



吹田市を ゼロ カーボンに

阪大なら
できる？

地球温暖化／気候変動の主原因とされている炭素循環の乱れを是正することが世界共通の使命となっている。我が国においても2050年のカーボン・ニュートラルを達成するという挑戦的な目標が掲げられ、どうすれば僅か30年足らずの間にゼロカーボンを達成することが可能なのかを精査し、その道筋を明確化していくことが求められている。本フォーラムは、テクノアリーナ『もったいない工学』グループメンバーの低炭素・脱炭素化研究を紹介し、身近な舞台として阪大工学研究科がある吹田市をゼロカーボンの街に転換していく幾つかのヒントを示すとともに、それらを実現していくための今後の取り組みについて議論する場を提供する。



日時 **2022年2月2日** 13:30-17:00

場所 **大阪大学吹田キャンパス
センテラスサロン(福利会館3階)**

対面形式およびWEB講演形式を併用

*対面形式は先着申し込み順 *詳細はフォーラム参加申込方法をご確認ください

問い合わせ先

大阪大学 大学院工学研究科 附属フューチャーイノベーションセンター
TEL: 06-6879-7195 (内線 7195)
MAIL: forum@cfi.eng.osaka-u.ac.jp (岩堀)

大阪大学 大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻
教授 池 道彦
MAIL: ike@see.eng.osaka-u.ac.jp

フォーラム参加申込方法

下記ホームページより参加登録をよろしくお願い致します。
<https://forms.gle/uGvcvhwYaLSuianU7>

参加登録締め切り 2022年1月27日(木)
17:00 まで

ご質問等は左記までよろしくお願い致します。



*対面形式あるいはWEBでのご参加については参加登録時に選択してください。なお対面形式は人数の都合上、申し込み先着順とさせていただきます。

*コロナウイルス等の諸事情により、フォーラム開催を中止、あるいは開催方式を変更する場合がございます。その際は参加登録していただきました連絡先(メールアドレス)に改めてご連絡致します。

*WEB講演形式の詳細については、後日、参加登録していただいた連絡先(メールアドレス)にご連絡させていただきます。



プログラム

13：30 **開会挨拶** 馬場口 登 工学研究科長
後藤 圭二 吹田市長

13：40 **フォーラム趣旨説明**
池 道彦
環境エネルギー工学専攻 教授 /
テクノアリーナ・インキュベーション部門 連携融合型「もったいない工学」グループ長

話題提供

① 13：45～14：10 **ゼロカーボンシティの実現に向けた吹田市の取組み**
楠本 直樹 吹田市 環境政策室

② 14：10～14：35 **スマートコミュニティ～脱炭素に向けた街づくり～**
下田 吉之 環境エネルギー工学専攻 教授

③ 14：35～15：00 **環境配慮型建築への展望**
山中 俊夫 地球総合工学専攻 教授

15:00～15:15 休憩

④ 15：15～15：40 **阪大キャンパスにおける省エネとZEB化に向けた取組み**
鈴木 智博 サステイナブルキャンパスオフィス 准教授

⑤ 15：40～16：05 **EVによる都市エネルギー利用の最適化**
内田 英明 環境エネルギー工学専攻 助教

⑥ 16：05～16：30 **エネルギー自立型下水処理場の可能性**
池 道彦 環境エネルギー工学専攻 教授

16：30 **総合討議** (30 min)