

# グループ会社のサステナビリティ推進活動

新菱グループ各社は、事業を通じて社会の課題解決に向けて取り組み、社会の持続的発展に携わっています。

## 新菱テクニカルサービス株式会社

### 環境保全の取り組み

「ひとと環境にやさしい社会」を目指す企業として、環境保全活動を推進しています。2024年からは、SDGsの目標14「海の豊かさを守ろう」に貢献する取り組みとして、社員の有志とその家族が参加する海岸の清掃活動を行っています。

2025年は39名が参加し、横浜の海岸に打ち上げられたペットボトルなど人由来のごみの収集を行いました。次世代を担う子どもたちや家族と一緒に、環境問題を自分事として捉えることができる良い機会になっています。社会の持続的発展に向けて、事業活動だけでなく、社員一人ひとりの力で貢献できる取り組みとして継続していきたいと考えています。



横浜の海岸での清掃活動

## 株式会社城口研究所

### 現場事務所の環境改善で生産性アップ

営繕工事を担当する現場事務所の環境改善のため、事務所内のリニューアルを行いました。リニューアルにあたって、更衣室内の休憩場所の設置や安全靴用のシューズボックスの設置など、社員の意見を反映し、多様な働き方に対応するため、さまざまな工夫を取り入れました。また、フリーアドレスを導入したことで、コミュニケーションが取りやすくなっただけでなく、座席数の減少により執務スペースの拡大にもつながりました。その他、内装へのサステナブル建材の使用やグリーンガード認証を取得したチェアの採用など、環境に配慮した素材を多く使用しました。快適なオフィス環境の実現により、社員のエンゲージメントや生産性の向上につなげていきます。



リニューアルを行った現場事務所

## 新菱工業株式会社

### ストックマネジメントによる排水施設の機能保全

新菱工業は「ストックマネジメント事業」に取り組んでいます。ストックマネジメントとは、施設の劣化を予測して適切な時期に効率的な保全を行い、施設の機能を維持しながら長寿命化を図る取り組みです。これにより、施設の有効活用とライフサイクルコストの低減が実現できます。供用開始から30年以上が経過し、老朽化が進んでいた千葉県の大布川排水機場の機械設備補修・更新工事において、排水機の整備と原動機の製作・据え付けを担当しました。同施設は、大雨の際、匝瑳市と山武郡横芝光町の一部を浸水被害から守る排水機場として運用されており、2025年3月の工事完成により、今後も地域住民の安全と生活を守る役割を果たしていきます。



機械設備補修・更新後の大布川排水機場

## 大栄電気株式会社

### 太陽光発電設備による電力エネルギーの地産地消

「自家消費型太陽光発電設備」は、電力会社が発電所から供給している電力を購入する通常の買電方式とは異なり、お客様自身が敷地内に設置した太陽光発電設備で自家発電と自家消費を行い、余剰電力を他者に売電できる発電システムです。自家発電のため電力会社から購入する電力量を減らし、電力購入価格の変動リスクを抑えることが可能です。また、再生可能エネルギーを使用するため、温室効果ガス排出量を削減することができます。大栄電気が施工する「自家消費型太陽光発電設備」は、電力エネルギーの地産地消につながり、カーボンニュートラルな社会の実現に貢献しています。



太陽光パネル設置状況の確認

## 株式会社グローバルスタッフ

### BIM人材の育成により建設業界の課題解決に貢献

グローバルスタッフは、建設業界が直面する人材不足や生産性向上といった課題に対応するため、BIM人材の育成に取り組んでいます。施工におけるBIM活用により建設プロセス全体の透明性が高まり、材料の過剰発注を防止し、資源の最適活用や廃棄物の排出抑制にもつながります。生産性を向上するためにもBIM人材の育成は重要であり、グローバルスタッフは、新菱グループ内で人材育成の中核的な役割を担っています。

BIM講師の育成・増員を図り、新菱グループだけでなく、外部企業向けにもBIMソフトの販売に合わせて講習会を実施しています。BIM技術を活用できる専門人材を育成することで、建設業界全体の持続可能な発展に寄与しています。



BIM講習会の様子

## 株式会社秋田キャッスルホテル

### 秋田犬のコンセプトルームで保護活動に貢献

秋田キャッスルホテル開業55周年を記念して、秋田犬のキャラクター「秋田犬たれみみだいちゃん」とコラボレーションした「秋田犬たれみみだいちゃんルーム」が期間限定で登場しました。高さ80cmの特大ぬいぐるみや壁にはタペストリーなどをあしらひ、たれみみだいちゃんの可愛い姿を満喫できるお部屋です。

世界的な人気を誇る秋田犬は秋田県の貴重な観光資源です。秋田の観光業を担うホテルとして、宿泊料金の一部を秋田犬の保護活動に寄付し、飼育頭数減少などの課題を抱える秋田犬を守る活動に貢献したいと考えています。



秋田犬たれみみだいちゃんルーム



## 新菱ベトナム

### 安全な作業環境を維持する取り組み

新菱ベトナム主催による、海外現地法人合同の災害防止研修会を開催しました。研修会では、各現地法人から、施工現場における安全衛生管理手法や災害事例研究、災害統計分析などが報告され、情報共有と活発な意見交換により相互に学び合う場となりました。この活動を通じて、各現地法人での安全衛生管理手法のレベルアップを図り、協力会社の皆様とともに安心して働くことができる安全な施工現場の維持につなげていきます。



災害防止研修会

## 新菱インドネシア

### バックオフィスでヒトとモノを変革

新菱インドネシアでは、施工現場の環境改善を目指し、2024年にバックオフィス部門を新設しました。現場におけるBIMモデルの作成や材料の数量拾い出し等の業務量を減らし、現場担当者が施工管理に専念できる環境を構築することで、より質の高いモノづくりを目指しています。また、技術力向上を図るため、品質教育による人材育成も行っています。バックオフィスで、ヒト・モノを変革し、高い技術力を持ったエンジニアリング企業を目指しています。



動画作成ツールを活用した品質教育

## GMP Technical Solutions Pvt. Ltd.

### 社員参加型カイゼン活動

クリーンルーム用パネル製造工場において、生産ラインの効率化や不良率の低減、設備稼働率の最大化を目指したカイゼン活動を推進しています。整理・整頓・清掃の徹底や作業手順の標準化に加え、社員の自主的なカイゼン提案により、改善に積極的に取り組む風土を醸成しています。また、品質および安全管理のレベル向上のため、定期的な教育訓練を行っています。これらの取り組みは、生産性向上とコスト削減を両立させ、グローバル市場において成長を支える基盤となっています。



整理・整頓・清掃が徹底された工場内

## 新菱香港

### 地域支援活動の継続

新菱香港は、2011年から10年以上、民間非営利団体「オーブンドア・コミュニティサービス」と連携し、地域社会へのボランティア活動を継続的に支援しています。この取り組みは、独居高齢者や高齢夫婦世帯などを支援するもので、2024年度の活動では、藍田(ラムティン)地区でのボランティア活動に現地スタッフ7名が参加し、米や日用品を寄付しました。これからも、地域社会に根ざした支援活動を続けていきます。



藍田地区でのボランティア活動

## STS香港

### 社会貢献活動の継続

2025年9月、香港の「The Boys' and Girls' Clubs Association of Hong Kong」が主催する、中秋節のイベントに社員8名が参加し、月餅をつくって生活支援の必要な高齢者にプレゼントしました。新型コロナの影響により中断した期間を除き、約10年間、青少年の公平・幸福な育成環境の支援や経済的に困難な家庭を支える活動趣旨に賛同し、支援を続けています。今後も、香港の地域社会活動に貢献していきます。



中秋節の地域貢献活動

## 社会とのかかわり

新菱冷熱は、社会の持続的発展に貢献する企業として、地域や文化を大切にする活動を積極的に行っています。また、地域とのかかわりにおいては、目の前の小さな活動の積み重ねが大切だと考えています。

### 地域社会との連携

イノベーションハブ(茨城県つくば市)で開発したカイコ大量飼育装置「MayuFacture®」が、つくば市の「2024年度つくばクオリティ」に認定されました。装置内部に飼育用の棚を多段に配置することで、省スペースを実現した独自のシステムです。「つくばクオリティ」は市内に150もの研究機関が集積するつくば市が、優れた商品やサービスを認定し国内外に広く発信する制度です。今回の認定により、当社の技術を広く知っていただくとともに、つくば市の地域活性化に寄与できると考えています。



カイコ大量飼育装置「MayuFacture®」

### プラス・ボランティア活動

「プラス・ボランティア活動」とは、社員や家族・協力会社との親睦会などの行事の際に、清掃活動やボランティア活動などを加えて(プラスして)実施する活動です。アジア支社のシンガポール営業所では、社員とその家族60名が、シンガポール東部イーストコーストパークで、海岸清掃活動を行い、ガラス瓶やプラスチックごみなど合計208kgを回収しました。自然環境の保全と再生に貢献するとともに、環境意識を育む機会となりました。今後も環境保護と地域とのつながりを大切に考え、活動を続けていきます。



シンガポール営業所の社員と家族による海岸清掃活動

### 災害・人道支援団体への寄付

新菱冷熱は、国内外で発生する自然災害の甚大化や、長期化する紛争などにより継続的な支援が必要になっている実態を鑑み、活発な支援活動を行う団体に対し、毎年継続的に1,000万円の支援金を寄付する方針を定めています。2025年は、災害時の被災地支援活動と、行政・ボランティア・NPO等の連携に取り組む「特定非営利活動法人 全国災害ボランティア支援団体ネットワーク(JVOAD)」に支援金500万円、海外の団体支援として、難民や避難民を国際的に保護・支援する「国連難民高等弁務官事務所(UNHCR)」に500万円を寄付しました。



UNHCRの活動への支援

### 文化・芸術への支援

新菱冷熱は、持続可能な社会の実現を目指す企業として、美しく、豊かな文化・芸術の発展のための支援活動を推進しています。文化・芸術は人の心を豊かにし、社会とのつながりを強める力を持っています。支援活動を通じて企業の社会的責任を果たしていきます。

#### 音楽関連の賛助会員登録先(五十音順)

NHK交響楽団／神奈川フィルハーモニー管弦楽団／関西フィルハーモニー管弦楽団／九州交響楽団／札幌交響楽団／新国立劇場／新日本フィルハーモニー交響楽団／仙台フィルハーモニー管弦楽団／東京都交響楽団／東京二期会／東京21世紀管弦楽団／名古屋フィルハーモニー交響楽団／日本オペラ振興会／日本舞台芸術振興会／広島交響楽団／読売日本交響楽団