

# 使った油で空を飛ば!? 持続可能な航空燃料 SAF とは 関連ブックリスト



講師：西村勇毅氏 (日揮ホールディングス株式会社 サステナビリティ協創ユニットプログラムマネージャー 兼 合同会社 SAFFAIRE SKY ENERGY 最高執行責任者 COO)



## 講師推薦図書

- 1 『トコトンやさしいエネルギーの本 第3版』  
山崎耕造／著 日刊工業新聞社 2023.10 ISBN: 978-4-526-08299-3
- 2 『60分でわかる! カーボンニュートラル超入門』  
前田雄大／著、Energy Shift／監修 技術評論社 2022.1 ISBN: 978-4-297-12508-0
- 3 『バイオディーゼルとSAF（持続可能航空燃料）の話  
：バイオディーゼルはエンジンを救えるか』  
財部明郎／著 2023.5 ISBN: 979-8397021074 ※所蔵なし
- 4 『SDGsが問いかける経営の未来』  
モニターデロイト／編 日本経済新聞出版 2018.12 ISBN: 978-4-532-32236-6 ※所蔵なし
- 5 『カーボンニュートラル実行戦略：電化と水素、アンモニア』  
戸田直樹、矢田部隆志、塩沢文朗／著 エネルギーフォーラム 2021.3 ISBN: 978-4-88555-517-6
- 6 『図解でわかるカーボンリサイクル』  
エネルギー総合工学研究所／編著 技術評論社 2020.9 ISBN: 978-4-297-11561-6



## 関連図書

### 『カーボンニュートラル燃料のすべて 電動化、水素に続く第3の選択肢』

アーサー・ディ・リトル・ジャパン／著 日経BP 2023.6 ISBN : 978-4-296-20254-6

カーボンニュートラル燃料の動向や課題について解説しています。特に第3章 第3節では、航空機のカーボンニュートラル化実現の手段として活用を期待されている SAF を取り巻く状況を紹介しています。

### 『公益事業の再構築 K. G. りぶれっと』

公益事業学会関西若手研究会／編 関西学院大学出版会 2023.7 ISBN : 978-4-86283-362-4

公益事業が抱える人口減少やインフラ設備の老朽化、環境問題、災害対策といった問題の中で、水道・電気・鉄道・航空等の産業はどのように再構築していくべきか提言しています。特に第5章では航空産業のエネルギー問題について取り上げています。

\*\*\*\*\*



## 持続可能な航空燃料（SAF）に関する雑誌記事

- ・「カーボンニュートラル技術解説：持続可能なジェット燃料」  
日経ESG 2021年10月号 日経BP p.48-51
- ・「JALグループのSAF（代替航空燃料）導入に向けた取り組み」  
運輸と経済 2022年1月号 交通経済研究所 p.56-61
- ・「航空燃料・SAF」  
週刊エコノミスト 2022年3月22日号 毎日新聞出版 p.36-37
- ・「2030年までに航空燃料の10%安定供給確保へ」  
INDUST 2022年12月号 公益社団法人全国産業資源循環連合会 p.48-53
- ・「持続可能な航空燃料（SAF）」  
日経ビジネス 2023年5月29日号 日経BP p.46-48



中央図書館では、みなさまの調査研究・問題解決のお手伝いをしています。  
お気軽に各階カウンター・電話・ホームページの申込みフォームにて、お問い合わせください。  
電話：045(262)0050  
Web：<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/kyodo-manabi/library/shirabemono/referance.html>  
横浜市中央図書館 調査資料課