

浜松発! 未来の社会

定員100名/参加無料

第1回 2014.10.18[土]14:00~16:00

電子技術でつくる新しい目 ~新機能イメージセンサの開発と応用~

信号を折り畳んで読み出す広ダイナミックレンジセンサ、光の飛行時間で距離画像(3次元情報)を取得するセンサ等、新しい機能をもつイメージセンサの開発事例と応用について解説します。

講師:川人祥二(静岡大学電子工学研究所・教授)

第2回 2014.11.8[土]14:00~16:00

地球への帰還 ~大気圏突入環境を模擬できるレーザープラズマ風洞の開発~

宇宙機が大気圏に突入する際、機体は過酷な高温環境に曝されます。本講演ではこの原理と地上でこの高温環境を模擬できる新しい風洞について解説します。

講師:松井信(静岡大学大学院工学研究科機械工学専攻・准教授)

第3回 2014.12.13[土]14:00~16:00

花も進化する ~花は分子によって環境に適応している~

植物は新たな分子を創ったり、分子を創る方法を変えて環境に適応しています。バラの香りと花を咲かせる分子を例に挙げてその仕組み、分子機構と分子の活用の夢を語ります。

講師:渡辺修治(静岡大学創造科学技術大学院(工学研究科)・教授)

第4回 2015.1.10[土]14:00~16:00

新たな学び方 ~知識創造型の教育への転換~

近年の学習研究からわかってきたことは、人間の学びの様相が非常に多様でかつ、個人にユニークであるということです。そのユニークさを活かした新しい知識を創造する教育について考えます。

講師:大島純(静岡大学大学院情報学研究所・教授)

第5回 2015.2.14[土]14:00~16:00

光でがんを勝つ ~低侵襲がん光治療~

光線力学的療法は、障害を残さず、がんを完治させた例もある夢のような治療法ですが、さらなる治療効果の向上が課題です。その課題に向けた化学分野からの挑戦を紹介します。

講師:平川和貴(静岡大学大学院工学研究科化学バイオ工学専攻・准教授)

※4回以上で参加の方には修了証書を発行します。

静岡大学が誇り
優れた業績を挙げている卓越した研究者と、
本学の次世代を担い
新しい流れを起こす若手の研究者が、
浜松キャンパスで未来の社会を語ります。

お問い合わせ

静岡大学イノベーション社会連携推進機構

TEL: 054-238-4817 [平日 9:30 ~ 16:00]

メール: LLC@ipc.shizuoka.ac.jp

■ 会場 / 静岡大学浜松キャンパス

工学部5号館システム工学科棟2階21教室
(浜松市中区城北3-5-1)

JR浜松駅北口バスターミナルより、遠州鉄道バス15番
または16番乗り場から乗車し(全路線)、「静岡大学」
バス停下車(所要時間約20分)。

■ 主催 / 静岡大学・中日新聞東海本社

■ 申込方法 /

公開講座のウェブサイト(<http://Lc.shizuoka.ac.jp/>)からお申込みください。
下記の方法からのお申込みも可能です。(先着順)

[FAX] 054-238-4295 [メール] LLC@entry.Lc.shizuoka.ac.jp

[葉書] 〒422-8529 静岡市駿河区大谷836

静岡大学イノベーション社会連携推進機構 連携講座係

※郵便番号、住所、氏名(ふりがな)、電話番号、講座名、参加回を明記。
お申し込みは、講座実施2日前の木曜必着でお願いします。