

平成22年5月14日

報道機関各位

熊本大学

**マグネシウム合金の世界記録を大幅に更新！**  
～超々ジュラルミンに匹敵する新マグネシウム合金材料の開発に成功～

本学大学院自然科学研究科河村能人教授は、財団法人軽金属奨学会の助成を受け、平成20年度～21年度の2カ年間に渡り、課題研究「長周期積層構造型高強度マグネシウム合金の強化機構」について研究を進めてまいりましたが、このほど、その成果として機械的特性の世界的記録を大幅に更新する新しいマグネシウム合金の開発に成功しました。

この研究成果について、下記のとおり大阪において記者発表を行いますので、お知らせいたします。

記

日時：平成22年5月20日（木）15：00～15：30

場所：スイスホテル南海大阪7F 楓の間（大阪府中央区難波5-1-60）

出席者：熊本大学大学院自然科学研究科教授 河村能人

（財）軽金属奨学会理事長 今須聖雄（東洋アルミ株式会社代表取締役社長）

同 理事 古城 紀雄（大阪大学特任教授）

同 事務局長 鬼頭 勝

【会見に関する問合せ先】

財団法人軽金属奨学会  
事務局長 鬼頭 勝  
大阪府中央区久太郎町3-6-8  
御堂筋ダイワビル東洋アルミニウム株式会社内  
TEL 06-6271-3151  
FAX 06-6271-9655  
Mail lm-foundation@nifty.com

【研究内容に関する問合せ先】

国立大学法人熊本大学  
大学院自然科学研究科  
教授 河村能人（かわむらよしひと）  
TEL&FAX 096-342-3717  
Mail rivervil@gpo.kumamoto-u.ac.jp