

# 研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

機械システム工学科 小森和武

## 審査学術論文

- (1) Kazutake Komori : Improvement and validation of the ellipsoidal void model for predicting ductile fracture, Procedia Engineering, Volume 207, 2017, pp.2036-2041.

## 学会発表

- (1) Kazutake Komori : Predicting ductile fracture in ferrous and nonferrous metals during upset forging using an ellipsoidal void model, European Mechanics Society, The 10th European Solid Mechanics Conference, July 2018, Bologna, Italy.
- (2) 小森和武 : 楕円空孔モデルによる塑性加工時の延性破壊予測, 第 38 回岡山新材料技術融合フォーラム, 2018 年 9 月, 岡山.