



助教

沓掛 あすか（くつかけ あすか）

NEXTA 研究棟 教員研究室 5

TEL: 0852-32-6412 (内線 3464)

Email: kutsukake[at]riko.shimane-u.ac.jp

([at]を@に変えて下さい)

略歴

2022 東海国立大学機構 岐阜大学大学院 工学研究科 工学専攻 博士課程 修了

2022- 島根大学 学術研究院 理工学系 助教

研究内容

金属積層造形, 金属加工プロセス

主要論文

1. 沓掛あすか, 吉田佳典, 児嶋彬, 岡島琢磨, “粉末床選択的レーザー熔融法を用いたマルエージング鋼の造形物における造形条件が未熔融欠陥生成に及ぼす影響,” 塑性と加工 61-717 (2020) 211-216.
2. 沓掛あすか, 吉田佳典, “螺旋溝付き工具を用いた幅広げ板鍛造における加工条件が板幅拡大率に及ぼす影響,” 塑性と加工 61-717 (2020) 204-210.
3. A. Kutsukake and Y. Yoshida, “Influence of Surface Asperity Made by Selective Laser Melting Additive Manufacturing on Bioactivity in Rat Femur,” Procedia Manufacturing 47 (2020) 1101 - 1105.