



大阪大学カーボンニュートラル連携機構 「キックオフシンポジウム」開催

【11/4(火)13時～ @コンgresクエア グラングリーン大阪】

❖ 概要

大阪大学カーボンニュートラル連携機構は、2025年11月4日、コンgresクエア グラングリーン大阪にてキックオフシンポジウムを開催いたします。

本シンポジウムは、カーボンニュートラル社会の実現に向けて学内外の知見を結集し、研究・教育・社会実装を一体的に推進する学際的拠点としての役割を広く発信するものです。機構員による研究内容の紹介に加え、学外機関との連携を深め、研究成果の社会実装を加速させることを目的としております。

本シンポジウムでは、国のグリーントランスフォーメーション政策に関する基調講演に続き、当機構の概要と各研究グループの研究内容についてご紹介いたします。また、ポスター会場では、各グループの機構員それぞれの研究内容をご紹介し、機構員とお話いただける場も設けております。皆様のご参加をお待ちしております。

つきましては、[本シンポジウムの積極的な周知と当日の取材・出席をお願いいたします。](#)(p.2 下部の取材申込フォームからご登録をお願い致します。)

❖ キックオフシンポジウム詳細

【日時】 2025年11月4日(火) 13:00 ~ 17:25 (12:00 開場)

【場所】 コンgresクエア グラングリーン大阪 パークホール 1-2, ルーム F-H

住所:大阪市北区大深町 5 番 54 号 グラングリーン大阪 南館 4 階

【プログラム】

12:00	開場	
13:00 -	開会	
13:05 - 13:10	開会あいさつ	総長 熊ノ郷淳
13:10 - 13:45	基調講演 GX 政策の動向について(仮)	来賓 経済産業省 (登壇者調整中)
13:45 - 14:10	大阪大学カーボンニュートラル連携機構について	機構長 下田吉之
14:10 - 14:30	エネルギーマネジメントデバイス CN 実現に資するエネルギー変換材料・デバイス・システム	基礎工学研究科 教授 中西周次
14:30 - 14:50	バイオものづくりと食 バイオものづくりと食で取り組むカーボンニュートラルへの取り組み	情報科学研究科 教授 松田史生
14:50 - 15:10	エネルギー供給 レーザーフュージョンエネルギー開発	レーザー科学研究所 教授 重森啓介

15:10 - 15:20	質疑応答	
15:20 - 16:10	ポスター発表(別室:ルーム F-H)	
16:10 - 16:30	カーボンニュートラルを実現する社会システム 気候変動の緩和・適応策とフューチャー・デザインの実践	工学研究科 教授 原圭史郎
16:30 - 16:50	スマートシティ DX が導くくらしの GX	工学研究科 教授 下田吉之
16:50 - 17:10	スマートマニュファクチャリング ～3D プリンティングによる環境調和型ものづくりを中心に～	工学研究科 教授 中野貴由
17:10 - 17:20	質疑応答	
17:20 - 17:25	閉会あいさつ	理事 尾上孝雄

【参加申込方法】 下記 URL もしくは右 QR コードより参加登録をお願いいたします。

<https://forms.cloud.microsoft/r/YPymEnv53w>

【参加登録期限】 2025 年 10 月 17 日(金)17:00 まで

【参加費】 無料

【定員】 250名



❖ カーボンニュートラル連携機構(OCNC:Organization for Carbon Neutrality Collaboration) について

世界的な重要課題であるカーボンニュートラル社会の実現に資するイノベーション創出のため、カーボンニュートラル連携機構を設立いたしました。本機構では、カーボンニュートラル達成という大きな目標と、各研究者の様々な研究シーズを繋ぐため、「エネルギー供給」、「エネルギーマネジメントデバイス」、「スマートシティ」、「スマートマニュファクチャリング」、「バイオものづくりと食」、「カーボンニュートラルを実現する社会システム」の 6 テーマを掲げ、学際的な研究活動を展開して参ります。さらに、学外の様々な機関と連携し、社会への情報発信、研究成果の社会実装を推進して参ります。

ウェブサイト:<https://ocnc.eng.osaka-u.ac.jp/>



❖ 取材申込について

※本イベントについて、ご取材いただける場合は、会場設営の関係上、10月17日(金)正午までに以下のフォームよりご登録をお願いします。

<https://forms.office.com/r/xRT1g5gicP>

❖ アクセス

コンgresスクエア グラングリーン大阪

<https://osaka.congres-square.jp/grandgreen/access/>

