

『匂いのデジタルサイエンス研究会キックオフセミナー』

～アロマセラピーのデジタルライゼーションに向けて～

■開催概要

近年、視覚や聴覚などの人間の知覚において、さまざまなデジタル化が進められています。嗅覚においても、匂いセンサーの開発が進み、研究や実用化が活発に行われています。山形大学でも、アロマビット株式会社と共同で、匂いセンサーのアプリケーション開発に取り組んでまいりました。

このたび、山形大学でのこれまでの取り組みを広く公開し、より多くの研究者、エンジニア、企業とともに、匂いのデジタル化技術の確立を目指して研究会を立ち上げることとなりました。

本研究会では、インクジェット技術による匂い発生と匂いセンサーを組み合わせ、アロマセラピーの効果の可視化をはじめ、匂いのデジタル化技術の確立と科学的エビデンスの蓄積に取り組めます。

研究会の発足にあたり、キックオフイベントを開催いたします。本イベントでは、研究会の概要説明に加え、アロマセラピー、匂いセンサーデバイス、香料のクラスタ分析についてご紹介いたします。また、インクジェット技術を用いた匂い発生と匂いセンサーのデモンストレーションも行います。

本研究会は、匂いに関連する企業や研究者の皆様が情報を共有し、意見交換を行う貴重な交流の場となります。ぜひ積極的にご参加ください。

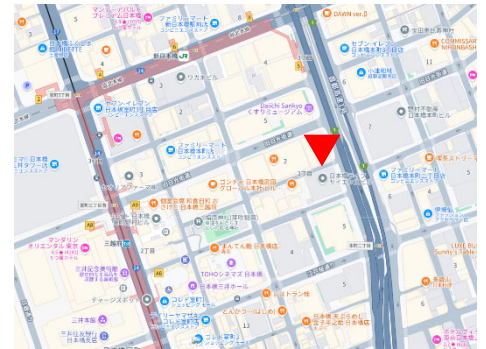
■開催日時 2025年3月17日(月) 12:30 受付開始

■開催方式 会場とZOOM Webinarによるハイブリッド開催

■会場 日本橋ライフサイエンスビルディング LSB-1006 会議室
(東京都中央区日本橋本町2丁目3-11)

<https://mitsuifudosan.smartkaigisitsu.net/properties/view/34>

※ 近隣には類似の施設が複数ございます。ご注意ください。



■参加費 無料

■定員 会場30名

■申込方法 件名を「匂いのデジタルサイエンス研究会キックオフセミナー参加申込」として以下の情報をdmn-office@gp.yz.yamagata-u.ac.jpまで送付ください。

所属:

氏名:

電子メールアドレス:

参加方式(会場またはZOOM):

■プログラム

	時間	題目	講演者(敬称略)	所属
1	13:00-13:10	開会挨拶	飯塚 博	山形大学 理事
2	13:10-13:40	研究会概要とインクジェットデバイスの説明	酒井 真理	山形大学 インクジェット開発センター
3	13:40-14:10	医療におけるデジタルアロマセラピーへの期待	藤田 愛	山形大学 医学部
	14:10-14:20	休憩		
4	14:20-14:50	匂いセンサー技術とその応用	橋詰 賢一	元アロマビット株式会社
5	14:50-15:20	ニオイセンサをもちいた精油のニオイ可視化	丸山 慶子	アロマビット株式会社
6	15:20-16:00	質疑応答とデバイスのデモンストレーション		

プログラムは予告なく変更となる場合がありますので、ご了承ください。

■主催 山形大学デジタルマニュファクチャリングネットワーク

お問い合わせ先 Mail: dmn-office@gp.yz.yamagata-u.ac.jp Tel; 0238-29-0566

<https://dmn.yz.yamagata-u.ac.jp/>