



## 箕面キャンパスの報道機関向け技術説明会開催 キャンパススマート化に向けた情報通信技術の実証実験を見学

### ❖ 概要

国立大学法人 大阪大学(以下、大阪大学)とダイキン工業株式会社(以下、ダイキン工業)は、2021年4月に竣工した「箕面キャンパス」にて実施している温度・湿度・気流・人流等のセンシングや情報通信技術に関わる実証試験に関する技術説明会を下記の通り開催いたします。

大阪大学とダイキン工業は、2017年7月からAI・IoTを中心とした情報科学分野における包括連携契約を締結しています。大阪大学の先進的な情報科学分野の知見と、ダイキン工業がもつ空調技術や環境技術などの幅広いノウハウを結びつけ、新たなイノベーションの創出に取り組んでいます。

今回紹介する箕面キャンパスでは、キャンパス全体をスマート化するために温度や湿度、気流、人流などの情報をリアルタイムに収集・解析できるプラットフォームを構築しています。大阪大学とダイキン工業は、このプラットフォームを用いた新しいエネルギー管理によるキャンパス全体の省エネ化や、大空間で人が活動する床付近の換気や冷暖房を効率よく行う換気システムなど、様々な実証試験を行っています。

箕面キャンパス開学1年を契機に、メディアの皆様を改めて箕面キャンパスにお招きし、これまでに得られた成果等について技術説明会を開催いたします。説明会では、箕面キャンパスのスマート化に向けた実証試験の取り組みについて、施設を見学いただくと共に、デモを用いて共同研究している内容を紹介します。

ご多忙とは存じますが、ぜひご出席賜りますよう、お願い申し上げます。ご出席いただける場合は、5月25日(水)までに下記フォームによりご連絡ください。なお、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況によっては、説明会の開催を中止させていただく場合があります。

### ❖ 技術説明会の概要

【日 時】 2022年5月30日(月) 14:00~16:00

テーマ「箕面キャンパスにおけるスマート化について」

【場 所】 大阪大学 箕面キャンパス 大阪外国語大学記念ホール  
(箕面市船場東3丁目5番10号)

【登壇者】 国立大学法人 大阪大学 理事・副学長 尾上 孝雄  
先導的学際研究機構 教授 榮藤 稔  
サステナブルキャンパスオフィス 准教授 鈴木 智博  
工学研究科 教授 山中 俊夫  
ダイキン工業株式会社 専任役員 テクノロジー・イノベーションセンター 技師長 小林 正博  
ほか



### ❖ 技術説明会の内容

箕面キャンパススマート化の構想について (大阪大学 理事・副学長 尾上 孝雄)

産学連携の取り組みについて (ダイキン工業 専任役員 小林 正博)

箕面キャンパススマート化のためのプラットフォーム開発と可視化

(大阪大学 先導的学際研究機構 教授 榮藤 稔)

## 阪大キャンパスにおけるエネルギーマネジメント

(大阪大学 サステイナブルキャンパスオフィス 准教授 鈴木 智博)

安心安全を実現する新たな換気システム (大阪大学 工学研究科 教授 山中 俊夫)

実証試験を行っている施設の見学会およびデモの体感

### ❖ 会場へのアクセス

箕面キャンパスは駐車可能スペースがございませんので、バス、タクシー又は周辺のパーキングエリア等を利用しご来場いただきますようお願いいたします。

#### ※阪急バスをご利用の場合

千里中央バス停7番乗り場から箕面市役所前経由 呉羽の里方面行き[81][82][83]系統に乗車。  
新船場北橋(市立病院前方面)バス停で降車 東へ徒歩5分  
<参考> 千里中央 13:31 発 ⇒ 新船場北橋バス停 13:41

【千里中央バス停7番乗り場】



【新船場北橋バス停(市立病院前方面)】



#### ※ご来場の際の注意

- ・会場に受付を設けていますので、お名刺を頂戴して受付をさせていただきます。  
会場内ではマスクを常時着用してください。また、咳エチケットのご協力をお願いします。  
下記に該当する方の入場をお断りします。
- ・37.5度以上の発熱が認められた方。  
※サーモグラフィーカメラ又は非接触型体温計による検温にご協力いただきます。
- ・咳、呼吸困難、全身倦怠感、咽頭痛、鼻水・鼻づまり、味覚・嗅覚障害、目の痛みや結膜の充血、頭痛、関節・筋肉痛、下痢、嘔気、嘔吐のいずれかの症状がある方。
- ・新型コロナウイルス感染症陽性者との濃厚接触がある方。
- ・過去2週間以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域への訪問歴及び該当在住者との濃厚接触がある方。