

# 芝浦工業大学 臨床機械加工研究室 (澤 武一研究室)

## テクノロジーで世界を支える！ 常識を疑うものづくり

機械加工、工作機械、成形加工、CAD/CAM、材料・素材、積層造形、データ解析、熟練技能の形式知化などに関連する臨床研究を多くの企業と共同で実施し、生産現場に直結した多角的・総合的 機械加工技術の開発に取り組んでいます。

機械加工・工作機械は工業製品をつくる技術です。工業製品の一層の高機能化・高性能化は機械加工・工作機械の高度化なくして実現しません。

ECO加工技術などカーボンニュートラルにも積極的に取り組み、持続可能な社会づくりに貢献します。

### 【関連するSDGs】



【キーワード】加工、金型、生産プロセス、システム、IoT・DX・GX

【分野】機械工学、材料工学、計測工学、生産工学、統計学、データサイエンス、AI

