

2022年12月26日

## 「グランド再生可能エネルギー2022 国際会議」においてプロジェクトの発表を行いました

2022年12月13日（火）～20日（火）に、「グランド再生可能エネルギー2022 国際会議」が開催され、12月20日（火）の分野11「省エネ・ヒートポンプ」の中で当社国際推進室の志賀剛が口頭発表を行いました。

現在、120以上の国と地域が「2050年カーボンニュートラル」という目標を掲げ取組を進めているところです。本会議では、12の再生可能エネルギー分野にわたる700の論文を通じて、世界中の優れた研究者、学界、エンジニア、経済学者、政治家から、これらの重要な問題に関する発表と議論を聞く機会が提供されました。

志賀は「ベトナムの食品工場における樹脂製熱交換器”G-HEX”の適用事例」として、2021年6月から2022年6月間で実施したアジア開発銀行の技術イノベーション実証試験プロジェクトについて発表を行いました。当社が提案した樹脂製熱交換器”G-HEX”を利用した冷排水熱の有効利用システムをベトナムの食品工場に導入した事例及び、このシステムの運転により得られた省エネ効果や今後導入が見込まれる分野の紹介を行いました。

発表後の質疑応答では、当該システムのライフサイクルコストや温排水へ適用する際の課題などについて活発な議論が交わされました。

このような当社保有技術の東南アジアをはじめとする諸外国への普及活動などを通じて、国内のみならず国外での社会づくりにも引き続き貢献して参ります。

以上

### 【関連News&Topics】

2021年6月21日「アジア開発銀行主催の「ASIA CLEAN ENERGY FORUM 2021」にてプロジェクトの発表を実施

<https://www.atk-eng.jp/news/afdd9f97cff0e4a65ff5e7c549f3cff40aebde2.pdf>



＜本資料に関するお問い合わせ先＞  
株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング  
**TEL:03-5246-4150**  
URL: <http://www.atk-eng.jp/>  
経営管理本部 吉田

発表スライド