

溶接ヒューム用集塵機および空気清浄機の開発

研究概要

コンピューターによる流体解析と実機の試作により、溶接ヒュームとグラインダー用を兼ね備えた局所集塵機と、局所集塵が難しい職場向けの大型空気清浄装置を開発します。

研究項目

- ・ ヒュームの分析や集塵性能評価などの基礎的検討
- ・ 局所集塵機、大型空気清浄機の開発
- ・ IoTによるセンシング機能の開発

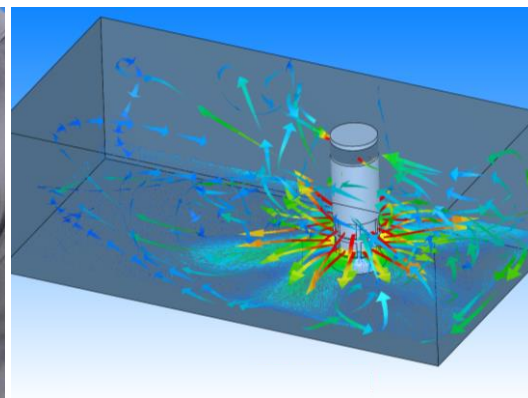


溶接ヒュームの集塵



グラインダー作業の集塵

(大型空気清浄機)



コンピュータによる流体解析