



横浜国立大学

サイエンスカフェ

第10回 おや、不思議! 卵を使った物理の実験
～立ち上がる卵 水に浮く卵 直立不動の卵～

講師 渡辺 慎介

(横浜国立大学理事 [副学長])

日時 平成20年1月23日(水) 18時～19時30分

会場 横浜商工会議所会員談話室

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)

卵は毎日

の食卓に欠かせない

食物、食材。その卵を使って、おや不思議!とおもわず驚く物理の実験を楽しみます。話題は物理だけではなく、料理にまで発展します。

生卵とゆで卵を区別する方法は? コマのように勢いよく回すと立ち上がる卵。尖った方が上になる? それとも、下? 水に沈む卵を浮かべるには? 殻を割って卵を立てたのはコロンブス。割らずに立てるには? 黄身だけが固まった半熟卵が温泉卵。その作り方は?

推理と論理を積み重ねて、卵の物理と料理の謎解きをします!

募集人員 : 30名程度

受講対象者 : 高校生・大学生、一般の方

料金 : 500円(飲み物・お菓子代。高校生は無料。)

後援 : 横浜市都市経営局、横浜商工会議所、(株)有隣堂

(財)横浜観光コンベンション・ビューロー
(TEL : 045-211-0122)

応募方法 : 先着順にて受付いたしますので、下記「お問い合わせ先」まで直接電話かE-mailでお申し込みください。なお、E-mailお申し込みの場合は、件名に「サイエンスカフェ申し込み」と記入の上、氏名(ふりがな)、職業(社会人、大学生、高校生等)、このサイエンスカフェをどのように知ったか、連絡先(電話番号、住所)をお知らせください。

お問い合わせ先

横浜国立大学/総務部学術・国際課 (柘原、岡)

TEL : 045-339-3033

E-mail : science.cafe@nuc.ynu.ac.jp