

第 72 回高性能 Mg 合金創成加工研究会講演会  
「マグネシウムの変形挙動」  
MRC International Seminar  
第 53 回 IROAST セミナー

<http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm>

日 時： 2019 年 2 月 21 日（木） 13:25 – 17:05

場 所： 熊本大学先進マグネシウム国際研究センター、2 階多目的ホール

<http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/access/>

参加費： 会員無料（非会員：1 回目参加 10,000 円、2 回目以降はご入会の上ご参加ください）

主 催： 高性能 Mg 合金創成加工研究会

共 催： 先進マグネシウム国際研究センター（MRC）、国際先端科学技術研究機構（IROAST）

プログラム

○第 71 回定期講演会

13:25 – 13:30 開会の挨拶

13:30 – 14:15 「変形双晶の体積分率を考慮したマグネシウムの結晶塑性モデリング(仮)」

只野 裕一 氏、佐賀大学

14:15 – 15:00 「マグネシウム合金圧延材の疲労寿命に及ぼす

疲労き裂発生・進展挙動の影響」

森田 繁樹 氏、佐賀大学

15:00 – 15:15 休憩

15:15 – 16:00 「Mg 合金を被締結物とするねじ締結体の変形解析とボルト軸力低下について  
～クリープの影響と座金の効果～」

両角 由貴夫 氏、トヨタ自動車株式会社

16:00 – 17:00 「What governs the ductility of metals?」

Alexei Vinogradov 氏, Togliatti State University

17:00 – 17:05 閉会の挨拶