

高性能 Mg 合金創成加工研究会 第 94 回講演会 「大規模原子シミュレーション」

日 時： 令和 6 年 12 月 12 日（木）14:00 – 16:50

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

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

プログラム

○第 94 回定期講演会

14:00 – 14:05 開会挨拶

14:05 – 14:55 「大規模第一原理計算と機械学習を用いた複雑ナノ構造、電子状態解析」

宮崎 剛 氏

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 グループリーダー

14:55 – 15:45 「水素脆化の素過程とは？（原子シミュレーションによる検討）」

武富 紳也 氏

佐賀大学 理工学部 准教授

15:45 – 15:55 休憩

15:55 – 16:45 「スーパーコンピュータによる大規模第一原理計算：

Mg および Mg 合金の力学特性解析」

上村 直樹 氏

京都先端科学大学 ナガモリアクチュエータ研究所 特任研究員

16:45 – 16:50 閉会挨拶