

Designing Net-Zero Future

脱炭素の知を創成する新たな学際拠点へ

参加費無料

2025.11.4 TUE

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



OCNC

大阪大学カーボンニュートラル連携機構

@コンGRESクエア グラングリーン大阪

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、大阪大学ではこのたび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。

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するとともに、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・研究成果をご紹介いたします。各界の皆様のご参加をお待ちしております。

基調講演

GX政策の動向について（仮） 登壇者調整中

参加申込フォーム

登録締切：2025年10月17日（金）17:00まで

こちらのQRコードよりお申し込みください▶



Program

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

機構メンバー

【エネルギー供給】重森 啓介／赤松 史光／飯島 一博／家 裕隆／佐伯 昭紀／坂本 雅典／藤岡 慎介

【エネルギーマネジメントデバイス】中西 周次／神谷 和秀／小島 一信／平井 隆之／舟木 剛／森 勇介／山田 裕貴／渡部 平司

【スマートシティ】下田 吉之／紀伊 雅敦／下西 英之／谷口 一徹／林 直樹／山口 弘純／山口 容平／芳澤 信哉

【スマートマニュファクチャリング】中野 貴由／宇都宮 裕／桐原 聡秀／栗原 泰隆／小泉 雄一郎／小林 英樹／趙 研／鳶巣 守／森 浩亮／安田 弘行

【バイオものづくりと食】本田 孝祐／青木 航／池 道彦／大久保 敬／大政 健史／境 慎司／松田 史生

【カーボンニュートラルを実現する社会システム】原 圭史郎／今井 泰佑／上須 道德／大久保 規子／岸本 充生／花木 伸行／三好 恵真子／八木 絵香



会場アクセス



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）

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

問い合わせ先

大阪大学カーボンニュートラル連携機構事務局

Email : ocnc-info@ocnc.eng.osaka-u.ac.jp

