



アラカルト

(社)日本鉄鋼連盟 近代製鉄発祥150周年記念事業 「人が活かす、人を生かす、鉄」のご案内

(社)日本鉄鋼連盟

社団法人日本鉄鋼連盟（所在地：東京都中央区、会長：JFEスチール株式会社 代表取締役社長 馬田一、以下：「日本鉄鋼連盟」）では、今年2008年に150周年を迎える近代製鉄発祥を記念し、2008年を通して「近代製鉄発祥150周年記念事業」を展開します。

今からちょうど150年前の1858年、“日本近代製鉄の父”といわれる南部藩士大島高任が、同藩領内の大橋（現在の岩手県釜石市）にて、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。

それまでの我が国の製鉄が「たたら」吹きと呼ばれる古来の方法により、砂鉄と木炭を原料に和鉄の生産を行っていたことを考えると、鉄鉱石を鉄源とし、生産プロセスが連続化された洋式高炉の出現は、我が国の近代製鉄の幕開けを告げる画期的な出来事でした。

日本鉄鋼連盟では、この近代製鉄発祥150周年日にあたる本年、今日の日本の産業を支え、形作ってきた鉄鋼業の歴史を振り返るとともに、グローバル市場をリードする最先端技術を基に社会に貢献する、21世紀の新しい鉄鋼業の姿を、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」を幅広く展開します。

記念事業のスローガンは、人々の夢や未来を鉄という素材を通じて形作っていくことを表し、「人が活かす、人を生かす、鉄」としております。

また、各種記念事業を通じて鉄の魅力を様々な形で皆様に伝える「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氏のお二人が務めます。

石井竜也氏は、近代製鉄発祥150周年記念オリジナルキャラクター「AIRA（アイラ）」（図1）を制作し、イメージソングも現在作成中です。米村でんじろう氏は、おもしろい科学の視点から鉄の様々な性質を実験やサイエンスショーで教えていきます。

主な記念事業は次の通りとなっております。（詳細は236



図1 近代製鉄発祥150周年記念オリジナルキャラクター「AIRA（アイラ）」（石井竜也氏制作）

頁以降の「近代製鉄発祥150周年記念事業概要」をご参照ください。）

- ・ロゴマーク、オリジナルキャラクター、イメージソング制作
- ・全国各地での「近代製鉄発祥150周年連携イベント」開催
日本鉄鋼連盟加盟各社の製鉄所、関連施設でのイベントと連携し、本事業のPRを行います。
- ・「鉄の星フェスティバル」開催～本事業の機軸イベント
日程：2008年7月26日（土）、27日（日）の2日間
場所：六本木ヒルズアリーナ（東京都港区）
内容：石井竜也氏作詞作曲のイメージソング発表、米村でんじろう氏のサイエンスショー 等
- ・鉄の世界遺産「イノベティブ スティール」選定
- ・「鉄の不思議教室」小学校キャラバン開催
- ・「鉄と人の風景フォト&絵画コンテスト」実施
- ・鉄鋼シンポジウム「プラス1フォーラム」開催
- ・150周年記念スペシャルWEBサイト開設

- ・ 記念式典の開催
日程：2008年12月1日（月）
場所：帝国ホテル

これらの取り組みを通じて、鉄の歴史を振り返るとともに、より多くの人々に、魅力的で革新的な21世紀の鉄鋼業の姿を伝えることとなっております。

日本鉄鋼協会会員の皆様におかれましても、本事業に積極的にご協力いただきたく、よろしくお願いいたします。

近代製鉄発祥150周年記念事業 概要

1. ロゴマーク、オリジナルキャラクター、イメージソング制作

- 概要
日本鉄鋼連盟加盟各社において共通して使用する統一ロゴマーク、オリジナルキャラクター、イメージソングを制作し、本事業の社会的認知度向上に活用してまいります。
- ロゴマーク（図2）
鉄の素材をイメージした背景に、赤い文字で「150」という数字を置き、赤は熱く溶けた鉄の色であり、150年に渡って社会を支え、さらに未来に向けて進化し続ける情熱を表しています。
- オリジナルキャラクター「AIRA（アイラ）」（図1）
広報大使である石井竜也氏がデザインをしたオリジナルキャラクター「AIRA」（アイラ）。
鉄は、この地球から生まれ育ち、やがて自然に帰る天然

- の素材であることから「地球を愛する女の子」をイメージして制作され、この鉄の星（地球）で、鉄とともに生きていくという想いが込められています。
- イメージソング
広報大使である石井竜也氏が作詞作曲を行います。本年を通じて全国各地で開催される記念事業の象徴として、誰もが口ずさめる歌にいたします。7月26日（土）～27日（日）の2日間に亘り六本木ヒルズアリーナにて開催予定の「鉄の星フェスティバル」にて石井竜也氏より発表いたします。

2. 全国各地での「近代製鉄発祥150周年連携イベント」開催
- 概要
日本鉄鋼連盟加盟各社の製鉄所、および関連施設にて実施される起業祭やスポーツ大会等と連携して、「近代製鉄発祥150周年」を冠し、本事業の全国各地への広いPRを行ってまいります。
 - 連携イベント総数：合計10社61件（2008年2月7日現在）
 - 連携イベント一覧（表1、2、3）



図2 近代製鉄発祥150周年記念ロゴマーク

表1 2007年実施イベント

	会社名	事業所名	イベント名称	実施月
1	新日本製鉄(株)	八幡製鉄所	北九州産業技術保存継承センターにおける企画展及び連動するイベント(平成19年度)	10～12
2	新日本製鉄(株)	名古屋製鉄所	東海秋まつり2007「エコカーの展示」	11
3	JFEスチール(株)	知多製造所	JFEジュニアサッカークリスマスカップ	12
4	新日本製鉄(株)	棒線事業部釜石製鉄所	近代製鉄発祥150周年記念式典	12

表2 2008年実施予定イベント

	会社名	事業所名	イベント名称	実施月
5	JFE スチール(株)	東日本製鉄所(京浜地区)	JFE カップママさんバレーボール大会	3
6	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(倉敷地区)	JFE ちびっこサッカー大会	3
7	新日本製鉄(株)	本社	新日鐵文化財団主催公演 「邦楽、西洋と比ぶれば」第22回「鐵」	3
8	新日本製鉄(株)	大分製鉄所	製鉄所ふれあい祭り	4
9	新日本製鉄(株)	棒線事業部釜石製鉄所	近代製鉄発祥150周年記念 釜石ラグビー7人制大会	4
10	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	すみきんさくらまつり	4
11	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	福山ばら祭 2008	5
12	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	2008 JFE 西日本フェスタinふくやま	5
13	新日本製鉄(株)	広畑製鉄所	夢前川川まつり	5
14	住友金属工業(株)	製鋼所	ファミリーフェスティバル	5
15	住友金属工業(株)	特殊管事業所	ファミリーフェスティバル	5
16	新日本製鉄(株)	北海道支店	紀尾井シンフォニエッタ東京 札幌公演	6
17	新日本製鉄(株)	棒線事業部室蘭製鉄所	室蘭製鉄所100年記念紀尾井 シンフォニエッタ室蘭講演・地域貢献事業	6
18	新日本製鉄(株)	大分製鉄所	2008 鐵心太鼓祭(定期公演会)	7
19	新日本製鉄(株)	君津製鉄所	クローバー賞表彰式	7
20	新日本製鉄(株)	棒線事業部釜石製鉄所	鉄のまちこどもサミットin釜石	7or8
21	新日本製鉄(株)	君津製鉄所	君津市民ふれあいまつり・工場見学会	8
22	新日本製鉄(株)	広畑製鉄所	緑の町スポーツ大会	8
23	住友金属工業(株)	和歌山製鉄所	夏休み工場見学会	8
24	大同特殊鋼(株)	知多工場	サマーフェスタ 元浜	8
25	(株)中山製鋼所	本社・船町工場	南恩加島盆踊り大会	8
26	JFE スチール(株)	東日本製鉄所(千葉地区)	JFE ちばスポーツ大会	8~10
27	JFE マテリアル(株)	富山製造所	JFE マテリアルファミリーフェスティバル	9
28	新日本製鉄(株)	建材事業部堺製鉄所	ブレイザーズカップスポーツ大会	9
29	新日本製鉄(株)	鋼管事業部光鋼管部	2008 年光まつり	9
30	大同特殊鋼(株)	渋川工場	ふれあいフェスティバル	9
31	大同特殊鋼(株)	星崎工場	秋の祭典	9
32	新日本製鉄(株)	棒線事業部室蘭製鉄所	室蘭の鉄文化・ものづくりフォーラム (日本製鋼所・新日鉄室蘭100年記念)	秋
33	JFE スチール(株)	東日本製鉄所(千葉地区)	JFE ちばまつり	10
34	(株)宇部スチール		やまぐちいきいきエコフェア	10
35	(株)神戸製鋼所	加古川製鉄所	神鋼かがわフェスティバル	10
36	新日本製鉄(株)	広畑製鉄所	地域小学生へのたたら製鉄実演	10
37	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	鹿嶋まつり	10
38	新日本製鉄(株)	八幡製鉄所	北九州産業技術保存継承センターにおける企画 展及び連動するイベント(平成20年度)	10~12
39	JFE スチール(株)	知多製造所	はんだふれあい産業まつり	11
40	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(倉敷地区)	JFE 西日本フェスタinくらしき	11
41	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	びんご産業市場 2008	11

41	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	びんご産業市場 2008	11
42	JFE スチール(株)	東日本製鉄所(京浜地区)	ふれあい祭り	11
43	新日本製鉄(株)	名古屋製鉄所	2008「その場で缶詰」「TULC缶貯金箱」	11
44	新日本製鉄(株)	名古屋製鉄所	2008「たたら製鉄」	11
45	新日本製鉄(株)	八幡製鉄所	2008「まつり起業祭八幡」工場見学会	11
46	新日本製鉄(株)	八幡製鉄所	地球に優しいスチール缶を通じて鉄のPR会	11
47	東洋鋼鉄(株)	下松工場	第4回東洋鋼鉄地域ふれあいデー	11
48	(社)日本鉄鋼連盟	科学技術館	物づくり体験ーたたら製鉄ー	11、12
49	愛知製鋼(株)	知多工場	第24回2008 東海シティマラソン	12
50	新日本製鉄(株)	棒線事業部釜石製鉄所	鉄のフォーラム 地方の希望	12

表3 2008年通年、複数回実施予定イベント

	会社名	事業所名	イベント名称	実施月
51	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	2008 JFE スポーツ大会	通年
52	(株)神戸製鋼所	神戸製鉄所	灘浜サイエンススクエアへの学校団体来訪者に対するパンフレット・記念品の進呈	通年
53	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(倉敷地区)	春休み、夏休み、冬休み 親子工場見学会	3、8、12
54	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	冠スポーツ	5～12
55	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	夏休み・冬休み工場見学会	8、12
56	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	市民工場見学会	8、12
57	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(倉敷地区)	工場見学	通年
58	JFE スチール(株)	西日本製鉄所(福山地区)	一般工場見学者	通年
59	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	学習会	通年
60	住友金属工業(株)	鹿島製鉄所	住金杯スポーツ教室	通年
61	住友金属工業(株)	和歌山製鉄所	地元小学校の工場見学会	通年

3. 「鉄の星フェスティバル」開催～本事業の機軸イベント～

■概要

- ・石井竜也氏作詞作曲のイメージソング発表のライブ
- ・米村でんじろう氏のサイエンスショー
- ・時代を変えた鉄たちが一堂に会する「イノベティブ スチール展」
- ・「鉄と人の風景フォト&絵画コンテスト」入賞作品の表彰・展示 等

■開催日時

- ・2008年7月26日(土) 11:00～18:00
- ・2008年7月27日(日) 11:00～18:00

■開催場所

六本木ヒルズアリーナ(東京都港区)

4. 「イノベティブ スチール」選定

■概要

社会や暮らしを大きく変革した建築、乗り物、家電、日用品、玩具や文具など、後世に伝えるべき「鉄の世界遺産」といえるものを、技術力や社会への貢献度、デザインなどの視点から選定し、「イノベティブ スチール」として発表いたします。

■選定方法

日本鉄鋼連盟が候補を選出し、選考委員による審査を実施いたします。

■発表方法

「鉄の星フェスティバル」にて発表し、「イノベティブ スチール展」として展示します。

5. 「鉄の不思議教室」小学校キャラバン実施

■概要

全国の小学校などを訪問し、米村でんじろう氏も協力する、鉄の不思議に関する授業を実施いたします。興味深い鉄の性質を様々な実験を通じて体験してもらい、あわせて鉄の歴史なども楽しく学んでいただく内容です。

■協力

株式会社学習研究社

*詳細については「近代製鉄発祥150周年記念スペシャルWEBサイト」等でお知らせしてまいります。

6. 「鉄と人の風景フォト&絵画コンテスト」実施

■概要

鉄と人との関わり、また、鉄と社会とのつながりが感じられるものから自由にテーマを選んでいただきます。「身近にある鉄との関わり」を見つめ直す機会を作ります。

■フォトコンテスト

- ・応募条件：「一般」部門(プリントされた写真による応募)及び「ケータイデジタ」部門(データ応募)
- ・表彰：グランプリ他、各賞
- ・発表方法：「鉄の星フェスティバル」にて表彰式および展示を行います。

■絵画コンテスト

- ・応募条件：小学校児童
- ・表彰：最優秀賞他、各賞
- ・発表方法：「鉄の星フェスティバル」にて表彰式および展示を行います。

■協力

株式会社学習研究社、財団法人才能開発教育研究財団

*詳細については「近代製鉄発祥150周年記念スペシャルWEBサイト」等でお知らせしてまいります。

7. 鉄鋼シンポジウム 「プラス1フォーラム」実施

■概要

これまでの150年の鉄の歴史を振り返るとともに、鉄鋼業の未来を語る基調講演とシンポジウムを実施します。ビジネスマンのみならず、若者や女性も含めた幅広い層に向けての内容となります。

■開催日時

2008年5月中旬～6月上旬開催予定

*詳細については「近代製鉄発祥150周年記念スペシャルWEBサイト」等でお知らせしてまいります。

8. 近代製鉄発祥150周年記念スペシャルWEBサイト開設

■概要

各種記念事業に関する情報の提供、また、鉄と人との絆をより強くする「コミュニケーションの場」としてWEBサイトを開設いたします。

URL：http://www.steel150.jp

■サイトマップ(予定)

- ・近代製鉄発祥150周年記念事業概要
- ・「イノベティブ スティール」紹介
- ・「鉄と人の風景フォト&絵画コンテスト」
- ・「鉄の星フェスティバル」
- ・「鉄の不思議教室」小学校キャラバン
- ・新着ニュース、トピックス
- ・日本鉄鋼連盟加盟各社の製鉄所および関連施設等での連携イベント概要紹介
- ・日本鉄鋼連盟加盟会員会社サイトへのリンク

■開設時期

2008年2月7日(木)～2008年12月1日(月)

9. ご参考

■近代製鉄とは

近代製鉄は、鉄鉱石を原料として高炉で鉄を作る製法で、150年前の1858年に南部藩(現在の岩手県釜石市)の藩士・大島高任が釜石の大橋に洋式高炉を築造し、日本初の出鉄操業に成功したことにより発祥しました。

従来のたたら製鉄に比べ、良質な鉄の大規模生産を可能にした近代製鉄の発祥により、日本の製鉄は革新的な変化を遂げ、今日の日本産業の発展に大きな役割を果たしてきました。

■日本鉄鋼連盟とは

社団法人日本鉄鋼連盟は、1948年11月に設立され、鉄鋼を生産する主要メーカー61社と鉄鋼流通を担う商社60社、および鉄鋼関連の6団体により構成されております。

日本鉄鋼連盟では、鉄鋼の健全な生産、流通、消費および貿易を促進することで日本の経済の発展と国民生活の向上に寄与することを目的に、様々な事業活動を行っております。

(2008年2月12日受付)