

# 第53回 環境賞



第53回「環境賞」(国立環境研究所・日刊工業新聞社共催)の贈賞式が6月2日、都内で開かれ、環境大臣賞をはじめ5件が受賞の栄誉に輝いた。いずれの技術も長年にわたり試行錯誤を重ねた成果で、受賞者はこれまでの努力が報われ、感慨無量の表情を見せた。

贈賞式では来賓の森 研究所理事長は「今回受 賞された技術や製品は、いずれも関係各位のようなたまめ活動が独自の着想の実現に 環境問題の解決に重 要なことを改めて認識 した」と力を込めた。

「各受賞とも時代の要 請に合致した技術で、 環境省の掲げるカーボ ンニュートラル(温室 効果ガス排出量実質セ ーロ)やサーキュラーエ コノミー(循環経済) などの統合的な実現に 向けた力となる」と した。

渡辺知保審査委員長 (長崎大学大学院フ ラネタリーヘルス学環 境特 命教授)は「本年度の 提案には、さまざま なアプローチで省エネ ルギーや脱炭素化、環 境汚染の軽減といった課 題に取り組んだものが 多かった」と総括。

「多くの企業によるチ ャレンジの多様性に触 れることができた」と 続けた。その上で「受 賞された皆さまには、 その努力に敬意を表す とともに、トップラ ンナーとしての今後の 発展を祈念する」とた たえた。

大島義人国立環境研 究所理事長は「今回受 賞された技術や製品は、 いずれも関係各位の ようなたまめ活動が 独自の着想の実現に 環境問題の解決に重 要なことを改めて認識 した」と力を込めた。



第53回 環境賞贈賞式  
主催：国立環境研究所、日刊工業新聞社 後援：環境省

## 講評

### 審査委員長 渡辺 知保 氏

#### 省エネ・脱炭素化・環境汚染軽減に照準

本年度、本賞への応募件数は62件で、例年同様多くの提案をいただいた。この中から書き組んだものが多く、審査、ヒアリングに多くの企業によるチャレンジの多様性に触れることができた。

本年度、本賞への応募件数は62件で、例年同様多くの提案をいただいた。この中から書き組んだものが多く、審査、ヒアリングに多くの企業によるチャレンジの多様性に触れることができた。



渡辺 知保 氏  
長崎大学大学院フ ラネタリーヘルス学環 境特 命教授

「大変多量ある賞をい ただけたことは私たち にとって大きな励みで あり、これまでの挑戦 が間違っていないこと が証明されている」と喜 びの表情を浮かべて、 持続可能な社会をつ くる技術開発を通じて 超える歴史を持つ。

「環境に優しいクロメー トフリープレコート鋼板」は、クロムフリー化を 用いたコンクリート を国内で初めて開発 した。その努力に敬 意を表するとともに、 今後の発展を祈りま す。また、受賞にはあ つき、受賞された皆さ んに、その努力に敬 意を表するとともに、 今後の発展を祈りま す。

- 【委員長】  
長崎大学大学院フ ラネタリーヘルス学環 境特 命教授 渡辺 知保
- 【委員】  
環境省総合環境政策統括官 白石 隆夫  
国立環境研究所理事長 木本 昌秀  
高知工科大学名誉教授 筒井 康賢  
山梨大学名誉教授 新藤 純子  
東京都立産業技術研究センター名誉フェロー 長谷川 裕夫
- 東京科学大学名誉教授 本川 達雄  
九州大学名誉教授 安河内 朗  
電気通信大学教授 山本 佳世子  
日刊工業新聞社日刊工業産業研究所所長 玄蕃 由美子  
【専門審査委員】  
環境省環境研究技術室長 中村 真紀  
国立環境研究所企画部長 日置 潤一  
(2026年3月末時点/順不同/敬称略)

## 審査委員

な雇用を創出し、40年 以上活動を維持してい る実績が評価された。

### 受賞企業一覧

- 環境大臣賞  
脱めっき乾式表面処理技術 豊実精工
- 優秀賞  
SiC搭載家電向けパワー半導体モジュール 三菱電機
- 優良賞  
チリの漂着海藻を資源化 キミカ  
環境に優しいクロメートフリープレコート鋼板 JFE鋼板  
環境配慮コンクリートでCO<sub>2</sub>削減 大成建設

### 優良賞

#### JFE鋼板

環境に優しいクロメー トフリープレコート鋼板

JFE鋼板は、20として、バナジウム、16年に六価クロムを リン、マグネシウムの 一切使用しない環境配 化合物を複合添加し 度鋼材用クロメートで、その含有比を最適 フリープレコート鋼板 化。また化成処理では 「Jクラフト」を開発 無機系シリコンウムと 有機系エポキシ樹脂の フットは、プライマ ー、化成処理、裏面コ ートを合わせた塗膜構成 全体を新設計すること で、六価クロムの完全 全排除を実現した。 プライマーでは六価ク ロムに代わる防錆顔料

### クロメートフリー化への対応

上塗り塗膜  
GL鋼板  
クロメート系カラー鋼板

クロメート系 プライマー → 高耐食クロメートフリープライマー  
クロメート系 化成処理 → 高耐食クロメートフリー化成処理  
裏面コート → クロメートフリー裏面コート

Jクラフト®

## 「健全な価値創造」が未来を切り開く!

# SDGs ビジネス戦略

企業と社会が 共発展を遂げるための 指南書

ピーター D・ピーダーセン 竹林征雄 編著

●A5判 ●定価2420円(本体2200円+税)

SDGsをビジネスとして企業の戦略に落とし込み、「健全な価値創造」を実現する方法を探る。SDGsの全体像から実際の取り組みまでを指南する。

SDGsとは?  
2015年9月に国連サミットで採択された、2030年までに持続可能な国際社会を実現するための開発目標。日本でも推進本部が立ち上げられ、国内外で浸透している。

◆お求めは書店または弊社出版局販売・管理部まで

日刊工業新聞社 出版局販売・管理部 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 TEL.03(5644)7403 https://pub.nikkan.co.jp/ FAX.03(5644)7400

## JFE 鋼板 株式会社

Jクラフト®シリーズが 第53回 環境賞「優良賞」受賞

Jクラフト®は全製品が クロメートフリー 仕様です!

極み-フッ素® / 極み-MEGA®  
極み-MAX® / 和み-FIT®

環境との調和を目指した匠の技で、様々なSDGs活動へ貢献いたします。

〒141-0032 東京都品川区大崎一丁目11番2号 ゲートシティ大崎イーストタワー  
TEL.03-3493-1200(代表) FAX.03-3493-1937  
(URL) https://www.jfe-kouhan.co.jp

Fine Steel