

**参考資料**

2024年 4月 16日

日鉄エンジニアリング株式会社

情熱・先端 Mission-E 最終コンテストの開催について

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、以下「当社」）は、このたび当社独自のSTEAM教育プログラム「情熱・先端 Mission-E」の最終コンテストを、関東地区と九州地区において各々開催しましたのでお知らせいたします。各校の生徒さん達が、8ヵ月間にわたりチームで取り組んだ素晴らしい成果を披露してくださいました。詳細は以下の通りです。

【関東地区：スペースアーキテクチャープロジェクト@墨田区センターオブガレージ】

- ◆日時：2024年3月24日（日）12：15～18：15
- ◆内容：「2030年冬季五輪競技場」の設計・製作に挑戦する内容
- ◆詳細：大空間スタジアムの1/200程度の構造模型の設計・製作と、①環境との調和、②イベント後の活用プランなど複合的な視点からのプレゼンテーションを競うプロジェクト。
- ◆参加：茨城県立つくば工科高等学校、聖光学院高等学校、東京工業大学附属科学技術高等学校、三田国際学園高等学校、ドルトン東京学園高等部（順不同、計5校）
- ◆結果：総合優勝：聖光学院高等学校
プレゼンテーション賞：東京工業大学附属科学技術高等学校
ベストチャレンジ賞：茨城県立つくば工科高等学校

【九州地区：エコロジープラントプロジェクト@当社北九州技術センター】

- ◆日時：2024年3月17日（日）12：15～18：15
- ◆内容：「廃熱を利用する未来の工場」の設計・製作に挑戦する内容
- ◆詳細：工場の機能を損なうことなく廃熱を効率よく活用するエコロジープラントの設計・製作と、クライアントの活用方法のプレゼンテーションを競うプロジェクト。
- ◆参加：西南学院高等学校、西南女学院高等学校、福岡県立小倉高等学校、福岡県立新宮高等学校、福岡舞鶴高等学校・福岡舞鶴誠和中学校（順不同、計5校）
- ◆結果：総合優勝：西南女学院高等学校
プレゼンテーション賞：西南女学院高等学校
ベストチャレンジ賞：福岡舞鶴高等学校・福岡舞鶴誠和中学校

【関東地区の写真】



【 (左側)プレゼンの様子、(右側)破壊試験の様子 】



【 (左側)総合優勝チームの記念写真、(右側)全チームの集合写真 】

【九州地区の写真】



【 (左側)プレゼンの様子、(右側)実証試験の様子 】



【 (左側)総合優勝チームの記念写真、(右側)全チームの集合写真 】

「情熱・先端 Mission-E」の概要はこちらをご覧ください。

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