

『次世代切削加工技術に関する調査研究』

調査研究の目的

現状の切削加工技術および工作機械周辺の動向調査を行い、新たな基盤技術の創生を目指す。

調査研究の内容

研究会を中心に以下を実施することで、産学官の連携を進め、具体的な研究テーマを提案する。

- 成長市場における材料加工ニーズ調査および新規加工方法の検討
- 工作機械周辺技術の動向調査

関連する企業(業種)、大学(研究分野)

金属製品製造業、工作機械製造業、ソフトウェア産業
大学(機械加工、ロボット工学)

調査研究の結果、提案したい研究テーマ(例)

- ・金属基複合材料の高効率3次元加工技術
- ・TiAl合金の加工技術
- ・フレキシブル機械加工システム



《工業技術総合研究所の切削分野における基盤技術》

実用化が見込まれる製品や産業分野

- ・産業機械部品、航空機部品、医療部品
- ・難削材、硬脆材加工分野
- ・工作機械分野

研究会名: 《切削加工研究会》

【お問合せ】 新潟県工業技術総合研究所 中越技術支援センター 田村 (電話:0258-46-3700)