

# 近代製鉄発祥150周年記念事業について

1858年、南部藩士・大島高任(おおしま たかとう)が、我が国で初めて近代的な洋式高炉による鉄の製造に成功しました。鉄鋼業は、日本の近代産業史のなかでも長い歴史を有し、日本経済・製造業の発展を常に支えてきた基幹産業です。日本鉄鋼連盟では、近代製鉄発祥150周年にあたる本年、鉄鋼業の歴史を振り返りながら、最先端技術を基に社会に貢献する21世紀の鉄鋼業の姿を、より多くの人々に知っていただくことを目的に、年間を通じて「近代製鉄発祥150周年記念事業」を幅広く展開しています。

## 「近代製鉄発祥150周年」の記念切手



100周年に発行された記念切手は、発行当時の大型高炉と釜石鉱山初出鉄の大橋高炉の図柄とを対比させたデザインでした。

平成20年度の記念切手の題材として、「近代製鉄発祥150周年」が採用されました。記念切手の題材としては、昭和32年12月1日に発行された「製鉄100年記念」切手以来、2回目の採用となります。発行は鉄の記念日である平成20年12月1日を予定しています。

## ～鉄と人々をつなぐ二人の広報大使～ 石井竜也さんと米村でんじろう先生

鉄の魅力をさまざまな形で皆様にお伝えしていく「広報大使」を、アーティストの石井竜也氏、サイエンスプロデューサーの米村でんじろう先生のお二人にお願いしました。



石井竜也氏

音楽活動や映画監督、空間プロデューサーや展覧会の開催、TVやラジオのパーソナリティも務めるなど、多方面で才能を発揮。インダストリアル・デザイナーとしても多くのデザインを手がける。



米村でんじろう先生

サイエンスプロデューサーとして、科学実験等の企画・開発、各地でのサイエンスショー・実験教室・研究会などの企画・監修・出演、各種テレビ番組・雑誌の企画・監修・出演など、さまざまな分野、媒体で幅広く活躍中。



## クイズに答えて「AIRA」のストラップをもらおう！

会場内7箇所に設置されたスタンプポイントに、鉄に関するクイズがあります。すべて解答された方はインフォメーションまでお越しください。全問正解の方に、石井竜也氏がデザインした「AIRA」のストラップを差し上げます。

※各日先着1,000名様限定プレゼントですので、あらかじめご了承ください。



- Q1** 鉄と人の風景フォト& 絵画コンテスト作品展示
- Q2** 環境コーナー
- Q3** 鉄の不思議教室
- Q4** 「鉄とクルマ」コーナー
- Q5** 「鉄道と船舶」コーナー
- Q6** 鉄の七変化
- Q7** 「イノベティブスチール」展

## 「鉄の星」地球を愛する女の子をイメージした150周年シンボルキャラクター“AIRA”

鉄は、水、空気、土、木、そして人と同じように、この地球から生まれ育ち、やがて地球(自然)に還る。大切な天然素材です。どんな形も受け入れる、大きな包容力のある鉄は、しなやかで、美しく、強い。鉄は女性、鉄は母。というコンセプトから、鉄のシンボルキャラクターに、わたしは、「地球を愛する女の子」をイメージしました。ずっとこの鉄の星(地球)で、いっしょに生きていく想いを込めて。

石井竜也デザイン  
(アーティスト/近代製鉄発祥150周年記念事業 広報大使)

July 2017



## 近代製鉄発祥150周年記念事業

# 鉄の星 フェスティバル



7 SAT 26

SUN 27



六本木ヒルズアリーナ  
テレビ朝日 umu

11:00 ~ 18:00

くわしくはこちら [www.steel150.jp/](http://www.steel150.jp/)

主催：社団法人 日本鉄鋼連盟

## イベント会場周辺地図



# 鉄の星 フェスティバル

# 鉄と人との深いつながりが、 好奇心を刺激する2日間!

石井竜也氏が作詞作曲を手がけた「鉄鋼イメージソング」の発表や、米村でんじろう先生のサイエンスショーをはじめとする「楽しい鉄」が盛りだくさん。さらに、時代を変えた鉄たちが一堂に会する「イノベティブスティール」展、鉄鋼業界が行っている環境への取り組みを紹介する「環境コーナー」などの「マジメな鉄」が、知的好奇心を満たしてくれます。ぜひ、ご家族で「鉄」の魅力をさまざまな角度から体感してください。

**A メインステージ**  
オープニングセレモニーをはじめ、石井竜也氏のライブや安めぐみさんのゲスト出演、米村でんじろう先生によるサイエンスショー、神戸製鋼コベルコスティーラーズ平尾総監督のトークショー、スティールパンライブなど「鉄」にちなんだ楽しいプログラムが満載! 鉄の星フェスティバルでしか観られないライブ&ショーをたっぷりお楽しみください。

**B 環境コーナー**  
鉄鋼業界が行っているさまざまな環境への取り組みを、わかりやすく紹介するコーナーです。鉄鋼業界が実施している、ちょっと気の利いたエコをプレゼンテーション形式でご説明します!

**D 鉄の不思議教室**  
興味深い「鉄」の性質を、さまざまな実験を通じて体験してもらうとともに、「鉄」の不思議に関する授業を実施。知っているようで知らなかった「鉄」の一面に驚いてください。

**F 体験「リニアモーターカー」**  
「日本初の簡易型浮遊式リニアモーターカー」が、鉄の星フェスティバルに登場! 鉄に電気を通して浮遊する何とも言えない感覚を、ぜひ肌で味わってください。

**H 「鉄道と船舶」コーナー**  
昔と今の車輪はどう違うのでしょうか? 本物の車輪を直接、見て、触って確かめてください。さらに、南極の厚い氷を砕きながら進んでいく、南極観測船「しらせ」の100分の1模型を展示。歴史をつかった重厚でパワフルな「鉄」を感じてください。

**J 「鉄とクルマ」コーナー**  
大手自動車メーカーの協力のもと、クルマの中で「鉄」が担っている役割を、ゲームやクイズなどを交えてご紹介。「鉄」のすごさに驚きながら楽しんでください。

**L 鉄の七変化**  
ひと口に「鉄」といっても、「強い鉄」、「しなやかな鉄」、「やさしい鉄」など、その性質はさまざま。目的に応じてカタチを変え、社会生活のいろいろなシーンで活躍する「鉄」の高いパフォーマンスをご覧ください。

**C 鉄と人の風景フォト&絵画コンテスト作品展示**  
「鉄と人の関わり」、「鉄と人のつながり」をテーマに、「身近にある鉄との関わり」を写真と絵画で公募。その中から選ばれた優秀な作品を展示しています。

**E 東京スカイツリー**  
新東京タワーとして2011年に竣工予定の「東京スカイツリー」とその街並みのジオラマが登場! 未来の新名所となること間違いなしの風景を、一足早くご披露します。

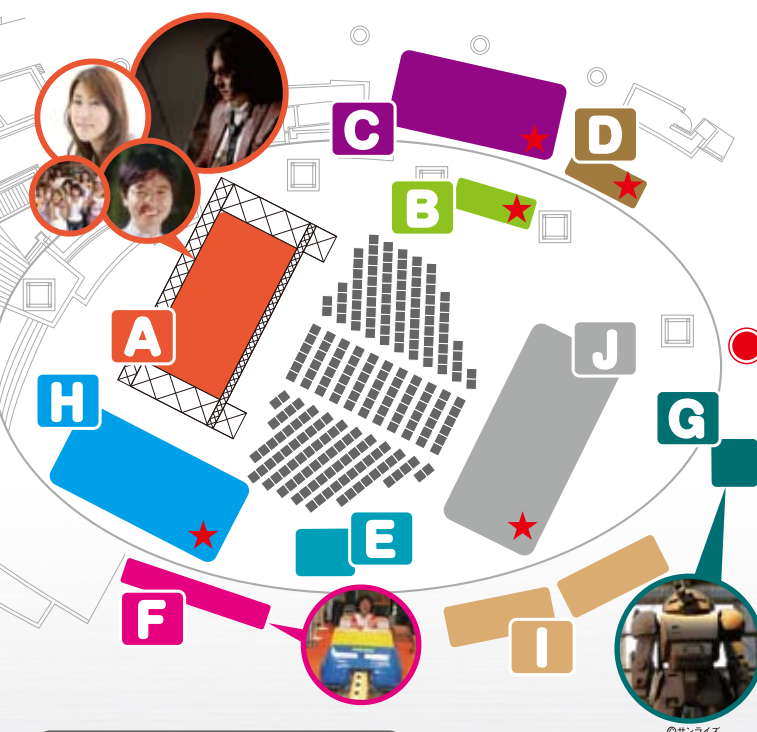
**G 実物大「スコープドッグ」**  
サンライズのアニメ「装甲騎兵ボトムズ」に登場する「スコープドッグ」を実物大で展示! 全高約4mの鉄製ロボットは、アニメを凌ぐ大迫力です。

**O 鉄-Cafe**  
のどを潤す鉄たっぷりの清涼飲料水や、鉄分を豊富に含む軽食を販売。私たちのカラダをつくっている「おいしい鉄」をたくさんご用意しています。

**K 「イノベティブスティール」展**  
社会や暮らしを大きく変革した建築物、乗り物、家電、日用品、玩具、文具など、後世に伝えるべき「鉄の世界遺産」を、技術力やデザインなどの視点から選定し、ご紹介します。

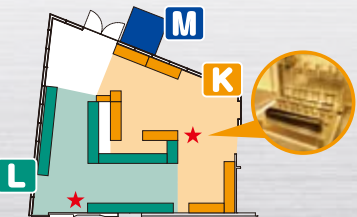
**M 「刀研ぎ」コーナー**  
本職の刀研師による、刀研ぎの簡易実演を行います。切れ味の鋭さだけでなく、美術品としての価値も備えた日本刀の、めったに見ることができない製造工程をご覧ください。

## 鉄の星フェスティバル会場MAP



マジメに鉄学コーナー [テレビ朝日 umu]

インフォメーション ★ スタッフポイント



- 実施会場 六本木ヒルズアリーナ、テレビ朝日 umu
- 実施期間 2008年7月26日(土)・27日(日)
- 実施時間 11:00~18:00
- ※雨天決行、荒天時は中止の可能性もあります。
- 入場料 無料
- 主催 社団法人 日本鉄鋼連盟
- お問い合わせ先 近代製鉄発祥150周年記念事業事務局 03-3502-3527 公式 WEB サイト www.steel150.jp/

## STAGE PROGRAM

SAT 26		SUN 27	
11:00	11:00~11:20 オープニングセレモニー		
30	11:20~11:40 鉄と人のフォト&絵画コンテスト表彰式		11:30~12:00 スティールパン ライブ
12:00			
30			
13:00	13:00~13:30 石井竜也 鉄鋼イメージソング発表ライブ		13:00~14:00 米村でんじろう 「鉄」のサイエンスショー③
30	13:30~13:45 安めぐみゲスト出演		
14:00	14:00~15:00 米村でんじろう 「鉄」のサイエンスショー①		14:10~14:40 スティールパン ライブ
30			
15:00	15:10~15:40 神戸製鋼ラグビー部 総監督 平尾誠二トークショー		15:00~16:00 米村でんじろう 「鉄」のサイエンスショー④
30			
16:00	16:00~17:00 米村でんじろう 「鉄」のサイエンスショー②		16:10~16:40 スティールパン ライブ
30	17:00~17:15 AIRAフィギュアプレゼント抽選会		17:00~17:15 AIRAフィギュアプレゼント抽選会
18:00			

## STAGE CONTENTS

- 石井竜也 鉄鋼イメージソング発表ライブ**  
石井竜也氏作詞作曲の「鉄鋼イメージソング」発表のスペシャルライブを行います。
  - 米村でんじろう「鉄」のサイエンスショー**  
サイエンスプロデューサーの米村でんじろう先生が、実験を交えながら「鉄の不思議」をご紹介します。
  - 神戸製鋼ラグビー部 総監督 平尾誠二トークショー**  
神戸製鋼コベルコスティーラーズの平尾総監督が出演するトークショーです。
  - 「Pan Pop Paradise」スティールパン ライブ**  
さまざまな音階を持つスティールパン(鉄製のドラム)で、「鉄鋼イメージソング」や「鉄腕アトム」などの演奏を行います。
- ※出演者およびスケジュールに変更がある場合がございますので、予めご了承下さい。  
※本イベントのお客様の様子はマスメディアやイベントWEBサイトに紹介される場合がございます。  
※雨天決行。荒天時は中止の可能性もあります。