

# 香り・におい・ガスセンサー研究会

## 新規会員募集のご案内

### 関連企業各位

大阪大学産業科学研究所と（地独）大阪産業技術研究所が保有する「香り・におい解析技術」を融合、発展させ、さらにAI導入を図れば、「嗅覚センサー開発」および「香り・におい情報のデジタル化」が大きく進展し、ヒトの嗅覚に完全に依存していた香り・においに関する研究やビジネスを大きく変革させ、さらに、新たな社会的価値が創造できると考えています。具体的な例として、消臭剤設計、悪臭対策、香料設計、嗅覚情報に基づいたアロマセラピー開発、および香り・においデータベース開発など、複雑な“におい”課題に対し、高度な解決策を迅速かつ安価に提供できるようになります。将来的には、香り・におい情報のデジタル機器への搭載、さらには、香り・においプロジェクタのようなものを開発し、バーチャル・リアリティ的な再現を行うことも可能になります。

本研究会では、主として企業研究者を対象とし、「嗅覚センサー開発」および「香り・におい情報のデジタル化」について、少人数の講義形式にて、この分野を代表する講師の方々から直接学んでいただける機会を提供いたします。また、会員間や会員と産業科学研究所および（地独）大阪産業技術研究所のにおい関連スタッフとのネットワーク形成により“におい”課題に関連する新たな起業なども期待できます。

本研究会は、主に産業科学研究所の黒田研究室および（地独）大阪産業技術研究所のスタッフで企画・運営いたします。併せて、私たちが持つ研究者ネットワークを最大限に活かし、素晴らしい講師の方々にご講演いただきます。さらに、運営に関しては、一般財団法人 大阪大学産業科学研究協会が事務局を担当いたします。

なお、本研究会設立には、研究分野を代表される以下の先生方にご賛同を頂戴しております。

大阪大学	産業科学研究所	所長・教授	菅沼克昭	先生	(ナノ構造薄膜ガスセンシング)
大阪大学	産業科学研究所	准教授	菅原 徹	先生	(ナノ構造薄膜ガスセンシング)
大阪大学	産業科学研究所	教授	鷺尾 隆	先生	(機械学習)
大阪大学	産業科学研究所	教授	関野 徹	先生	(ナノハイブリッドマテリアル)
大阪大学	産業科学研究所	准教授	山崎聖司	先生	(腸内細菌・病原細菌ガス解析)
(地独)大阪産業技術研究所	研究室長		喜多幸司	先生	(におい機器分析)

(順不同)

皆様のお役に立つ研究会となるよう企画、運営してまいります。ご参加をお待ちしております。

研究会運営委員長  
大阪大学 産業科学研究所  
教授 黒田俊一

## ○募集概要

【研究会名】 香り・におい・ガスセンサー研究会

【主催】 一般財団法人 大阪大学産業科学研究協会

【共催】 大阪大学産業科学研究所、(地独) 大阪産業技術研究所

【対象】 香り・におい・ガスセンサー関連企業の研究者

【開催予定】 年4回程度：5月、7月、10月、1月

【開催場所】 大阪市内を予定

(大阪市北区小松原町2-4 富国生命ビル4Fなど)

【内容】 以下についての講義ならびに講演

1) 香り・におい解析技術

2) 嗅覚ガスセンサー技術

3) 香りデザイン手法開発

詳細については下記ウェブサイトに順次掲載いたします。

<https://www.sanken.osaka-u.ac.jp/RAIS/business/b2/b2-1/AOGS.html>

【募集人数】 15名程度 (申し込み順とさせていただきます)

予定数を超えた場合は、スペースに余裕がある場合に受け入れます

【研究会費】 1人当たりの年会費 20万円 注1、注2

但し、二人目からは 10万円

なお、研究会後に講師を囲んでの懇親会を開催予定 (当日実費を頂戴します)

注1 1年間の産研テクノサロン会員として特典を受けることができます。

注2 産研テクノサロン (産研協会) 会員の方は10万円 (1人当たり)。

令和2年 月 日

## 香り・におい・ガスセンサー研究会 2020 年度入会申込

### 【香り・におい・ガスセンサー研究会】

1. 主 催： 一般財団法人 大阪大学産業科学研究協会
2. 会 費： 年会費 200,000 円（産研テクノサロン会員の方は、100,000 円）  
二人目からは、年会費 100,000 円
3. 期 間： 令和2年4月1日～令和3年3月31日
4. 申 込 先： 大阪大学産業科学研究協会 事務局  
TEL：06-6879-8507  
FAX：06-6879-8507  
e-mail：RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp  
なお、お問い合わせは、メール（RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp）にてお願いします。

—————<入会申込書>—————

一般財団法人 大阪大学産業科学研究協会 事務局宛

FAX または下記内容を e-mail にて、下記内容について、お送りください。

FAX：06-6879-8507 e-mail：[RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp](mailto:RAIS@sanken.osaka-u.ac.jp)

「香り・におい・ガスセンサー研究会」に入会します。

ご担当者名 (参加者名)		
御社名		
所属名・ 役職		
電話/FAX	TEL：	FAX：
電子メール		
住所	〒	
請求書送付先 (上記以外を ご希望の場合)	〒  (宛先)	