

『次世代切削加工に関する調査研究』

調査研究の目的

複合材料および電着工具の動向調査を行い、工業技術総合研究所の新たな基盤技術の創生を目指す。

調査研究の内容

- 複合材料の市場動向・技術動向調査
- 材料加工ニーズ調査
- 電着工具の開発や活用に関する調査
- 切削加工試験

関連する企業(業種)、大学(研究分野)

機械部品製造業、工具製造業
大学 (材料、機械加工、工具)

調査研究の結果、提案したい研究テーマ

- ・ 金属基複合材料の加工技術開発
- ・ セラミックス基複合材料の加工技術開発

実用化が見込まれる製品や産業分野

- ・ 航空機部品、産業機械部品
- ・ 難削材、硬脆材加工分野

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)

