

**技術基盤支援チーム / Advanced Manufacturing Support Team**

**(1) 原著論文 (accept) を含む / Original Papers**

1. T. Fujihira, K. Yamazawa, T. Fujimoto, M. Takeda and Y. Teshima:  
“Microfabrication of Resin Surface Using Variable-pulse-width-picosecond Laser”,  
proceedings of the ICPE2020 conference, 452-453, (2020).
2. Y. Teshima, Y. Hosoya, K. Sakai, T. Nakano, A. Tanaka, T. Aomatsu, K. Yamazawa, Y.  
Ikegami and Y. Watanabe:“Development of Tactile Globe by Additive Manufacturing”,  
Springer, Lecture Notes in Computer Science, Vol. 12376, 419–426, (2020).

**(2) 著書・解説など / Book Editions, Review Papers**

- 1.山澤建二 , “ 研究工作支援と積層造形技術 ”, 精密工学会誌 , Vol.86 No.9, 666-  
670, (2020).
- 2.大山慎太郎 , 山澤建二, 渡邊政樹, 辻村有紀, 横田秀夫 , “3D プリンタ向け新  
規人工骨材の開発 - 結合剤噴射法 (Binder Jetting) による人工骨造形を行う  
 $\alpha$  TCP 材料 - ”, 3D プリンタ用新規材料開発 , 291-299, (2021).

**(5) 特許出願 / Patent Applications**

1. 横田秀夫 , 山澤建二 , 辻村有紀 大山慎太郎 , 渡邊政樹 , “ 三次元造形物  
と、その製造方法および制御プログラム ”, 2020-169561, 2020年 10月 7 日