つくばの研究者を囲んで サイエンスを楽しむ セミナー形式のイベント

# Science Bar @ つくば

Guest speaker: 荏原充宏氏

物質・材料研究機構 MANA-ナノライフ分野 生体機能材料ユニット

Topic:未来の医療を拓く新素材スマートポリマー

11月25日 (水) 18:00-20:00 at Inca Rose

つくば市東新井19-6

http://www.inca-rose.jp/contents/information.html

Table charge: お一人様 3,500円

含むドリンク&軽食

Apply to: 先着20名様限り

sciencebar2015@gmail.com まで

メールにてお申込み下さい。

# Science Bar @っくば

## 11月25日のGuest Speakerのご紹介



## 荏原充宏氏

物質・材料研究機構 MANA-ナノライフ分野 生体機能材料ユニット 複合化生体材料グループ MANA研究者

#### 【講演内容】

スマートポリマー(スマポ)ってご存知でしょうか?周りの環境の変化に敏感に応答して(空気を読んで?)自ら性質を変えるとても賢いプラスチックのことをスマポと呼んでおります。私たちは、このような新素材を利用して、未来の医療材料の研究に取り組んでおります。今回は、抗がんメッシュの他、発展途上国で利用可能な診断材料や、被災地で利用可能な尿毒素除去材料の開発などについて紹介します。

### 【略歴】

2004年早稲田大学大学院理工学研究科修了、博士(工学)。米国ワシントン大学、ビル&メリンダゲイツ財団、大阪大学医学部附属病院を経て、2009年物質・材料研究機構に着任。「スマポレンジャー」生みの親でもあり、TV や新聞にも多数取り上げられている。

### 会場へのアクセス



- ●お車でのアクセス 常磐自動車道桜土浦ICからつく ば方面(354号線)へ、大角豆(さ さぎ)交差点を右折、学園東交差 点を左折、吾妻1丁目南交差点を 左折、正面がINCAROSE。 桜土浦ICから約15分。
- ●電車でのアクセス つくばエクスプレス「つくば」 駅を下車 A5口より徒歩10分。