N I P P O N S T E E L GROUP CLIP



ウジミナス社が設備投資方針を決定

当社の南米におけるアライア ンスパートナーであり、持分 法適用関連会社であるウジミ ナス社は、「Usiminas System Development Plan (ウジミナス 社拡張投資計画) | で最も重要 な設備の一つである新設高炉の 炉内容積を、南北アメリカ最大 となる5,000m³級とすることお よびその他の設備に関する設備 投資方針を決定した。

昨今、南米においてはブラジ ルをはじめとして、自動車生産 や石油・天然ガスなどのエネル ギー開発が拡大しており、高級 生産量1,100万tを超える高級 鋼を中心に鋼材需要が伸びてい

くと見込まれている。ウジミナ ス社は、この拡大する需要を捕 捉するべく本計画を検討してき

この計画の実行により、2011 年までにウジミナス社は粗鋼 鋼鉄鋼会社となる。当社は、数 次にわたる技術ミッションに加 え、本年7月からは技術顧問2 名をウジミナス社に派遣するな ど、この計画の検討・実行を共 同で行っており、今後も全面的 に支援をしていく予定。

< ウジミナス社設備投資方針の概要>

1. 既存製鉄所の高級鋼製造能力拡張

- (1) 投資総額(概算):57億USドル(約6,800億円)
- (2) 稼働時期: 2009年~2011年の間に順次稼働
- (3)内

【イパチンガ製鉄所】

- 粗鋼生産能力拡大 <+220万 t/年> 1) 高炉新設: 炉内容積を南北アメ リカ最大となる5,000m³級とする
 - 2) 製鋼工場新設:自動車用鋼板・ エネルギー向けなどの高級鋼へ の対応能力を有する設備。
- 圧延能力拡大 <+110万t/年>
 - 1) 熱延:自動車向けを中心とした 高級鋼対応能力の向上、および 生産能力の拡大(+60万t/年)



イパチンガ製鉄所(提供: ウジミナス社)

2) 厚板:エネルギー向け高級鋼対応能力の向上、 および生産能力の拡大 (+50万 t/年)

【クバトン製鉄所】

● 熱延工場新設

エネルギー向け高級鋼にも対応した、生産能力400万t/年の熱延工場を新設。 【ウニガル社】

● 第2CGL

ブラジルでの自動車生産台数は、今後大幅な増加が見込まれている。こ の需要に対応すべく、現状ラインの増強(増強後能力48万七/年)に加えて、 第2CGLを建設。

2. 新規鉄源製鉄所の建設

- (1) 投資額(概算):27億USドル(約3,200億円)
- (2)内容:上記の既存製鉄所の能力拡張に加え、能力300万t/年の高級半 製品生産を目的とした新規鉄源製鉄所の建設について、立地・建設時 期を含め検討中。

お問い合わせ先 総務部 広報センター TEL 03-3275-5021,5022

大分製鉄所の高級厚板の製造体制を強化

新日鉄は造船・エネルギー分 野を中心とした高級厚板の需要 拡大に対応するために、大分製 鉄所の厚板工場において設備対 策を行うことを決定した。

<設備対策の概要>

大分製鉄所/厚板工場の設備対策

的:コンテナ船用降伏強度47キロハイテン(EH47) · 目 や原油タンカー用高耐食鋼NSGP-1に代表され る高級厚板商品の安定供給体制構築

・対策内容: 粗圧延機1基、および切断ライン1ラインの増設

· 生産能力:+60万t/年

·完成時期:2009年度上期予定

· 投 資 額:200億円程度

お問い合わせ先 総務部 広報センター TEL 03-3275-5021



名古屋製鉄所薄板工場冷延ラインで月産生産量日本新記録達成

名古屋製鉄所は、自動車用鋼 板に対応する薄板系ラインをは じめとして各工程の生産性向上 を図ってきたが、2号冷延ライ ンにおいて、本年6月、単独式 冷延ラインとして、月間生産量 日本新記録を達成した。

冷延メッキ製品を主に生産する 基幹ラインの2号冷延ラインの 設備能力をフル発揮するべく、 クの解消などの諸施策を着実に している。 推進してきた成果が表れたもの。

自動車・家電・建材向け厚手 同時に、ロール原単位、電力原 単位、オフゲージ長さなどの主 要技術指標においてもライン内 新記録を達成しており、生産と 予防保全の徹底、通板速度ネッ 品質・コストを高い次元で両立 ・2号冷延ライン 月間生産量 191.5千t

(従来記録:同ライン 191.2千t、 2006年10月)

> お問い合わせ先 総務部 広報センター TEL 03-3275-5021



チタン薄板がキヤノン製デジタルカメラのボディ外装に継続採用

新日鉄は、IT分野へのチタン の適用・拡大を推進しているが、 9月末発売(予定)のキヤノン 製デジタルカメラの新製品IXY DIGITAL 2000 ISのボディ外装 に、当社のチタン薄板が昨年の IXY DIGITAL 1000に続き2年 連続で採用された。

当社は筐体のプレス加工メー カーである(株)錢屋アルミニウム 製作所と協力し、IXY DIGITAL シリーズのフラッグシップモデル にふさわしい高級感と存在感の あるボディ素材を、チタンが持 つ本来の肌合い・質感・色彩を 引き出すことによって実現した。

チタンは軽く、強く、耐食性 に優れた高機能材料であり、今 回のカメラボディへの適用は、 「人に優しい」というチタンの金 属としての特長を発揮している。

> お問い合わせ先 総務部 広報センター TEL 03-3275-5021



チタン薄板が採用された IXY DIGITAL 2000 IS

IR 説明会開催 — 2007 年度中間決算見通し・当社の環境に対する取り組みについて

9月7日、本社2階ホールに おいて、約200名の機関投資家・ アナリストを対象に、当社の今 年度中間決算見通しに関する説 明会を開催した。

製鉄事業における旺盛な鉄鋼 需要の継続と原燃料価格の高騰 など足下の事業環境に続き、中 間期については当初見通しから

増益修正するとともに、中間期 品などの説明を行った。参加者 末の剰余金配当を前年比1円増 配の5円/株とする方針につい 社の環境経営に対する理解を深 て説明。続いて関澤副社長から めていただく機会となった。 「当社の環境に対する取り組みに ついて」と題して、製鉄所にお ける省エネルギーやリサイクル、 環境保全に関する取り組み事例、 環境負荷軽減に貢献する当社製

から多数の質問が寄せられ、当

お問い合わせ先 財務部 IR グループ TEL 03-3242-4111



環境の取り組みを説明する関澤副社長

橋梁分野で三菱重工橋梁エンジニアリング(株)と事業提携

新日鉄エンジニアリング(株) と三菱重工橋梁エンジニアリン グ(株)は、橋梁分野で事業提携 することに合意した。

具体的検討項目としては、デ ザインビルド(設計/施工一貫方 式) 案件など高度な技術提案プ ロジェクトや大型プロジェクト などに共同で取り組んでいくほ か、新製品・新技術の開発や、 アセットマネジメント(*1)など

有する研究開発技術や特許技 術、架設機材などの相互活用を 調達、人材育成のための共同の 取り組みなども推し進めていく。

橋梁事業は、ここ数年の品確 法(公共事業の品質確保の促進 に関する法律)の成立や、総合評 価制度(*2)の本格導入などに伴いく。

予防保全事業の創出について連 い、高度な技術力の重要性が一 携し推進する。また、両社が保 段と高まってきている。今回の 提携は、経営資源を相互有効活 用することにより、シナジー効 行っていくほか、購入品の共同 果を生み出し、競争力を強化し つつ、厳しい市場変化を乗り切っ ていくことで両社の思いが一致 したもので、今後、両社は安全・ 安心な社会資本整備を求める広 範な社会的要請に共同で応えて

(*1) アセットマネジメント

国民生活に不可欠な社会資本 (インフラ) の 利便性、安全性などのサービス水準を確保 し、利用者の便益を最大化することを目的 とした社会資本管理システム。具体的には 最小の経費で最も効果的な歳出(維持・補修・ 更新の整備)の執行を行う。

(*2) 総合評価制度

価格と品質・技術力を総合的に評価して、 落札者を決定する入札方式。

お問い合わせ先 新日鉄エンジニアリング(株) 総務部広報室 TEL 03-3275-6030



北九州イノベーションギャラリーで企画展「八幡東田ものがたり」

9月15日~12月9日、北九州 イノベーションギャラリー(以下 KIGS) にて企画展「八幡東田も のがたり」が開催される。(主催: 北九州市、KIGS、後援:経済産 業省、北九州市教育委員会、協 賛:新日鉄八幡製鉄所)

製鉄所を八幡に誘致した人々 の思いや、西洋の技術の導入と それに関わる苦労や困難、技術 改良への努力、そして現在から 未来へと続くイノベーションの 息吹をパネルや展示物、映像で 表現。本展は6つのゾーンで構 成されている。

西洋と圧倒的な国力の差を痛 感した日本の殖産興業への道 (ゾーン1)。国家事業として製 鉄所設立の機運が高まり、議会 での承認 (ゾーン2)。八幡村の 製鉄所誘致における苦闘 (ゾーン 3)。製鉄所着工から稼働への執 念(ゾーン4)。ドイツからの技術 習得を経て培った独自の技術で、

拡大、発展していく様子(ゾーン 5)。八幡製鉄所の発展とともに、 生まれた施設や文化、都市とし ての発展の紹介(ゾーン6)。

また、11月2日に起業祭記念シ ンポジウム (講師: POSCO 人材開 発院教授李寧熙氏、東京工業大 学教授永田和宏氏)が行われる。

お問い合わせ先 北九州イノベーションギャラリー TEL 093-663-5411 URL:http://www.kigs.jp/kigs/index.php



紀尾井木一儿 (財) 新日鉄文化財団

2、3、6、7 日 紀尾井の室内楽 vol.2《クァルテットの饗宴 2007》 フェルメール・クァルテット ファイナル・ステージ ベートーヴェン弦楽四重奏曲 全曲演奏会③~⑥

出演:フェルメール・クァルテット

曲目:

- 2日 ベートーヴェン 弦楽四重奏曲 第 16 番 へ長調 op.135 ほか
- 3日 ベートーヴェン 弦楽四重奏曲 第1番 へ長調 op.18-1 ほか
- 6日 ベートーヴェン 弦楽四重奏曲 第9番 ハ長調 op.59-3 「ラズモフスキー第3番」ほか

7日 ベートーヴェン 弦楽四重奏曲 第 14 番 嬰ハ短調 op.131 ほか 11日 江戸音楽の巨匠たち~その人生と名曲~2

初世都一中、五世都一中(一中節)【邦楽】

出演: 竹内道敬、徳丸吉彦(対談)、菅野序恵美(浄瑠璃)、 菅野序枝(三味線)、都乙中(浄瑠璃)、

都一中(三味線)ほか

曲目:「お夏笠物狂」、「傾城浅間嶽」

10月主催公演から

http://www.kioi-hall.or.jp

12日 (19:00~)、13日 (14:00~) 紀尾井シンフォニエッタ東京 第 61 回定期演奏会 出演: マリオ・ブルネロ (指揮・Vc)、紀尾井シンフォニエッタ東京 (Orch)

曲目: ベートーヴェン 交響曲 第6番 へ長調 op.68 「田園」、

ロータ チェロ協奏曲 第2番ほか

13 日 (19:00 ~) OMC Card Classic Special

紀尾井シンフォニエッタ東京 第61回定期演奏会 特別追加公演

出演: マリオ・ブルネロ (指揮・Vc)、紀尾井シンフォニエッタ東京 (Orch)

曲目: ベートーヴェン 交響曲 第6番 へ長調 op.68 「田園」、

ロータ チェロ協奏曲 第2番ほか

30 日 白井光子 & ハルトムート・ヘル リート・デュオ

詩人の恋、ふたたび ~あゆみ続けるリート・デュオ~ 出演: 白井光子 (M-Sop)、ハルトムート・ヘル (Pf)

曲目: シューマン リーダークライス Op.39、詩人の恋 Op.48

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~ 18 時 日・祝休〉