

株式会社 G S ユアサとタイにおける蓄電池システムに関する協業の合意書を締結

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：上中 孝之、以下「TGES」）は、株式会社 G S ユアサ（以下「G S ユアサ」）と、タイにおける蓄電池システム（以下「BESS^{*1}」）の導入拡大に向けた協業に関する合意書（以下「本合意」）を締結しました。



TGES 本社での合意締結の様子
 （左から TGES 海外 ES 部 部長 半田 幸雄、
 G S ユアサ 産業電池電源事業部
 エネルギーシステム販売本部 本部長 長沼 大明 様）



G S ユアサ製 BESS システム

両社は、本合意に基づき、タイ市場向け BESS の商品化や市場投入に向けた検討を共同で進めます。G S ユアサは BESS の開発・製造を、TGES は PPA 事業^{*2}への BESS 導入などを担い、タイにおける電力利用・エネルギーマネジメントの高度化と脱炭素化を支援します。

TGES は、G S ユアサの蓄電池技術と、国内外のエネルギーサービス事業で培ってきた知見を組み合わせ、タイのお客さまのニーズに応じた BESS 活用を検討し、エネルギー利用の高度化と脱炭素化への貢献を目指します。

<G S ユアサ 産業電池電源事業部 エネルギーシステム販売本部 本部長 長沼 大明 様 コメント>

G S ユアサは、国内の産業用蓄電池システム分野において、トップクラス^{*3}の納入実績を有しています。また、高い安全性と信頼性が求められる用途に対応するリチウムイオン電池を製造しており、国際宇宙ステーションに搭載されるなど、幅広い分野で実績を積み重ねてきました。

このたび、国内外でエネルギーサービス事業を展開する TGES と協業できることを大変意義深く受け止めています。本協業を通じて、タイのお客さまのニーズや気候条件に適した BESS の開発を進め、同国におけるエネルギー利用の高度化と脱炭素化に貢献していきます。

<TGES 海外エネルギーソリューション部 部長 半田 幸雄 コメント>

TGES は、再生可能エネルギーの有効活用に向けて、太陽光発電と蓄電池を組み合わせたエネルギーソリューションを提供しています。2024 年には、G S ユアサ製の蓄電池を活用し、日本国内で 20MWh の BESS と太陽光発電設備を連系した PPA 事業を開始するなど、実績を積み重ねてきました。

タイでは、同国初の地域冷房事業である大型複合都市開発「One Bangkok」*4の地域冷房事業および配電事業に参画し、タイにおけるプロジェクトの実施・運用に関する経験を培ってきました。

本協業を通じて、TGES が国内外で培ってきた知見と、G S ユアサの蓄電池技術を組み合わせ、エネルギー需要が拡大するタイにおいて、再生可能エネルギー利用の最適化を支援し、お客さまの脱炭素化に貢献していきます。

*1：Battery Energy Storage System

*2：発電事業者が設置・保有する発電設備から、工場や事業所等の需要家に対して、長期契約に基づき電力を供給する事業

*3：G S ユアサ調べ

*4：TCC Assets(Thailand)Co.,Ltd.（ティーシーシーアセット）および Frasers Property Ltd.（フレイザーズプロパティ）が開発するバンコク最大の総合複合都市開発。バンコク中心部のルンピニ公園に隣接する敷地面積 16.7ha の敷地の中に、オフィス 5 棟、ホテル 5 棟、高級コンドミニアム 3 棟、商業施設および芸術文化施設等が作られる計画。都市型地域冷房が導入されるのは同国初
[タイ王国初の都市型地域冷房の本格運用開始について（2024 年 10 月 31 日発表）](#)

■ソリューション事業ブランド「IGNITURE（イグニチャー）」について

TGES は、「IGNITURE」*5の下で提供するソリューションを通じて、法人のお客さまのサステナブルかつスマートな事業運営の実現を目指しています。今後も、事業を通じて培ったノウハウを活用し、脱炭素・最適化・レジリエンスに資する各種ソリューションの提供を行い、社会の持続的な発展に貢献していきます。

*5：IGNITURE の法人向けページは[こちら](#)



東京ガスと TGES は、「ソリューションの本格展開」に向けソリューション事業ブランド「IGNITURE」を立ち上げました。「IGNITURE」の下で展開するソリューションにより、ご家庭、法人、地域・コミュニティのお客さまが、「最適化による経済性・利便性・効率性向上などでさらに豊かな未来」と、「脱炭素・レジリエンスの向上などでサステナブルな生活・事業」を無理なく両立できます。

※IGNITURE の詳細は[こちら](#)

<参考>産業用蓄電池に関する TGES の取り組み

■タイにおける大規模蓄電池と太陽光発電による脱炭素化の実証事業について

～経済産業省の「グローバルサウス未来志向型共創等事業」に採択～（2026 年 7 月 8 日発表）

<https://www.tokyogas-es.co.jp/information/press/2026/20260708.html>

■電力需給の最適化を統合制御で実現する「蓄電池オンサイトエネルギーサービス」の導入へ

～和歌山ノーキョー食品工業株式会社千葉工場への導入の基本合意契約を締結～（2026 年 6 月 24 日発表）

<https://www.tokyogas-es.co.jp/information/press/2026/20260624.html>

■Honda の熊本製作所および細江船外機工場（静岡県）における太陽光発電設備とリチウムイオン蓄電池の導入について

～工場でのオンサイト再生可能エネルギー利用の最大化に向けた取り組み～（2024 年 11 月 22 日発表）

<https://www.tokyogas-es.co.jp/information/press/2024/20241122.html>

以上