

課題名:

R1 産学官共創ものづくり推進事業

# 『ファインバブルに関する調査研究』

## 調査研究の目的

ファインバブル水による洗浄や機械加工などへの利用技術を試みる。

## 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。

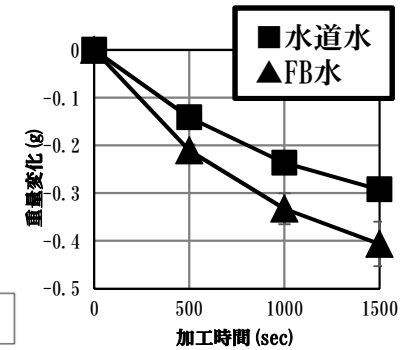
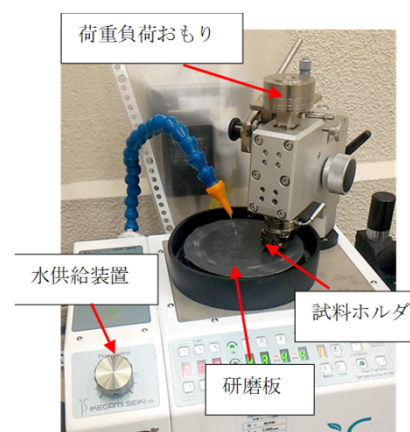
- ファインバブル水による洗浄や機械加工等への利用技術に関する調査研究
- ファインバブル技術に関する連携と情報収集

### 関連する企業(業種)、大学(研究分野)

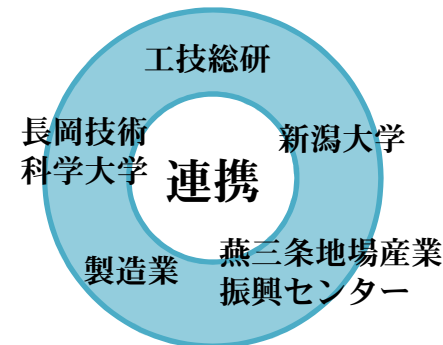
機械金属製造業、表面処理業など  
燕三条地場産業振興センター(洗浄)  
新潟大学(洗浄)、長岡技術科学大学(機械加工)

## 調査研究の結果、提案したい研究テーマ(例)

- ・ファインバブル水を併用した洗浄技術の開発
- ・機械加工へのファインバブル水の有効性に関する研究



アルミ材の研磨実験



講習会の開催

## 実用化が見込まれる製品や産業分野

- ・機械金属分野
- ・表面処理分野 など

研究会名: 《ファインバブル研究会》

【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 内藤 (電話:0258-46-3700)