

理研シンポジウム：カーボンニュートラルに向けてー自然科学と社会科学の連携

日時 2022年3月15日（火曜日） 13:00~16:35

開催形式 Zoomによるオンラインシンポジウム

世話人 石川哲也（理研放射光科学研究センター）

開催趣旨

2050年のカーボンニュートラル達成のために、SPring-8は様々な対応をとる必要があり、2021年8月に「グリーンファシリティ宣言」を行ったところである。しかしカーボンニュートラルに向けた活動の推進には、自然科学の視点だけでなく、社会科学の視点からの産業界の変革に対しても目配りする必要がある。このような視座から、カーボンニュートラルに向けて自然科学と社会科学の連携を深めていくためのシンポジウムを企画した。コロナの影響により、当初計画していた対面での開催は断念したが、オンラインでのシンポジウムに多くの方が参加されることを期待している。

プログラム案

13:00 開会

主催者挨拶

理化学研究所 理事

小寺 秀俊

13:10 グリーンイノベーションとSPring-8への期待 講演 20分 質疑 5分
経済産業省・近畿経産局・次世代産業・情報政策課長 黒木 啓良

13:35 カーボンニュートラルに向けた産業界の取り組み 講演 20分 質疑 5分
関西経済連合会地球環境・エネルギー委員会副会長
川崎重工業 環境エネルギー管理部 部長 安藤 嘉人

14:00 カーボンニュートラルに向けた学術の取り組み 講演 20分 質疑 5分
九州大学ネガティブエミッションテクノロジー研究センター長 藤川 茂紀

14:25 休憩

14:40 カーボンニュートラルに向けた施設の取り組み 講演 20分 質疑 5分
理化学研究所放射光科学研究センター長 石川 哲也

15:05 政策提言 AIによるカーボンニュートラル社会実現に向けた未来シナリオ分析
日立製作所先端AIイノベーション研究センタ 主任研究員 福田 幸二
講演 20分 質疑 5分

15:30 全体討論

16:30 閉会挨拶

16:35 閉会

以上