

# PLA/PGA複合材料の力学特性改善

ポリ乳酸(PLA)にポリグリコール酸(PGA)繊維を混合することで、PLAの力学的特性の改善が可能であり、また、イソシアナートを反応基とする添加剤を添加することで更なる改善が可能であることを見出した。

[5] Journal of Mechanical Science and Technology, 28(10) 4151-4154, 2014.

[6] 特許:出願番号 (特願2012-264842)

