

# カーボンリサイクル時代へのエネルギー戦略

広島大学エネルギー超高度利用研究拠点自立化記念シンポジウム

2020年3月13日（金） 広島ガーデンパレス

## 10:00-16:15 シンポジウム

### <午前の部>

10:00-10:25 広島大学理事挨拶・拠点代表挨拶

10:25-11:10 **基調講演** 「ゼロカーボン電源構成・コストと社会像」  
山田 興一（科学技術振興機構 低炭素社会戦略センター・研究顧問）

11:10-11:40 「広島シナリオとバイオマスの炭素源利用」  
松村 幸彦（広島大学大学院工学研究科・教授）

### <午後の部>

13:00-13:30 「SKYACTIVエンジンの進化と内燃機関の将来展望」  
中井 英二（マツダ(株) パワートレイン開発本部・執行役員パワートレイン開発本部長）

13:30-14:00 「レアメタルを使わない蓄電池、光黒化現象との関連」  
井上 修平（広島大学大学院工学研究科・准教授）

14:00-14:30 「大崎クールジェンプロジェクトの進捗状況  
—CO2分離回収型酸素吹IGCC実証事業—」  
久保田 晴仁（大崎クールジェン株式会社・取締役 総務企画部長）

14:40-15:10 「カーボンリサイクル時代のバイオテクノロジー」  
中島田 豊（広島大学大学院統合生命科学研究科生物工学プログラム・教授）

15:10-15:40 「ナトリウムレドックス反応を用いた熱化学水素製造の新展開」  
市川貴之（広島大学大学院工学研究科・教授）

15:40-16:10 「動き始めたCCU」  
室井 高城（アイシーラボ・代表）

## 17:00-19:00 意見交換会

### 参加登録

広島大学エネルギー超高度利用研究拠点  
ホームページよりお申し込み下さい

広島大学 エネルギー

検索



シンポジウム	事前（～2/28）	5,000円	/	当日	7,000円
意見交換会	事前（～2/28）	3,000円	/	当日	4,000円