

LEARNING LOUNGE

11月19日(木) 14:00~

京都大学
物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS=アイセムス)
本館2階 セミナールーム
京都市バス「京大正門前」下車すぐ「東山東一条」交差点 北西角

登録不要、どなたでもご参加いただけます。
(iCeMSメンバーは研究室経由で要事前登録)

講演は英語ですが、質疑応答では
気軽に日本語でご質問いただけます。



なぜ iCeMS の研究は重要な の？

「ラーニングラウンジ」では、毎回2名の若手研究者が自身の研究について英語でトークを行います。社会背景に関連づけた魅力的なトークにより、なぜ自分の研究が世界にとって重要なのか、専門外の方にもわかりやすく訴えかけます。

高野 勇太



たかの・ゆうた

ナノサイズ太陽電池で身体にエネルギー供給

太陽光は豊富なエネルギー源として地球上にあり、私たちが日々の生活で必要とする電力も作り出しています。これを私たちの日々の健康に利用することは出来ないでしょうか？例えば植物が光合成をするように、その光エネルギーを体内で利用できないでしょうか？光エネルギーで病気を治したり、より健康的な生活ができる日が来ることを目指して作られた「ナノ太陽電池」をご紹介します。

ヒトのライフサイクルの謎を解読する

人の一生は両親の精子と卵子からできた一つの細胞、受精卵から始まります。この一個から体の全組織が形成されますが、一部は生殖細胞となり、それにより私たちの子供が生まれます。このヒトのライフサイクルはどのようにして維持されるのでしょうか。生殖細胞の発生や分化の神秘を、iPS細胞を用いて解読する試みについてお話しします。

小島 洋児



こじま・ようじ



ウェブサイト
tiny.cc/ll4j



facebook.com/Kyoto.Univ.iCeMS
twitter.com/iCeMS_KU

お問い合わせ先：iCeMS国際企画掛
oap-pr@icems.kyoto-u.ac.jp