

研究評価委員会「バイオジェット燃料生産技術開発事業」（終了時評価）分科会

日時：2025年10月29日（水）10：00～16：15

場所：ステーションコンファレンス川崎 Room A,B,C (オンラインあり)

議事次第

(公開セッション)

- | | | |
|---------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. 開会 | | 10:00～10:15 (15 分) |
| 2. プロジェクトの説明 | [説明 25 分、質疑応答 15 分] | 10:15～10:55 (40 分) |
| 2.1 意義・アウトカム（社会実装）達成までの道筋 | | |
| 2.2 目標及び達成状況 | | |
| 2.3 マネジメント | | |
| 2.4 質疑応答 | | |

休憩「SAF 広報動画放映」

10:55~11:05 (10 分)

(非公開セッション)

- | | |
|---|--|
| 3. プロジェクトの補足説明 | |
| 3.1 微細藻類基盤技術開発 | |
| 3.1.1 熱帯気候の屋外環境下における発電所排気ガスおよびフレキシブルプラスチックフィルム型フォトバイオリアクター技術を応用した大規模微細藻類培養システムの構築および長期大規模実証に関わる研究開発 | [説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 5 分] 11:05～11:30 (25 分) |
| 3.1.2 海洋ケイ藻のオープン・クローズ型ハイブリッド培養技術の開発 | 11:30～11:50 (20 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分] |
| 休憩 (昼食) | 11:50～12:50 (60 分) |
| 3.1.3 微細藻類由来バイオジェット燃料生産の産業化と CO2 利用効率の向上に資する研究拠点及び基盤技術の整備・開発 | 12:50～13:15 (25 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 5 分] |
| 3.2 実証を通じたサプライチェーンモデルの構築 | |
| 3.2.1 国産廃食用油を原料とするバイオジェット燃料製造サプライチェーンモデルの構築 | 13:15～13:40 (25 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 5 分] |
| 3.2.2 パルプからの国産 SAF の一貫生産およびサプライチェーン構築実証事業 | 13:40～14:00 (20 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分] |
| 休憩 | 14:00～14:10 (10 分) |
| 3.2.3 BECCS を活用したガス化 FT 合成プロセスによる SAF 製造技術のビジネスモデル検証 | 14:10～14:35 (25 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 5 分] |
| 3.2.4 食料と競合しない植物油脂利用による SAF サプライチェーンモデル構築および拡大に向けた実証研究 | 14:35～15:00 (25 分)
[説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 5 分] |

3.2.5 低圧・低水素消費型多機能触媒利用の植物由来S A F 15:00～15:25 (25 分)
実証サプライチェーンモデルの構築

[説明 10 分、質疑応答 10 分入替 5 分]

4. 全体を通しての質疑 15:25～15:45 (20 分)

休憩 15:45～16:00 (15 分)

(公開セッション)

5. まとめ・講評 16:00～16:15 (15 分)

6. 閉会 16:15