



横浜国立大学

サイエンスカフェ

第12回

女性研究者シリーズ

ナノテクノロジーの世界

ナノって何なの?の疑問からナノテクノロジーと材料の歴史を追い、基礎的な物理現象から最新の応用までを展望する。独自の製法を用いてナノサイズの磁性微粒子を作成し、異分野と融合させ医療への応用を試みた研究も紹介する。

講師 一柳 優子 (大学院工学研究院講師)

日時 平成20年7月16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)

募集人員 : 30名程度(先着順)

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、

応募方法 : 下記「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。

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、①氏名(ふりがな)、②職業(社会人、大学生、高校生等)、③連絡先(電話番号)をお知らせください。

問い合わせ先 : 横浜国立大学 / 総務部学術・国際課(伊藤・清水)

TEL : 045-339-3033 E-mail : science.cafe@nuc.ynu.ac.jp



●今後の予定(詳細は、後日横浜国立大学ホームページで発表されます)●

講師	予定されているテーマ
白石 俊彦 (大学院環境情報研究院 講師)	機械工学から生体・細胞の機能解明に挑む ~振動による骨再生、機械の知能化~
三宅 晶子(教育人間科学部 教授)	能~普遍化された人間ドラマ、 あるいは動き出す言葉~
松本 由香(大学院工学研究院 准教授)	建物の耐震性って一体何?
杉山 久仁子(教育人間科学部 准教授)	豊かで安全な食生活の実現のために ...加熱調理の科学