横浜国立大学 サイエンスカフェ

横浜国立大学では、大学における最先端の研究について、研究者と市民の皆様が気軽に
双方向のコミュニケーションを図れるよう、「サイエンスカフェ」を開催しています。

第3回横浜国立大学サイエンスカフェ

日時 平成18年11月22日(水) 18時～19時30分
講師 太田 健一郎(横浜国立大学大学院工学研究院教授)

燃料電池

—水素から作る電気—

開催場所 横浜商工会議所談話室

横浜市中区山下町2番地 産業貿易センタービル8階
みなとみらい線日本大通り駅(3番出口徒歩5分)

ピストンの往復運動を回転運動に変えてタイヤを回す
自動車のシステムは、100年前と同じです。

燃料電池自動車では、
四輪を独立に回転させる新しいシステムが可能になります。

燃料電池を使った携帯電話では、たった10ccの燃料で
テレビを10時間も見ることができます。

燃料電池が家庭に普及すれば、

電気とお湯をふんだんに使うことができます。

しかも環境に優しいのです。

こんな夢が、化学エネルギーを使った燃料電池によって実現します。

燃料電池の夢と課題を考えてみましょう。☒

募集人員：各回毎30名(先着順)

受講対象者：高校生・大学生、一般の方

参加費：500円(高校生は無料)

会場：横浜商工会議所(8階)談話室

後援：横浜市都市経営局 横浜商工会議所

横浜観光コンベンション・ビューロー

TEL 045-211-1202

応募方法：下記まで直接お電話でお申し込みください。
先着順にて受付させていただきます。

お問い合わせ

横浜国立大学／総務部学術・国際課

TEL 045-339-3032 柁原／土屋

第4回予定 平成19年1月

講師 根上生也(教育人間科学部教授)

「数学はこんなに楽しい！」