

特集「唯一無二の技術・製品・サービスで SDGs のその先へ」発刊によせて

執行役員

戦略技術統括本部 副本部長 森岡典子

2015年9月の国連サミットで採択された、SDGsの17の色とりどりの目標たち。「1. 貧困をなくそう」から始まって「17. パートナリシップで目標を達成しよう」まで、改めてひとつひとつ読んでみると、心がぎゅっと締め付けられる感じがします。わたしたち人間は、これらのことに真剣に取り組まねば立ち行かないほどに、遠いところまで来てしまったのだと。

見上げれば、広い空は地球上のどこまでも続いています。川は海につながり、植物の根っこは土の中に張り巡らされて森や田畑を形づくり、水を湛えた大地は地下に水脈を広げています。人や動物たちの命は何世代も引き継がれ、人々の暮らしや社会は形を変えながらもずっと続いてきました。「続かない」ことがあるなんて、最初は思いもしなかったでしょう。しかし、技術を手にした人間の力はとてつもなく

強大で、いろいろな^{ほころ}綻びを生み出すことになりました。地球環境を傷つけ、気候変動を引き起こし、社会にさまざまな分断を作りだしてしまったのです。

過去は変えられないけれど、わたしたちは未来をつくることができます。地球と自然を守り、治し、社会をより良く、よりしなやかにして、子どもたちに^{つな}繋いでいかねばなりません。本号では、持続可能な社会を実現するためにIHIグループが真正面から向き合っている、新しい技術や事業創出の取り組みをご紹介します。誌面から^{あふ}溢れ出る、人と社会と地球の未来に^は馳せる思いを感じていただけたら幸いです。

17の、どの色の未来を目指しましょう？ 何を使って未来を創造しましょう？ 自然と技術が調和する社会にするための、技術やソリューションを新しい発想と工夫、そしてたくさんのパートナーシップでかたちにしていきます。そうやってわたしは、たとえば「空までつづくみち」をつくりたいのです。

『空までつづくみちをつくる』

ひろい空を超えて

会いに行きたいひとがいます。届けたいものがあります。

IHIグループは、“人と地球にやさしい”アビエーションで世界を超えて未来をつなぎます。

空港も飛行機もカーボンニュートラルで安全・安心。

世界中のひとたちが

会いたいひとに会いに行ける。届けたいものを届けられる。

これからの未来もずっと

「会えてうれしい」を世界中に。



【ご案内】

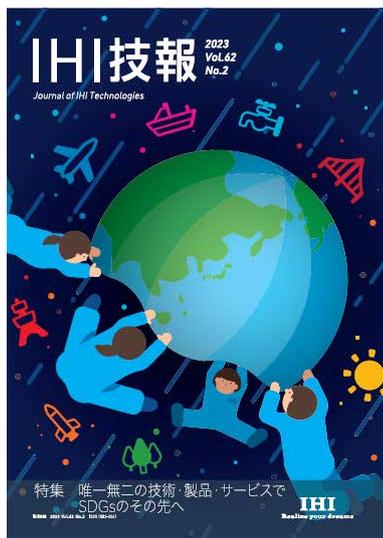
IHI 技報をご覧頂きありがとうございます。
ぜひ、関連する他の記事・論文もご一読ください。

IHI 技報 WEB サイト

[IHI 技報（日本語）](#)

[IHI ENGINEERING REVIEW
（英語）](#)

Vol. 62 No. 2 特集 唯一無二の技術・製品・サービスで SDGs のその先へ



◆特集 [唯一無二の技術・製品・サービスで SDGs のその先へ](#)

林業×宇宙 コラボレーション 世界の環境課題に取り組む
ILIPS 環境価値管理プラットフォームの展開
EFB ペレットの地産地消でサステナブル発電
ガス軸受で電動ターボ機械の軽量化を実現
固定層蓄熱システムの評価技術の開発
海流発電実証試験の概要と信頼性評価・事業性評価
海流発電実証試験の発電特性評価
JAXA F7 エンジンでの 1 400℃級 CMC シュラウド実証試験
さらに安全な踏切を実現する高機能化版 3DLR 障検

◆インタビュー

「世界を緻密に観察する力」から生まれる内発的発想が社会と交わる接点を見つける

◆記事

火力発電ボイラにおけるメンテナンスや運転支援の取り組み

◆技術論文

真空ホットプレスを用いた拡散接合プロセスの開発

[Vol. 62 No. 2（2023 年 1 月）](#)

全ての記事が閲覧できます。

WEB サイトでは、社会と向き合い、社会とともに進化する IHI の技術・製品・サービスもご紹介しております。関連する技報も掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

[IHI 技報を通じて IHI グループの
イノベーションを知る](#)

[IHI 製品を支える技術](#)