

# 『ファインバブルに関する調査研究』

## 調査研究の目的

ファインバブル水の基礎的な性質（安定性など）を把握し、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。

- ファインバブル水の取扱い（保管、運搬、調製）に関する調査研究
- ファインバブル水の利用技術に関する調査研究

## 関連する企業(業種)、大学(研究分野)

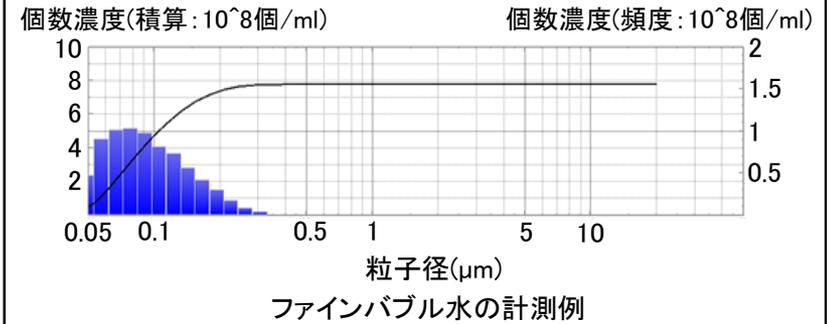
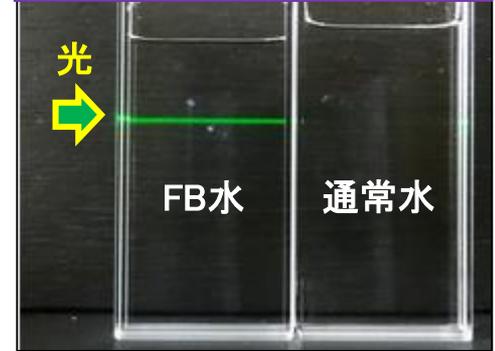
機械金属製造業、表面処理業など  
新潟大学（洗浄）、長岡技術科学大学（機械加工）

## 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



## ファインバブル(FB)の可視化 (散乱光路)



## 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 県央技術支援センター 内藤（電話:0256-32-5271）