

'07, 9, 22 (土)

独立行政法人 科学技術振興機構 (JST)
戦略的創造研究推進事業・発展研究 (SORST)

21世紀型 新材料 “金属ガラス” シンポジウム

SORST 井上プロジェクト成果発表
「金属ガラス」イノベーションフォーラム

参加費：無料

会場：みらいCANホール（東京都江東区青海2-41 日本科学未来館7F）

主催：（独）科学技術振興機構SORST井上プロジェクト 共催：「金属ガラス」イノベーションフォーラム

9月22日（土）10:30～19:00

10:30～10:40 ご挨拶

10:40～11:20 「金属ガラスのマイクロ・ナノ成形加工特性とその応用」

東北大学金属材料研究所附属研究施設大阪センター 早乙女 康典

11:20～11:40 「Structural and magnetic properties of metallic glass thin films」

東北大学金属材料研究所 Parmanand Sharma

11:40～12:00 「Formation, Thermal Stability, Mechanical Properties and Corrosion Resistance of Metallic Glasses」

JST SORST研究員 秦 春玲

12:00～13:00 <昼 食>

13:00～13:20 「金属ガラス・ナノ結晶材料を用いた溶存水素センシングの基礎的研究」

東北大学金属材料研究所 山浦 真一

13:20～13:40 「優れた軟磁気特性、超高強度および高ガラス形性能を具備した鉄族バルク金属ガラスの創製」

東北大学金属材料研究所 沈 宝龍

13:40～14:00 「新規なL1₀FePt/Fe₂B型ナノコンポジット磁石の創製」

東北大学金属材料研究所 張 偉

14:00～14:20 「本プロジェクト (ERATO→SORST) の特許とその応用展開」

東北大学金属材料研究所 木村 久道

14:20～14:30 <休 憩>

14:30～15:00 特別講演 「急冷遠心鋳造法による金属ガラス部材の作製」—材料加工のイノベーション—

弘前大学大学院理工学研究科 古屋 泰文

15:00～16:00 企業からのショートプレゼンテーション

16:00～17:20 ポスター発表/ブース展示

17:30～19:00 研究交流会

連絡先

井上明久プロジェクト 三浦晴子
〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1
東北大学金属材料研究所内2号館201号
電話：022-215-3048
FAX：022-215-2413
E-mail: ifmg@imr.tohoku.ac.jp

申込み方法

参加御希望の方は氏名・所属・連絡先・研究交流会
出欠をEメールまたはFAXでお申し込み下さい。

参加費：無料

定員：300名

交流会費：3,000円（学生2,000円）当日徴収

案内図（新交通ゆりかもめ「船の科学館」下車、徒歩約5分）

