

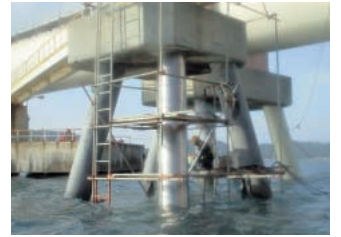
TP工法（チタンカバー方式のペトロラタムライニング工法） 電力会社向けに初採用

新日鉄と日鉄防蝕(株)が共同開発したTP工法（チタンカバー方式のペトロラタムライニング工法）が、今年3月、電源開発(株)石川炭火力発電所（沖縄県石川市）の海外炭受け入れ棧橋の既設鋼管杭の防食補修工事に採用された。本工法は、カバーにチ

タンを使用することで防食システムの長寿命化を可能にした。電力会社で初採用となる。

従来の防食方法「FRP（繊維強化プラスチック）防食法」とほぼ同コストで高寿命化（30～40年）できる。官庁および民間での採用が増えており、現在ま

での施工実績は25物件に及び、今後全国ベースでの営業活動を強化していく。



お問い合わせ先
チタン事業部
TEL 03-3275-5675

「大容量水蓄熱システム」が、経済産業省資源エネルギー庁長官賞を受賞

新日鉄は、「第5回電力負荷平準化機器・システム表彰」（財）ヒートポンプ・蓄熱センター主催において東京都市サービス

(株)・(株)日建設計と共同で「経済産業省資源エネルギー庁長官賞」を受賞した。

今回受賞した「晴海アイラン

ド トリトンスクエアにおける大容量水蓄熱システム」では、CO₂の排出量の削減と、夜間蓄熱による電力負荷平準化が高く評価

された。

お問い合わせ先
エネルギーエンジニアリング事業部
TEL 03-3275-7326

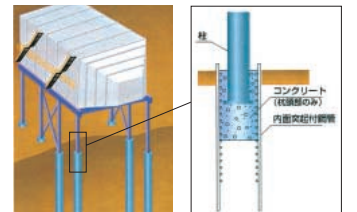
短工期・排土低減を実現する1柱1杭工法（サットインパイル）が建築評定を取得

新日鉄の「サットインパイル工法」（1本の柱に1本の杭を直接連結する基礎工法）が、本年1月、日本建築センターの評定を取得した。従来工法の杭打設および基礎フーチングと比較して、10～15%以上の工期および建設コ

ストの縮減効果がある上、占有スペースが小さいため、建設排土の発生量を減らす事ができる。

アンカーボルト柱脚に対応したバリエーションも取り揃えており、施工方法も極めて簡易。これまでにプラント設備架構を

中心に20件近くの適用があり、今後建物の他、人工地盤基礎、立体交差橋基礎等の分野へ拡大を図っていく。



お問い合わせ先
鉄構海洋事業部
TEL 03-3275-7028

中央合同庁舎第7号館整備等事業（PFI）正式契約を締結

「新日本製鉄グループ（28社）」が設立したSPC・霞が関7号館PFI(株)は、「中央合同庁舎第7号館

整備等事業」の競争入札における事業者選定（平成15年4月24日）を受け、国と正式に事業契約を

締結した。これは、都市再生プロジェクト（第一次決定）で国（国土交通省、文部科学省、会計

検査院および金融庁）がPFI事業として行うもの。

ごみ焼却炉技術のクロスライセンスを実施

新日鉄とHitz（日立造船(株)）は、ごみ焼却炉技術のクロスライセンス（相互に保有する技術の実

施許諾契約の締結）を実施した。新日鉄は自治体の採用実績が最も多いシャフト式ガス化熔融炉

のトップメーカーで、日立造船はストーカ炉について世界最高水準の技術と実績を誇っている。

両社が保有する技術を相互に活用し、よりの確に顧客ニーズを捉えることを狙いとしている。

二酸化炭素（CO₂）地中貯留圧入実証試験で圧入設備を納入

新日鉄は、(財)地球環境産業技術研究機構（RITE）が実施している「二酸化炭素地中貯留技術研究開発」プロジェクトで、(財)エンジニアリング振興協会

から国内初のCO₂圧入実証試験設備を受注し、7月7日に圧入を開始した。

この技術は、水などを通しやすい地層へCO₂を圧入し長期的に

貯留するもの。本設備は、地下1,100mの帯水層へ超臨界状態のCO₂を圧入する。今後、新潟県長岡市 帝国石油(株)岩野原基地で、約1年半かけて約10,000トンのCO₂

が圧入される。

お問い合わせ先
エネルギーエンジニアリング事業部
TEL 03-3275-6360

新日鉄コンサート

8・9月放送予定 毎週日曜日22:30～23:00 ニッポン放送

8月3・10日 久石譲の室内楽 ピアノ久石譲とチェロ奏者10人
17・24日 オリピックコンサート2003 円光寺雅彦指揮、
東京フィルハーモニー交響楽団、ソプラノ 腰越満美
31日 第13回 新日鉄音楽賞 受賞記念 小菅優 ピアノリサイタル

9月7・14日 第13回 新日鉄音楽賞 受賞記念 小菅優 ピアノリサイタル
21・28日 紀尾井シンフォニエッタ東京 尾高忠明指揮

一部地域により、放送局・放送時間が異なる場合があります。

紀尾井ホール

8・9月主催・共催公演情報から

8月30・31日 東京室内歌劇場公演
9月9日 紀尾井・いずみ・しらかわ3ホール共同プロジェクト
作曲共同委嘱
アール・レスピラン第18回定期演奏会
20・21日 紀尾井朗読スペシャル 谷崎潤一郎作「春琴抄」

お問い合わせ・チケットのお申し込み先：
紀尾井ホールチケットセンター

TEL 03-3237-0061 受付10時～19時 日・祝休 URL: <http://www.kioi-hall.or.jp>



特定規模電気事業者向け電力卸供給事業会社を設立

新日鉄・新日本石油(株)・三菱商事(株)の3社は、共同出資により、「(株)フロンティアエネ

ルギー新潟」を設立した。同社は、新潟県新潟東港地区の新日鉄所有地に出力約11万キ

ロワットの火力発電所を建設し、特定規模電気事業者である新日鉄と新日石に対する電

力の供給を行う。

バンコク地下鉄 鋼製地中連続壁プロジェクトチームが、エンジニアリング功労者賞受賞

新日鉄と東急建設(株)が、(株)熊谷組、(株)巴コーポレーションと共同で結成した「バンコク地下鉄鋼製地中連続壁プロジェクトチーム」は、タイ・バンコク地下鉄プロジェクトのシーロム駅

建設において採用された鋼製地中連続壁のエンジニアリング業務に関して、(財)エンジニアリング振興協会より第23回エンジニアリング功労者賞を受賞した。本プロジェクトの規模は鋼製

地中連続壁利用のケースとしては世界最大で、難易度の高い工事を実現させたことから国際的にも高い評価を得ている。今後、他の東南アジア諸国においても都市部の開発における鋼製地中

連続壁の有効性を提案し、需要拡大に努めていく。

お問い合わせ先
建材開発技術部
TEL 03-3275-7748

(株)スピナが50年史発行

(株)スピナが今年5月に創業50周年を迎えたのを記念し、『スピナ50年史 - 響き合う今日と明日』を発行した。製鉄所購買会としてスタートし地域の人々と共に

歩んできた歴史や、現在の「生活密着型総合サービス企業」としての事業展開などがつづられている。同社は今後も、サービスの開拓者として、地域の人々

のより良い生活環境の実現と、地元産業界の活性化のために貢献していく。

お問い合わせ先
(株)スピナ 総務課 TEL 093-671-0344



(株)ステンレス光のゴミ収納ボックス販売2万台を突破

光製鉄所のステンレスを使用した(株)ステンレス光のゴミ収納ボックス/商品名『ワンちゃんカア』の販売累計数が2万台を

超えた。これは犬や猫、ガラスから生ゴミなどの散乱を防止するもので、全国の自治体から清潔感と優れた耐さび性が好評を

博し、順調に台数を伸ばしている。

お問い合わせ先
(株)ステンレス光
TEL 0833-71-5119



日鉄化工機(株)の排水処理法「バンブーストリッパー」1号機が完成

日鉄化工機(株)の高効率排水処理システム『バンブーストリッパー』の1号機が、このたび旭硝子(株)千葉工場に完成し順調に稼働している(他社から2号機も受注)。本処理法は蒸留技術を応用しており、工場排水や地下

水中の有機塩素化合物などの有害物質を環境基準値以下まで除去できる。消費蒸気量は従来設備の1/10程度で済み、有害物質を大気に放散せずに除去処理でき、有機塩化物などの有効成分は容易に回収できる。

同社は、半世紀近くにわたり環境関連プロセス装置の製造販売・工事および技術サービス事業を展開している。今後、さらに工場排水および地下水対策として、「バンブーストリッパー」の積極的な営業を展開していく。

お問い合わせ先
日鉄化工機(株) TEL 03-5399-3513



今井敬 相談役名誉会長 オナラリー・コンパニオン勲章(オーストラリア)受章

新日鉄相談役名誉会長 今井敬(日豪経済委員会会長)が、このたび、オーストラリア政府よりオナラリー・コンパニオン勲章(*)を受章した。同勲章はオーストラリア政府が外国人に

授与する勲章では最高位のもの。今回は、新日本製鐵(株)のトップとして鉄鉱石、石炭等オーストラリア資源の輸出および投資の促進への貢献ならびに、日豪経済委員会会長として、日豪両国

間の経済交流発展に寄与したことが評価された。

(*) Honorary Companion in the General Division of the Order of Australia

授章式は7月17日開催された。



スペースワールド通信

ギャラクシーサマーパーティ 開催中!! ~8月31日



『HANABI イリュージョン』 ©SPACE WORLD,INC

ただ今スペースワールドは、8月31日まで夏季限定のビッグイベントを盛りだくさん開催中!朝から夜まで思いっきりお楽しみいただけます。中でも人気の『HANABI イリュージョン』(8月9日~17日)は、『サンダーバード・モダンinスペースワールド』とのコラボレーションで、今夏のみ特別バージョンでお贈りします!そして9月13日からは、秋のスペシャルイベント『ブルースカイパーティ』がスタートします。お楽しみに!!

お問い合わせ先
スペースワールド・インフォメーションセンター TEL.093-672-3600
URL <http://www.spaceworld.co.jp/>

	大人(12歳~64歳)	小人(4歳~小学生)
フリーパス	3,800円	2,800円

0~3歳・65歳以上の方は無料