

■参加申込方法 なるべく事前にお申し込み下さい。  
氏名、学校名、学年（一般の方は氏名、勤務先か連絡先）を  
下記申込先に E-mail、または Fax でお申し込みください。  
（当日受付も可）

■申込先・問合せ先

名古屋大学 大学院情報科学研究科 吉田 久美

電話 & FAX: 052-789-5638

E-mail: yoshidak@is.nagoya-u.ac.jp

2011年11月5日 土 13:30~16:30

名古屋大学（東山キャンパス）

野依記念物質科学研究館 2階講演室

名古屋市営地下鉄名城線 名古屋大学駅 下車 徒歩3分

参加費 **無料** どなたでもご参加いただけます  
（対象：中学生・高校生・大学生・一般）

# 化学への招待

## —すぐれものの有機材料—

現在注目の優れものの有機材料「有機EL」と「色素増感太陽電池」。  
その研究の芽から実用化までを大学と企業の研究者が語ります。  
実物もご覧いただけます。

「分子をつなげて価値を生む合成化学：ナノの世界の建築家」

**伊丹 健一郎** 教授

（名古屋大学大学院理学研究科）

「有機ELって？～有機化学がつくる新しいエレクトロニクス～」

**池田 征明** 博士

（日本化薬研究開発本部・九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター）

「太陽の恵みを電気に換えて～色素増感太陽電池～」

**内田 聡** 特任准教授

（東京大学先端科学技術研究センター）

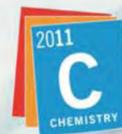
「色素を利用した役に立つ太陽電池」

**加藤 直彦** 博士

（豊田中央研究所光材料研究室）

**豊田 竜生** グループマネージャー

（アイシン精機 L&E システム開発部 SC 開発グループ）



主催



共催



後援



写真出典：

アイシン精機（株）と（株）豊田中央研究所が共同開発したモニュメント「未来の樹」

「化学への招待—すぐれものの有機材料—」は世界化学年に賛同した行事です。

International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

# 化学への招待ーすぐれもの有機材料ー

平成 23 年 11 月 5 日(土)

名古屋大学 野依記念物質科学研究館 2階講演室

## プログラム

- 13:30 開会挨拶  
村田静昭 日本化学会東海支部 化学教育協議会委員長
- 13:35～ 「分子をつなげて価値を生む合成化学:ナノの世界の建築家」  
伊丹健一郎教授 (名古屋大学大学院理学研究科)
- 14:10～ 「有機 EL って? ～有機化学がつくる新しいエレクトロニクス～」  
池田征明博士 (日本化薬研究開発本部・九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター)
- 14:45～15:10 休憩
- 15:10～ 「太陽の恵みを電気に換えて ～色素増感太陽電池～」  
内田 聡特任准教授 (東京大学先端科学技術研究センター)
- 15:45～ 「色素を利用した役に立つ太陽電池」  
加藤直彦博士 (豊田中央研究所光材料研究室)  
豊田竜生グループマネージャー(アイシン精機 L&E システム開発部 SC 開発グループ)
- 16:20 閉会挨拶  
吉田久美 日本化学会東海支部 化学教育協議会副委員長

主 催 日本化学会東海支部  
共 催 名古屋大学 グローバルCOE化学  
後 援 名古屋大学大学院環境学研究科  
名古屋大学大学院情報科学研究科

本行事は世界化学年に賛同しています

