

『耐摩耗性材料等に関する調査研究』

調査研究の目的

無機系の耐摩耗性材料に関する技術について調査研究を行う。

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。

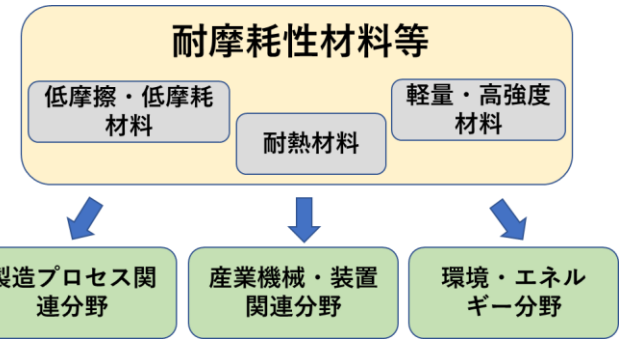
- 耐摩耗性材料等に関するニーズ・シーズ調査
- 耐摩耗性材料等に関する評価技術調査・評価試験

関連する企業（業種）、大学（研究分野）

工具関連分野、金型関連分野、産業用機械関連分野 など
長岡工業高等専門学校

調査研究の結果、提案したい研究テーマ（例）

- ・新規耐摩耗性材料の開発・加工技術に関する研究テーマ



調査対象と応用分野



耐摩耗性材料の例
ホウ化物系無機化合物の焼結型

実用化が見込まれる製品や産業分野

- ・工具関連分野
 - ・金型関連分野
 - ・産業用機械関連分野
 - ・化学関連分野
- など

研究会名：《耐摩耗性材料研究会》

【お問合せ】 新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター レーザー・ナノテク研究室
山田(電話:0258-47-5171)