

# Lunch Colloquia

ランチコロキア  
テニュアトラック教員研究発表



Electronics-Inspired  
Interdisciplinary  
Research Institute

## 第12回 「化学物質としての“匂い”に関する研究 ～匂い研究と最近の話題～」

www.eiiris.tut.ac.jp/  
www.tut.ac.jp/wakate/

技科大生の皆様へ

エレクトロニクス先端融合研究所(EIIRIS)テニュアトラック教員が毎月第4木曜日、昼食を兼ねて、各自の最先端研究のプレゼンテーションを行います。

入退室は自由で、昼食をとりながら聴講するラフなスタイルのプレゼンテーションです。皆様、お気軽にご参加ください。昼食は各自でご用意いただき、お持込みください。

日時：2011年**10月27日**(木)  
12時15分～13時00分

場所：ひばりラウンジ **聴講自由**

発表者：テニュアトラック 特任助教  
**三澤 宣雄**



### 講演要旨

数十万種類あると予想されている匂い物質を我々生き物はいかにして感じるのか、その原理は未だに不明な点が多く存在します。かつて経験的な手法が主であった「嗅覚」の研究は、しかしながら、嗅覚受容体遺伝子の発見をランドマークとして、分子生物学や生化学の面から大きく進展してきました。匂いのもとを化学物質とするならば、地球上に住む生物でその影響を受けないものはありません。最近になり、いろいろと匂いに関する研究で興味深い話題がありました。

本講演では工学的な化学物質センシング手法と最近の匂いに関する話題に触れたいと思います。

すてきな勉強道具等が  
当たる抽選会あり！



### 次回予告\* 第13回ランチコロキア

日時：2011年**11月24日**(木)  
12時15分～13時00分

発表者：テニュアトラック 特任准教授  
**鯉田孝和**

※予定が変更になることもあります。

今回のプレゼントは今月シアトルで開催された国際学会μTAS2010に発表者が参加した際にお土産に購入した品、5名様分(5品とも異なります)

**EIIRIS**  
Electronics-Inspired  
Interdisciplinary  
Research Institute

お問い合わせ：  
エレクトロニクス先端融合領域  
若手研究者育成プログラム支援室  
wakate-sien@office.tut.ac.jp  
EXT:7246

