

カーボンニュートラルは、温室効果ガスの排出を全体として ゼロにすることである。ここで、「排出を全体としてゼロ」とは、 二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの排出量から、森林な どによる吸収量を差し引いた、実質ゼロを意味する。カーボン ニュートラルの 2050 年実現に向けて、政府や関係省庁は、電 化の促進、電源の脱炭素化、再生可能エネルギーの最大限の導 入、地域での再エネ倍増に向けた取組など、さまざまな技術の

社会実装施策を打ち出している。

今回の学術講演会では、こうした新たな技術の発展の中で、 科学者と市民、自治体、産業界がどのように取り組んでいける のか、対話を深めたいと考える。特に、関西では、万博を控えて、 未来をリードすべく、さまざまなステークホルダー、あらゆる 世代との議論にしていきたい。

日本学術会議近畿地区会議代表幹事・ 開会挨拶 小山田耕二 日本学術会議第三部会員・京都大学学術情報メディアセンター教授

日本学術会議副会長・ 東京大学未来ビジョン研究センター教授 日本学術会議副会長挨拶 髙村ゆかり

日本学術会議第三部会員・ 大阪大学サイバーメディアセンター長 趣旨説明 下條 真司

講 演

基調講演

大久保規子 大阪大学大学院法学研究科教授

話題提供1「住まいの脱炭素化への取り組み」

積水ハウス株式会社 近田 智也 環境推進部長兼温暖化防止推進室長

話題提供2「長期気候緩和シナリオ研究とカーボンニュートラル」

京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻准教授 藤森真一郎

話題提供3「Z世代と気候変動」

京都大学大学院地球環境学堂地球環境政策論分野· 内藤 光里 Fridays For Future Japan

パネル討論・全体総括

コーディネータ:

閉会挨拶

日本学術会議第三部会員・ 下條 真司 大阪大学サイバーメディアセンター長

上記の講演者に加えて、

京都市環境政策局 地球温暖化対策室 永田 綾 エネルギー政策部長

日本学術会議連携会員· 神戸大学経済経営研究所副所長

日本学術会議第一部会員・ 髙山佳奈子 京都大学大学院法学研究科教授

日本学術会議第二部会員・ 京都大学野生動物研究センター教授 総合司会

村山

西谷

公孝

美穂

催日本学術会議近畿地区会議、京都大学 援 公益財団法人日本学術協力財団

お問合せ先日本学術会議近畿地区会議事務局(京都大学研究推進部研究推進課内)

Tel: 075-753-2270 Fax: 075-753-2042 E-mail: kensui.soumu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp