



# 横浜国立大学

# サイエンスカフェ

## 第7回 暗号とバイオメトリクスのトリック ～秘密とセキュリティの関係～

**日時 平成19年9月19日 (水)**  
**18時30分～20時**

**講師 松本 勉 (大学院環境情報研究院教授)**

**会場 情報セキュリティ大学院大学1階ホール**

横浜市神奈川区鶴屋町 2-14-1 岩崎学園西口3号館  
(JR 横浜駅きた西口より徒歩1分・西口より徒歩3分)

秘密やお金を盗み出す、記録を書き換える、他人に成り済ます、許されていないサービスを受ける、システムを機能停止に追い込む、等々の悪事に、技術だけで完璧に対抗するのは困難です。でも、技術を上手に使いえば、様々な手を打つことができ、確実にセキュリティは高められます。

そこで、問題です。セキュリティ技術はどんなしくみになっているのでしょうか？また、それはみんなに知らせてよいのでしょうか？

身近になったICカードや携帯端末で皆が知らずに使っている暗号技術や、指、手、目、顔、などの生体認証技術などの情報セキュリティ技術を用いながら、この問題について考えましょう。

**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・お菓子代として。但し高校生からは徴収しません。)  
**協力** : 情報セキュリティ大学院大学  
**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」まで直接電話でお申し込みください。

●第8回目以降予定●

| 第8回   | 第9回  | 第10回  |
|---|--|---|
| 化石が語る地球環境問題の「真実」<br>・・地球は人間に”やさしく”などない・・<br>平成19年10月予定<br>講師 間嶋 隆一<br>(教育人間科学部教授) | 建築デザイン<br>・・建築家は未来を作る<br>平成19年11月予定<br>講師 西沢 立衛<br>(大学院工学研究院准教授) | 卵の不思議<br>・・直立不動の卵、立ち上がる卵<br>平成20年1月予定<br>講師 渡辺 慎介<br>(横浜国立大学理事 [副学長]) |

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

