

JFE エンジニアリングと東京工業大学 「JFE エンジニアリング カーボンニュートラル協働研究拠点」を設置

JFE エンジニアリング株式会社（社長：大下 元、本社：東京都千代田区、以下「JFE エンジニアリング」）と国立大学法人東京工業大学（学長：益 一哉、本部：東京都目黒区、以下「東京工業大学」）は、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する新規技術の開発推進を目的として、本年 7 月 1 日に「JFE エンジニアリング カーボンニュートラル協働研究拠点」（以下「協働研究拠点」）を東京工業大学大岡山キャンパス内に、東京工業大学オープンイノベーション機構[※]の支援のもと開設します。

JFE エンジニアリングは、再生可能エネルギーの普及拡大やカーボンリサイクル技術の開発などを通じ、2030 年度に CO₂ 削減貢献量 2,500 万 t/年を目指しています。また、東京工業大学は 2021 年 6 月にゼロカーボンエネルギー研究所を開設し、非化石エネルギー（ゼロカーボンエネルギー）とその利用システムの革新的研究開発を通じて、地球と共生しかつ豊かな社会の構築に貢献することを目指しています。

両者は 2021 年より、カーボンニュートラルに資する技術開発の連携に向けた協議を重ね、カーボンニュートラル社会の実現のために、幅広い分野にわたる重層的なアプローチと革新的イノベーションが必要との認識が一致し、個別の共同研究の枠組みを超えて、包括的に連携することで合意に至りました。

本協働研究拠点では、双方の研究者・技術者が緊密に連携しつつ、JFE エンジニアリングが有するエネルギー・環境分野などにおけるプラントおよび各種インフラ建設に関連するエンジニアリング技術と、東京工業大学が有する幅広い領域における高度な学術的知見を融合することで、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する新規技術開発を推進します。

JFE エンジニアリングおよび東京工業大学は、本協働研究拠点での技術開発を通じて、2050 年カーボンニュートラル社会の実現に向け貢献してまいります。

※東京工業大学オープンイノベーション機構

<https://www.oi-p.titech.ac.jp/index.html>

■協働研究拠点の概要

名 称：JFE エンジニアリング カーボンニュートラル協働研究拠点

場 所：東京都目黒区大岡山 2-12-1 大岡山キャンパス 大岡山北 2 号館 421 号室

設 置 期 間：2022 年 7 月 1 日 ～ 2025 年 6 月 30 日

研 究 題 目：カーボンニュートラル技術に関する研究

拠 点 長：竹下 健二（東京工業大学 科学技術創成研究院 特任教授）

拠点長代理：加藤 之貴（東京工業大学 科学技術創成研究院 教授・ゼロカーボンエネルギー研究所長）

副 拠 点 長：塩満 徹（JFE エンジニアリング 技術本部 総合研究所長）

■協働研究拠点協定調印式（6/29）



左から JFE エンジニアリング株式会社 代表取締役社長 大下 元、国立大学法人東京工業大学 学長 益 一哉

本件に関するお問い合わせは下記にお願いいたします。

JFE エンジニアリング株式会社 総務部広報室 Tel045-505-8953

国立大学法人東京工業大学 総務部広報課 Tel03-5734-2975

Mail:media@jim.titech.ac.jp