

高性能 Mg 合金創成加工研究会 第 97 回講演会 「積層造形」

日 時： 令和 7 年 10 月 31 日（金）14:00 – 16:40

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 97 回定期講演会

14:00 – 14:05 開会挨拶

14:05 – 14:50 「マグネシウム合金ワイヤを材料に用いた金属 AM 技術の開発」

篠原 暢宏 氏

三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 産業オートメーションシステム技術部

放電応用加工システムグループ 主席研究員

14:50 – 15:35 「レーザを熱源とする金属 3D プリンティングを活用した微細組織の制御」

小笹 良輔 氏

大阪大学 大学院工学研究科 講師

15:35 – 15:50 休憩

15:50 – 16:35 「結晶方位制御積層造形技術による力学機能の付与：

結晶塑性有限要素法による数値材料設計」

眞山 剛 氏

熊本大学 大学院先端科学研究部 教授

16:35 – 16:40 閉会挨拶