

自主調査研究

事業概要

調査・研究開発

事業略称	自主事業	期間	—	予算元	自主事業費	事業形態	自主
概要	<p>AI、IoT、IT／ものづくりの融合等、ものづくり領域での現状課題の解決策の導入・加速とともに、将来に向けてのイノベーション創出につながる調査研究を行う。</p> <p>テーマ選定にあたっては技術ロードマップの観点にとどまらず、ムーンショット発想での課題の発見・創出に取り組むこととし、キーとなる要素技術ないしモジュール技術のレベルから、システムレベルの技術までを俯瞰する。</p>						
ゴール	<p>×づくり研究会を推進母体として、諸団体との連携活動やMSTC独自の自主調査を継続的に行いながら、新しいものづくりや先進的な製造システムなどのテーマを産学官連携で推進する。</p>						

主な活動項目（研究会方式）	
2019年度 計画 [予算：2.5百万円]	2019年度 取組実績 [実績：2.5百万円]
<ul style="list-style-type: none"> ✓ メガ労働生産性システム研究会(第3期)活動継続 ✓ MTM研究会、先進製造科学研究会活動継続 ✓ 選定される新規テーマについて勉強会、研究会等の立ち上げ検討 ✓ 諸団体との連携：RRI、COCN、IVI等の活動に参加・寄与、成果を当財団の調査研究に活用 ✓ 新規事業提案：本活動成果を元に研究機関等のテーマ公募に応募 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ メガ労働生産性システム研究会は第3期を完了11月から第4期を開始 ✓ ロボット学会においてオープンフォーラムにて発表および研究専門委員会設置 ✓ 2020年度NEDO先導研究に応募（不採択） ✓ 先進製造科学研究会は「閃き」に関する研究に特化して活動を展開、予算獲得を検討中 ✓ MTM研究会は継続して熱処理に関する最新情報の共有を実施 ✓ 諸団体との連携は引き続き実施中