

## ニュースリリース

2023年2月24日

日鉄エンジニアリング株式会社

### 文部科学省「青少年の体験活動推進企業表彰」で文部科学大臣賞（最優秀賞）を受賞 中高生向け STEAM 教育プログラム「情熱・先端 Mission-E」

日鉄エンジニアリング株式会社（代表取締役社長：石倭行人、本社：東京都品川区）の中高生向け STEAM 教育<sup>※1</sup>プログラム「情熱・先端 Mission-E」<sup>※2</sup>の活動が、文部科学省の「青少年の体験活動推進企業表彰」<sup>※3</sup>において、文部科学大臣賞（最優秀賞）を受賞いたしました。優秀賞・奨励賞も含めて、2018年度から5年連続の受賞となります。2023年2月22日に表彰式および優秀企業10社のプレゼンが行われ、最終審査の結果、教育界のニーズに合致した優れた体験活動として評価され、今回の受賞にいたしました。

「情熱・先端 Mission-E」は、中高生たちに正解がひとつではない社会課題に取り組み、コンテスト形式で「エンジニアリング」を体感してもらう、次世代のSTEAM教育プログラムです。学校で学んだ知識や理論を活用しつつ、ゼロからの企画・設計・製作にチームで挑戦することで、プロジェクトマネジメントの手法やチームで取り組むことの難しさ・素晴らしさを体験できます。中等教育において始まっている「総合的な探求の時間」にも合致した当プログラムは、将来の進路やキャリアの選択に役立つ貴重な経験として、参加校の生徒・先生からも高い評価をいただいております。2015年の活動開始以降、参加された生徒数はのべ466名になり、この活動をきっかけに工学部への進学を決めた生徒も多く出てきています。

2021年度は、「柱のない巨大で丈夫な建築構造物（スペースアーキテクチャープロジェクト）」（関東地区）と「廃熱を利用する未来の工場（エコロジープラントプロジェクト）」（九州地区）を実施しました。COVID-19の罹患防止対策を徹底しつつ、オンラインを適宜活用し、社員エンジニアが8ヵ月間にわたり、講義やワークショップ・学校訪問などを通じて、生徒たちの挑戦に伴走しました。

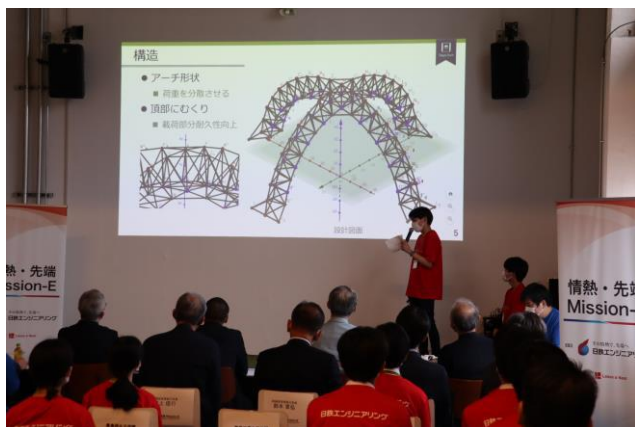
当社は、これからも持続可能な社会づくりに貢献するエンジニアリング企業として、保有する経営資源を有効に活用し、次世代育成・コミュニティー発展・地球環境保全・災害復興支援などの分野で、事業活動にとどまらない社会貢献活動を推進してまいります。

※1：STEAM教育とは、科学（Science）、技術（Technology）、工学（Engineering）、芸術・リベラルアーツ（Arts）、数学（Mathematics）の5つの領域を分野横断的に学ぶ教育理念で、問題を見つけ解決する力を身につける学びとして注目されています。

※2：「情熱・先端 Mission-E」とは、当社独自の中高校生向けの STEAM 教育プログラムです。

<https://www.eng.nipponsteel.com/csr/socialcontribution/mission-e.html>

※3：文部科学省の「青少年の体験活動推進企業表彰」とは、CSR や社会貢献活動の一環として青少年の体験活動に関する優れた実践を行っている企業に対し、文部科学大臣が行う表彰制度です。大企業部門・中小企業部門があり、各部門において文部科学大臣賞（最優秀賞）・審査委員会優秀賞・審査委員会奨励賞が表彰されます。



【 スペースアーキテクチャープロジェクト：(左側) プレゼンの様子、(右側) 破壊試験の様子 】



【 エコロジープラントプロジェクト：(左側) プレゼンの様子、(右側) 実証試験の様子 】



【表彰式の様子と優秀企業 10 社の集合写真】

(参考) 文部科学省の HP より

[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/houdou/mext\\_01194.html](https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/mext_01194.html)



**【お問い合わせ先】**

サステナビリティ・広報部 広報室 : 03-6665-2366

URL : <https://www.eng.nipponsteel.com/contact/index.html>

以上