

つばめBHB(株)と提携し、アンモニア事業へ参画

経営戦略本部
事業開発本部

当社は、カーボンニュートラルの実現に向け、今後、需要増加が見込まれるアンモニアの高効率な合成技術による生産および環境負荷低減を目指す、つばめ BHB (株)へ出資するとともに、同社の事業展開をサポートする業務協定を締結しました。ベンチャー企業への出資は当社初の取り組みであり、将来を見据えた第一歩です。

当社が得意とするプラントの建設・メンテナンス技術を最大限活かしつつ、つばめ BHB (株)や他の参画企業と力を合わせ、脱炭素社会の実現に向け、新たな事業領域を開拓していきます。

【つばめ BHB (株)について】

つばめ BHB (株)は、東京工業大学の細野秀雄名誉教授らが開発した、エレクトライド触媒の技術を用い、従来の技術より低温・低圧でアンモニアを生産する技術の実用化を目指すベンチャー企業で、世界初となる「オンサイトアンモニア生産システム」の開発・商業化を進めております。

【つばめ BHB (株)のオンサイトアンモニア生産システム】

TSUBAME BHB

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

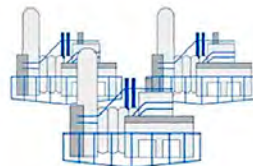


必要な場所で
必要な需要だけを生産

保管コスト削減

輸送コスト削減

アンモニア生産



需要地毎に
小型プラントによる分散生産

需要地(最終消費者)



アミノ酸、化学製品
肥料、電力