長期的教育システム研究チーム〕では、数学的な思考の楽しさを伝えることを目的として、算数ゲーム大会「MATHやらまいか」を開催します。

### 【予選】

日時 2013年10月5日(土)~11/10(日)  
URL <https://math-yaramaika.com/>

### 【決勝】

日時 2013年11月30日(土) 13:00~  
会場 浜松科学館  
対象 浜松市内の小学校に通う小学生  
予選ランキング上位30名をご招待

参加費 無料  
主催 浜松・東三河地域イノベーション戦略推進協議会  
          長期的教育システム研究チーム  
後援 浜松市教育委員会  
事務局 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構  
          浜松市中区城北3-5-1 静岡大学浜松キャンパス内  
          TEL 053-471-2111

---

10. 「第2回 電子回路設計者向け技術セミナー in 浜松」ご案内  
～デジタル電源&ブラシレスモーター制御編～

第2回 電子回路設計者向け技術セミナーは、株式会社ルネサスソリューションズが講師を担当する恒例の『デジタル電源&ブラシレスモーター制御編』を開催致します。技術セミナーの内容はご要望の多いデジタル電源用ICとブラシレスモーター制御用ICに関するテーマです。特に本年度入社された方から中堅エンジニアまでの方に必見の内容が満載です。是非この機会にご参加ください。

第1回セミナーにおきましては、定員を大きく上回る多数のお申込みをいただき大盛況に終わることができました。心より感謝申し上げます。

日時 2013年10月25日(金) 12:00～16:45 (受付/デモ展示開始 12:00)  
会場 アクトシティ浜松 研修交流センター 音楽工房ホール  
対象 回路設計エンジニア  
参加費 無料  
定員 50名 ※定員になり次第締め切りとさせていただきます。  
主催 静岡県工業技術研究所 浜松工業技術支援センター  
公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構  
共催 浜松商工会議所  
詳細 <http://www.hai.or.jp/calendar/292.html>  
申込み [http://japan.renesas.com/event/campaigns/201309\\_hamamatsu/index.jsp?campaign=hamamatsu\\_hai](http://japan.renesas.com/event/campaigns/201309_hamamatsu/index.jsp?campaign=hamamatsu_hai)  
問合せ先 株式会社ルネサスソリューションズ  
          担当 鹿取、町田 TEL 03-3266-9345

---

《 みんなのコラム -64- 》

記：創造科学技術大学院 教授 佐治 斉

私はこれまで、情報科学を専門とし、画像処理技術を用いて、様々な対象を解析する研究を行ってきたが、ここ数年にわたり力を入れていることは、大規模災害時の被災地周辺解析や道路交通情報解析等に、画像処理技術を活用するものである。

具体的には、上空から撮影された衛星画像や航空画像と電子地図情報を統合利用し、土砂崩れ、浸水、家屋倒壊等の被災地周辺状況や、交通渋滞、道路閉塞等の道路交通情報を、広域にわたり一括把握するためのシステムを数年にわたり検討し、実システム開発も行った。

研究の実施においては、消防庁や警察庁等の各省庁や、地方自治体の協力を得て、共同研究や受託研究のプロジェクトを数多く立ち上げ、多くの声を聞きつつ実応用を目指して推進した。

今後も、画像情報をはじめとした様々な情報を、災害復旧や防災、道路管理、及び交通管制等に関わる社会の重要な諸問題の解析に直接活用し、その解決に貢献していくことを志向して研究活動を進めて行く予定であり、皆様方のますますのご支援をお願いする次第である。

<< 編集後記 >>

静岡大学では、11月に静大フェスタを開催します。  
工学部・情報学部・電子工学研究所のある浜松キャンパスでは、  
11/9（土）10（日）に「テクノフェスタin浜松」を開催します。  
人文社会科学部、教育学部、理学部、農学部、グリーン科学技術研究所のある  
静岡キャンパスでは、11/16（土）17（日）に「キャンパスフェスタin静岡」  
11/15（金）～17（日）に「静大祭」を開催します。  
フェスタでは、おもしろ実験や研究室公開、公開授業などの企画が盛り沢山です。  
ぜひ皆さまでお出かけいただき、秋のキャンパス、学生や教職員とのふれあいを  
楽しんでいただければと思います。

★静大フェスタ <<http://www.shizuoka.ac.jp/festa/>>

\* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* —

◆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](mailto:sangakukoho5@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  
編集：原典子  
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 053-478-1414  
URL <http://www.oisc.shizuoka.ac.jp/>

\* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* — \* —

Copyright (c) 2008-2013  
Organization for Innovation and Social Collaboration,  
Shizuoka University. All rights reserved