

2023 年 3 月 29 日

各 位

双日株式会社

「水素細菌による CO₂ と H₂ を原料とする革新的なものづくり技術の開発」が
NEDO グリーンイノベーション基金事業に採択されました。

双日株式会社は、一般財団法人電力中央研究所、Green Earth Institute 株式会社、DIC 株式会社、東レ株式会社、株式会社ダイセルと共同で、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が公募した「グリーンイノベーション基金事業／バイオものづくり技術による CO₂ を直接原料としたカーボンリサイクルの推進」に、「水素細菌による CO₂ と H₂ を原料とする革新的なものづくり技術の開発」のテーマを提案し、実施予定先として採択されました。

グリーンイノベーション基金事業、採択結果に関する詳細は、以下をご確認ください。

[「グリーンイノベーション基金事業／バイオものづくり技術による CO₂ を直接原料としたカーボンリサイクル推進」に係る実施体制の決定について | 公募 | NEDO](#)

[グリーンイノベーション基金事業、「バイオものづくり技術による CO₂ を直接原料としたカーボンリサイクルの推進」に着手 | ニュース | NEDO](#)

双日は本基金を活用して、CO₂ を原料としたものづくり技術を確立し、低炭素社会・循環型社会に貢献する環境ビジネスの創出により、持続的成長を実現していきます。

（ご参考）

【一般財団法人電力中央研究所の概要】

名 称	一般財団法人電力中央研究所
本 社 所 在 地	東京都千代田区大手町一丁目 6 ー 1
代 表 者	松浦昌則

【Green Earth Institute 株式会社の概要】

名 称	Green Earth Institute 株式会社
本 社 所 在 地	東京都新宿区新宿三丁目 5 ー 6
代 表 者	伊原智人

【DIC 株式会社の概要】

名 称	DIC 株式会社
本 社 所 在 地	東京都中央区日本橋三丁目 7 - 2 0
代 表 者	猪野 薫

【東レ株式会社の概要】

名 称	東レ株式会社
本 社 所 在 地	東京都中央区日本橋室町二丁目 1 - 1
代 表 者	日 覺 昭 廣

【株式会社ダイセルの概要】

名 称	株式会社ダイセル
本 社 所 在 地	大阪府大阪市北区大深町 3 - 1
代 表 者	小 河 義 美

【本件に関する問い合わせ】

双日株式会社 広報部 03-6871-3404