

軽金属学会60周年記念東北支部講演会

日時: 2011年12月9日(金)10:00-17:20

場所: 東北大学金属材料研究所2号館1階講堂

(宮城県仙台市青葉区片平2-1-1)

主催: 軽金属学会東北支部

共催: 日本学術振興会加工プロセスによる材料新機能発現第176委員会・日本金属学会東北支部

日本鉄鋼協会東北支部・日本鋳造工学会東北支部・溶接学会東北支部

東北大学グローバルCOEプログラム材料インテグレーション国際教育研究拠点(GCOE)

東北大学金属材料研究所特異構造金属・無機融合高機能材料開発共同研究プロジェクト

10:00-10:05 開会の挨拶

軽金属学会東北支部 支部長・東北大学金属材料研究所 新家 光雄氏

10:05-10:50 基調講演 アルミニウム合金製鉄道車両の生産技術

株式会社日立製作所 交通システム社 交通システム事業部 笠戸交通システム本部 江角 昌邦氏

10:50-11:15 講演 ファスナー用アルミ合金切断パンチの長寿命化

YKK株式会社 喜多 和彦氏

11:15-11:40 講演 アルミニウム合金の溶湯品質評価の検討

岩手県工業技術センター 材料技術部 岩清水 康二氏

11:40-13:00 休憩

13:00-13:45 基調講演 (仮)IHIのジェットエンジン事業、さらなる飛躍への挑戦

株式会社IHI 宇宙航空事業本部 相馬第一工場 工場長 鈴木 和彦氏

13:45-14:30 基調講演 宇宙科学研究所における材料研究 ー極低温から超高温までー

独立行政法人宇宙航空研究開発機構(JAXA)・宇宙科学研究所(ISAS) 川合 申明氏

14:30-14:45 休憩

14:45-15:10 講演 通電加熱焼結法を応用した次世代製品化支援の取り組み

宮城県産業技術総合センター 斎藤 雅弘氏

15:10-15:35 講演 新材料が製品開発のカギ ー中小企業では産学官連携が技術課題を解決ー

有限会社 門馬工業所 社長 佐々木 哲男氏

15:35-15:45 休憩

15:45-16:30 基調講演 迅速半凝固スラリー製造法の開発とその応用

東北大学大学院工学研究科金属フロンティア工学専攻 板村 正行氏、○安斎 浩一氏

16:30-17:15 基調講演 ニッケルフリー高窒素ステンレス鋼の開発

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 工業材料科 栗花 信介氏

17:15-17:20 閉会の挨拶

軽金属学会 理事・東北大学大学院工学研究科 成島 尚之氏

18:00-20:00 懇親会

講演会参加費: 無料

講演会申込締切: 12月1日(木)

懇親会のご案内

日時: 12月9日(金)18:00-20:00

会場: ホテルJALシティ仙台 2階 ローズⅢ

宮城県仙台市青葉区花京院1-2-12

懇親会費: 3,000円 懇親会申込締切: 11月25日(金)

連絡先(講演会・懇親会とも):

東北大学金属材料研究所生体材料学研究部門

軽金属学会東北支部事務局 松本伸子

E-mail: n-matsumoto@imr.tohoku.ac.jp

Tel: 022-215-2574 Fax: 022-215-2553