

2024年9月10日

日本化薬株式会社

**iPEACE223 株式会社への出資のお知らせ**  
～脱炭素社会に貢献するグリーンプロピレン製造に向けた共同研究強化～

日本化薬株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：涌元 厚宏、以下「日本化薬」）は、バイオエタノールを原料として脱水したエチレンからバイオプロピレンを製造し、カーボンニュートラルの実現を目指す iPEACE223 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：瀬戸山 亨、以下「iPEACE223」）へ出資いたしました。

**《背景と目的》**

iPEACE223 はエチレンからプロピレンを直接製造可能な独自のゼオライト触媒技術を保有しています。この革新的な触媒技術により、エチレンからプロピレンを高選択的に製造できるため、コストを抑制し、複雑な工程を必要とせず小規模プラントでバイオプロピレン製造が実現できます。日本化薬は iPEACE223 のゼオライト触媒技術の優位性に着目し、2024 年度より同社と共同研究を開始しております。

この度、共同研究が順調に推移したため、より密接な連携・協力を目的に出資を決定しました。今後は iPEACE223 との更なるコラボレーションを進め、日本化薬の保有する触媒開発・工業化の知見と iPEACE223 の触媒・プラント設計技術を融合し、バイオエタノールを原料としたバイオプロピレン製造技術の実用化に向けた取り組みを加速することで、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

**《iPEACE223 株式会社の概要》**

iPEACE223 株式会社（アイピース トゥートゥースリー）は、バイオエタノールからゼオライト触媒を活用してプロピレンとその誘導品をサステナブルに製造し、カーボンニュートラルの実現を目指しています。iPEACE223 の代表取締役 瀬戸山 亨が開発した技術を実用化する役割を担い、基礎化学品の製造過程で排出される CO<sub>2</sub> の低減に貢献する技術開発を行ってまいります。（ウェブサイト：<https://ipeace223.com/>）

以上

**[本件に対するお問い合わせ先]**

日本化薬株式会社

コーポレート・コミュニケーション部

E-mail：prir@nipponkayaku.co.jp

TEL：03-6731-5237