



横浜国立大学

# サイエンスカフェ

YNU Science Cafe

## 第 18回

### 現代暗号のお話 ～現代の暗号はどのようにできているのか～

暗号は、しばしば小説や映画の中にも登場しますが、皆さんは暗号にどのようなイメージを持っていますか？暗号はパズルや謎解きの一種だと思いませんか？現代の暗号は単なるパズルでなく科学分野の1つとして発展し、数学とも深く関連しています。今回は、現代の暗号についてお話しし、未来の暗号の姿も一緒に考えてみましょう。



若手研究者シリーズ

講師 四方 順司

(大学院環境情報研究院 准教授)

日時 平成 21 年 9 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 : 一般・大学生・高校生

参加費 : 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

応募方法 : 下記の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 で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)、②一般・大学生・高校生の別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



●予告●

第19回 快適被服を科学する

講師 : 薩本 弥生  
(教育人間科学部准教授)

日時 : 平成21年10月21日 (水)  
18時30分～20時

会場 : BankART Studio NYK  
1F Mini ギャラリー