

軽金属学会東海支部平成 26 年度第一回講演会

開催日時：2014 年 4 月 30 日(水) 15:15~18:30

開催場所：名古屋大学 ES 総合館 ES ホール, ES 会議室

(名古屋市千種区不老町、地下鉄名城線名古屋大学駅 2 番出入口徒歩 2 分)

主催：一般社団法人軽金属学会東海支部

講演会参加費：会員無料，非会員 3,000 円，学生無料

交流会参加費：2,000 円（学生 1,000 円）

当日，会場にてお支払いください。

講演会：ES 総合館 ES ホール 15:15-16:50

テーマ：『輸送機器の軽量化に向けた軽量金属材料の展開』

低 CO₂ 社会を実現するため、輸送機器からの CO₂ 排出量低減がさらに求められている。そのためには輸送機器の燃費向上と併せて、車体等の軽量化を図る必要がある。特に、大量輸送手段である鉄道では新幹線やリニアなどの高速化と車体構体の軽量化が検討されてきている。講演会では、高速鉄道車両に使用されてきた軽量金属材料の今後の展望、新たな軽量構造材料として注目されるマグネシウム合金に対する成形性を改善する試み、さらに軽量構造材料に対する我が国の総合的な取り組みについて紹介する。

1. 「高速鉄道車両開発に向けた軽量金属材料への期待」 15:15-15:50

公益財団法人鉄道総合技術研究所 材料技術研究部 森 久史 氏

2. 「マグネシウム合金展伸材の室温加工性の改善」 15:50-16:25

独立行政法人産業技術総合研究所サステナブルマテリアル研究部門
金属系構造材料設計研究グループ 千野 靖正 氏

3. 「未来開拓プロジェクト “革新的新構造材料等技術開発（非鉄分野）” のご紹介」

16:25-16:50

独立行政法人産業技術総合研究所サステナブルマテリアル研究部門 小林 慶三 氏

交流会：ES 総合館 ES 会議室 17:00-18:30

●申込方法

下記を記入して、メールでお申込みください。

軽金属学会東海支部事務局

Tel:052-789-3353 Fax:052-789-3355

E-mail: keikin_t@numse.nagoya-u.ac.jp

「H26年度第一回講演会申込み」

お名前：

所属：

所属学会名：

連絡先：住所、Tel 番号、Fax 番号、E メールアドレス

懇親会：参加／欠席（いずれか一方を消す）

●会場地図

