

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2回横浜国立大学サイエンスカフェ

日 時 平成18年10月25日(水) 18時~19時30分
講 師 森下 信(横浜国立大学大学院環境情報研究院教授)

人の動き、車の流れ— 複雑系の科学

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)

砂漠の風紋はどのように作られ、変化していくのでしょうか?

ラッシュアワーの駅の構内、電車から降りた人々は、

どのようにしてまわりの人避けながら

ホームから改札口までたどり着き、会社に向かうのでしょうか?

信号の多い町中、自動車はどんな風に他の車と協調を保ちながら走行し、

スーパーの駐車場に入るのでしょうか?

砂粒・人・自動車の複雑な動きは、実は簡単な規則から予測できるのです。

こんなことを可能にする新しい科学、

それが様々な応用を秘めた複雑系の科学です!



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



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。

第3回以降予定

第3回 平成18年11月

講師 太田健一郎(工学研究院教授)
「燃料電池…水素から作る電気」

第4回 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!」



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