

INAF 次世代航空機燃料シンポジウム

～ 次世代航空機燃料のサプライチェーン確立に向けたロードマップ ～

原油由来ではないバイオマス由来等の次世代航空機燃料の導入は、航空分野の温室効果ガス排出削減、エネルギー安全保障の観点から産官学が連携して取り組むことが重要な課題です。次世代航空機燃料イニシアティブは、原料調達から次世代航空機燃料を製造し、従来型航空機燃料と混合して代替航空機燃料を製造、空港への輸送を経て、航空機に給油するまでのサプライチェーン全体を網羅する、次世代航空機燃料の導入に向けた見取り図としてロードマップを策定しましたので、本シンポジウムにおいて公表いたします。

日時 平成27年7月8日(水) 13時30分～16時30分 (13時開場)

会場 東京大学(本郷) 福武ラーニングシアター(別添地図参照)
(福武ホールB2階)

<13:30開会>

- | | | | |
|--|------------|-------|---|
| 13:30 | 開会挨拶 | 鈴木 真二 | 東京大学 大学院工学系研究科教授
航空イノベーション総括寄付講座代表 |
| 13:35 | ロードマップの概要 | 飯塚 秋成 | 東京大学 航空イノベーション総括寄付講座特任准教授 |
| <13:50～14:50 原料ごとの次世代航空機燃料の供給に向けたロードマップに関する発表> | | | |
| 13:50 | 都市ゴミ | 平田 悟史 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所材料・化学領域
研究戦略部 上席イノベーションコーディネーター |
| 14:10 | 微細藻類 | 成清 勉 | 株式会社IHI 新事業推進部 次長 |
| 14:30 | 天然油脂 | 福永 晃 | 日揮ユニバーサル株式会社 新商品企画室 |
| 14:35 | 廃食用油 | 本間 憲之 | 三井造船株式会社 エンジニアリング事業本部企画管理部
バイオグループ グループ長 |
| 14:40 | 非可食バイオマス | 伊原 智人 | Green Earth Institute株式会社 代表取締役 |
| 14:45 | 木質草本系バイオマス | 菱田 正志 | 三菱日立パワーシステムズ株式会社 ボイラ技術本部
ボイラ開発部 技師長 |

<14:50～15:30休憩 - 参加者間の意見交換・交流>

- | | | | |
|-------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 15:30 | エアラインと次世代航空機燃料 | 菊地 理 | 定期航空協会事務局次長 |
| 15:40 | 次世代航空機燃料に関する国土交通省の取組み | 大島 聡 | 国土交通省航空局航空戦略課 地球環境保全調整官 |
| 15:45 | 次世代航空機燃料に関する資源エネルギー庁の取組み | 岡本 繁樹 | 資源エネルギー庁 資源・燃料部 燃料政策企画室長 |

<15:55～16:30 意見交換 - シンポジウム参加者の方々との意見交換>

<16:30 閉会>

参加
登録

- 参加のお申し込みは、次のURLからお願いいたします。(定員170名)
<https://fs224.formasp.jp/q647/form2/>
- お問い合わせは、次世代航空機燃料イニシアティブ事務局(東京大学航空イノベーション総括寄付講座: 電子メール utcair@gmail.com)までお願いいたします。

参加
無料

【主催】次世代航空機燃料イニシアティブ (英語名Initiatives for Next-generation Aviation Fuels (INAF))

次世代航空機燃料イニシアティブは、平成26年5月からの約1年間を活動期間として、次世代航空機燃料のサプライチェーン確立に向けたロードマップを策定する組織です。産官学の46組織から構成されています。