

KU  
Tech  
Forum

# CO<sub>2</sub>対処の今と未来

日時

2018年4月24日(火) 12:50-17:15

会場

「京都アカデミアフォーラム」in丸の内 会議室  
東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング10階

## program

受付 12:30-12:50

開会挨拶 12:50-13:00

講演1 13:00-13:40

### 「低炭素技術イノベーションと気候変動政策」

講師:井上 恵美子 京都大学 経済学研究科/白眉センター 准教授  
パリ協定の目標実現には、CO<sub>2</sub>等の温室効果ガスの更なる削減、それを可能にするイノベーションが重要となります。本講演では、気候変動政策のイノベーション誘発に果たす役割に注目し、今後のCO<sub>2</sub>削減の方策を探ります。

講演2 13:40-14:20

### 「CCSおよびCCUSの課題と展望」

講師:村田 澄彦 京都大学 工学研究科 准教授  
CCSおよびCCUSは、CO<sub>2</sub>の排出量削減に対して石油開発の技術をそのまま適用できる現実的かつ効果的な方法ですが、課題もいくつか残されています。本講演では、それらの課題を整理して今後の展望を述べます。

講演3 14:20-15:00

### 「人工光合成技術による二酸化炭素の再資源化 -水を電子源とする二酸化炭素の光還元-」

講師:寺村 謙太郎 京都大学 工学研究科 准教授  
近年、光触媒を用いると、水を電子源として、二酸化炭素を有用な化成品へと変換することが可能となりました。本講演では、今後の展開も含めて、現状と問題点を詳しく解説します。

パネルディスカッション 15:00-16:00

ファシリテーター:大西 将徳 京都大学学術研究支援室 URA

情報交換会 16:00-17:00

※参加費2,000円 会場で徴収させていただきます。

閉会挨拶 17:00-17:15

●参加費 セミナー聴講無料 (情報交換会 2,000円)

※情報交換会とは、講師と参加者の皆様との情報交換の場になり、アルコールと軽食をご用意しております。  
会費に関しましては、当日、会場にて徴収させていただきます。

●定員 100名

●主催 京都大学

●共催 関西TLO株式会社

●申込方法 Web ([goo.gl/YW9UTy](http://goo.gl/YW9UTy))  
詳しくはこちら→



お問合せ先

京都大学産官学連携本部 担当:大西、河前、植田 TEL:075-753-9720

参加申し込みURL: [goo.gl/YW9UTy](http://goo.gl/YW9UTy)