



地方独立行政法人  
大阪産業技術研究所

見えない空気を  
可視化する

8/21 FRI 13:30~17:00

# IAQ 技術開発センター OPEN 記念イベント

参加無料  
定員100名



人は1日の90%を室内で過ごし、  
1日に18kgもの空気を吸い込んでいます。  
したがって、健康で快適な暮らしを実現する上で、  
室内空気質 (IAQ: Indoor Air Quality) の向上は非常に重要です。

IAQには、におい、清浄度、空気の流れ、の3つの要素が含まれ、IAQの向上に関わる製品・産業分野は、消臭・脱臭剤から、インテリア用品、電化製品、建材、さらには室内空間そのものとしての住宅や自動車まで、多岐にわたります。

この度、ORISTでは、においや清浄度、あるいはそれらの空間内での拡がり測定・評価する装置を整備・集約し、「IAQ技術開発センター」を開設しました。本センターでは、企業の皆様のお役に立つIAQの「見える化」を目指した技術開発を進めるとともに、IAQに関わる様々な製品や材料の開発を「実測」と「シミュレーション」で支援します。

## IAQの3つの要素



- ✓ IAQの「見える化」を目指した技術開発
- ✓ 製品や材料の開発を「実測」と「シミュレーション」で支援

お申込み・詳細については裏面へ ▶▶▶

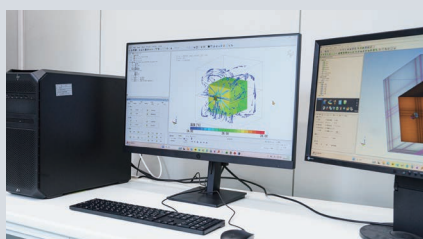
# PROGRAM

時間	タイトル	講演者(敬称略)
13:30 ~ 13:35	主催者挨拶	(地独)大阪産業技術研究所 理事長 湯元 昇
13:35 ~ 14:15	基調講演1(オンライン) 建築環境工学における室内空気質と 今後の展開	(国大)東京科学大学 環境・社会理工学院 建築学系 教授 鍵 直樹
14:15 ~ 14:55	基調講演2 「ニオイを測る」とはどういうことか — ヒトの嗅覚、ニオイセンサ40余年の挑戦、 IAQへの展開 —	(国研)物質・材料研究機構(NIMS) 高分子・パイオ材料研究センター 嗅覚センサグループ グループリーダー 吉川 元起
14:55 ~ 15:05	休憩	
15:05 ~ 15:20	「IAQ技術開発センター」について	(地独)大阪産業技術研究所 高分子機能材料研究部 主任研究員 道志 智
15:20 ~ 17:00	見学会	
17:00 ~ 17:30	名刺交換会(希望者のみ)	



### ●空気質評価用大型チャンバー

実際の生活空間に近いスケール(30m<sup>3</sup>)で、  
におい物質や浮遊微粒子の拡がり方、空気の  
清浄化過程を再現良く評価できます。



### ●空気環境用流体解析ソフトウェア

空間内における空気の流れや温度変化、におい  
物質や浮遊微粒子の拡がり方などをシミュレ  
ーションできます。



### ●ガスクロマトグラフ飛行時間型質量分析計

空気中に存在する微量のにおい物質あるいは  
揮発性有機化合物(VOC)の種類や量を分析  
することができます。

## お申込み・イベント詳細について

参加無料  
定員100名

日時 **2026.8.21 FRI** | 開場 13:00/開始 13:30/  
講演会終了 15:20/見学会終了 17:00

会場 (地独)大阪産業技術研究所 和泉センター ORISTホール  
〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-7-1

【お問い合わせ】TEL:0725-51-2511/メール:keiei@orist.jp

### お申込みについて



お申込みは、QRコードから申込みフォームをご利用ください。  
メール・FAXでお申込みの場合は、下記の必要事項をご記入のうえ、お送りください。

#### 【必要事項】

会社名/部署名/氏名/電話番号/メールアドレス/本イベントを知ったきっかけ  
(①ホームページ ②メールマガジン ③チラシ ④関係者から(機関名) ⑤その他)  
メール:keiei@orist.jp FAX:0725-51-2513

申込みサイト



アクセス詳細



公式X



メールマガジン

主催  地方独立行政法人  
大阪産業技術研究所

共催 大阪府技術協会/生産技術研究会