

2022年  
3月13日(日)  
13:00 ~ 15:45



# 学術の挑戦

カーボンニュートラル実現に向けた  
システムの転換を目指して

カーボンニュートラル社会の実現に向けた  
学術の役割と課題を論じ  
関心のある人が  
カーボンニュートラルに関わる課題を  
俯瞰できるようにする

オンラインによる開催

参加費/無料

お申込み

<https://form.cao.go.jp/scj/opinion-0110.html>



お問合せ

日本学術会議事務局  
企画課学術フォーラム担当

TEL/ 03-3403-6295

全体司会/丹下 健 日本学術会議第二部副部長、東京大学副学長・大学院農学生命科学研究科教授

## 1 カーボンニュートラルと学術の課題……13:00 - 13:15

▶はじめに

梶田 隆章 日本学術会議会長、東京大学宇宙線研究所教授

▶企画全体の導入・俯瞰の報告、COP26の報告

高村 ゆかり 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

## 2 パネルディスカッション1「最新の気候科学の知見と課題」……13:15 - 14:15

モデレータ：三枝 信子 日本学術会議会員、国立環境研究所地球システム領域領域長

▶「IPCC WG I 第6次評価報告書の概要と課題」

渡部 雅浩 東京大学大気海洋研究所教授

▶「気候変動と健康」

橋爪 真弘 東京大学大学院医学系研究科国際保健政策学教授

▶「カーボンニュートラルの絵姿：長期的な見通しと課題」

藤森 真一郎 京都大学大学院工学研究科准教授

休憩……14:15 - 14:30

## 3 パネルディスカッション2「カーボンニュートラル社会へのシステム転換」……14:30-15:30

モデレータ：吉村 忍 日本学術会議第三部長、東京大学副学長・大学院工学系研究科教授

▶「カーボンニュートラル社会のためのセクター別の技術・政策課題と研究の役割」

田中 加奈子 産業技術総合研究所エネルギー環境領域ゼロエミッション研究戦略部総括企画主幹

▶「カーボンニュートラルに貢献する土地利用と農林業政策の最適化とは？」

北島 薫 日本学術会議会員、京都大学農学研究科教授

▶「カーボンニュートラルに向けた経済社会の転換」

諸富 徹 日本学術会議連携会員、京都大学大学院経済学研究科・地球環境学堂教授

## 4 まとめと今後の展望……15:30 - 15:45

高村 ゆかり 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

Time Schedule