

2025 年 8 月 26 日
つばめ BHB 株式会社

みずほ銀行とアフリカにおけるグリーン水素・アンモニア 事業化に向けた連携協力覚書締結！

分散型アンモニア製造プラントの社会実装・商用化を目指す、つばめ BHB 株式会社（本社：神奈川県横浜市、代表取締役 CEO 中村公治、以下、当社）は、株式会社みずほ銀行と、グリーン水素・アンモニアのアフリカ経済への活用に関する連携・協力覚書を締結しました。本覚書締結により、アフリカ各国におけるみずほ銀行のネットワークを活用し、当社技術を軸にグリーン水素・アンモニアの事業化を推進して参ります。



（写真右から）みずほ銀行常務執行役員 欧州地域本部長 倉鍵裕樹氏、つばめ BHB 代表取締役 CEO 中村公治

アフリカの国々の多くは肥料やエネルギーを輸入依存しており、国際市況の変動に対し脆弱な環境にあります。当社は小規模分散型のアンモニアプラントを軸に、それぞれの地域にある、水、空気、再生可能エネルギーを活用し、グリーン水素・アンモニアそして低炭素肥料の地産地消事業を構築して参ります。これにより、アフリカ各国の食料安全保障や世界の脱炭素化に貢献していきます。

本 MOU 締結式は、2025 年 8 月 20～22 日に横浜にて開催された第 9 回アフリカ開発会議（TICAD）に合わせて、8 月 21 日に横浜銀行協会にて執り行いました。

つばめ BHB (<https://tsubame-bhb.co.jp/>) について

つばめ BHB は、「独創的な技術を活用することで環境・食糧問題にかかる人類課題を解決し、持続可能な社会を実現する」を理念に掲げ、低圧・低温でアンモニアを合成する技術を活用して分散型プラントでのオンサイトアンモニア生産に貢献することを目指すディープテック企業です。2017 年に創業し、東京科学大学（旧：東京工業大学）の細野名誉教授が開発したエレクトライド触媒技術を使用しています。現在は、南米、欧州、アジア、アフリカを中心とした海外諸国でその技術を展開することに力を入れています。

会社概要

社名：つばめ BHB 株式会社

代表取締役 CEO：中村公治

URL：<https://tsubame-bhb.co.jp/>

本社：神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6 階

設立年月：2017 年 4 月

事業内容：

- ・オンサイトアンモニア供給システムに関連した研究開発、販売及び設備保全
- ・アンモニア合成触媒に関する研究開発、製造及び販売
- ・アンモニア及びアンモニア関連製品の製造及び販売