

航空と環境 ワークショップ

～ カーボンニュートラルな
成長のための革新的構想 ～

【日時】 2014年11月5日(水)
10時00分～17時30分

【場所】 東京大学 本郷キャンパス
福武ホール(別添地図参照)



日米両国の専門家を招き、カーボンニュートラルな成長のための革新的構想について、航空管制と次世代航空機燃料という2つのテーマに関する最新の動向や今後の見通しを共有します。

パネルディスカッションでは、会場にお越しの参加者の方々とともに、本件テーマに関する議論を深めていきたいと考えております。

主催



東京大学

航空イノベーション総括寄付講座

共催:

東京大学航空イノベーション研究会

東京大学公共政策大学院

国際交通政策研究ユニット

東京大学政策ビジョン研究センター

独立行政法人

農業・食品産業技術総合研究機構

ワークショップ

※同時通訳(日・英)があります。
※ワークショップ参加費:1,000円

- 10:00-10:10 **開会**
鈴木 真二 東京大学航空イノベーション総括寄付講座代表
東京大学大学院工学系研究科(航空宇宙工学専攻)教授
- 10:10-10:40 **基調講演: 効率的運航に資する航空管制**
石崎 仁志 国土交通省航空局交通管制部長
- 10:40-11:10 **航空管制システム変革のための我が国における研究・開発**
山本 憲夫 (独)電子航法研究所理事長
- 11:10-11:40 **効率的な航空管制の導入に関するFAAの取組み**
Chris Metts Vice President, ATO Program Management Organization,
Acting Deputy Asst. Administrator for Acquisition and Business, FAA
- 11:40-12:10 **効率的な航空管制分野における産業界の貢献 – ボーイング社の視点**
Neil Planzer Vice President, Boeing Airspace and Air Traffic Management,
The Boeing Company
- 12:10-13:30 **BREAK**
- 13:30-14:00 **基調講演: 次世代バイオ燃料の技術開発の現状及び今後の見通し**
(講演者調整中) 資源エネルギー庁
- 14:00-14:30 **航空分野の環境問題への取組みにおける次世代航空機燃料の役割**
Jim Hileman Chief Scientific and Technical Advisor for Environment and Energy, FAA
- 14:30-15:00 **航空代替燃料 – どのような技術が選択肢になるのか?**
Jonathan Holladay Manager, Biomass Sector, Pacific Northwest National
Laboratory, Department of Energy
- 15:00-15:30 **次世代航空機燃料**
Jennifer Holmgren CEO, LanzaTech
- 15:30-15:50 **BREAK**
- 15:50-17:20 **パネルディスカッション**
「カーボンニュートラルな成長への道 – 関係者全体の利益を踏まえて」
進行役 **鈴木真二**(東京大学)
パネリスト:上記発表者に加え
Belur Shivashankara Senior Technical Executive, Environment Performance,
Commercial Airplanes, the Boeing Company
寺崎直道 全日本空輸株式会社総務・CSR部アドバイザー
中島陸博 日本航空株式会社総務部マネージャー(環境担当)
藤原仁志 (独)宇宙航空研究開発機構航空本部推進システム研究グループ
- 17:20-17:30 **閉会**
Mark Steele Director R&D Programs, Boeing Commercial Airplanes

懇親会

- 18:00-19:30 **場所: 東京大学工学部第2号館1階 展示室(松本楼の隣)**
<http://www.n.t.u-tokyo.ac.jp/modules/tinyd6/>
(懇親会参加費: 一般3,000円、学生1,000円)

参加登録

お申込みは、(<http://aviationcair.tumblr.com/1105>)からお願いいたします。
定員(180名)なり次第、締め切らせていただきますので、ご了承ください。

お問い合わせ・ご質問は、東京大学航空イノベーション総括寄付講座
(Email: utcair@gmail.com)までお願いいたします。