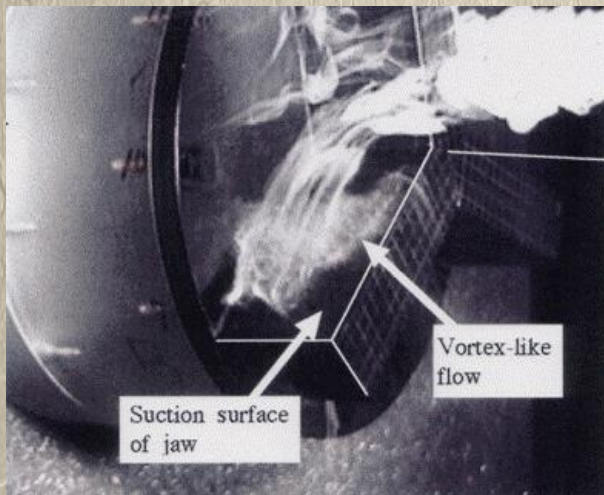


今田研究室（工作機械）

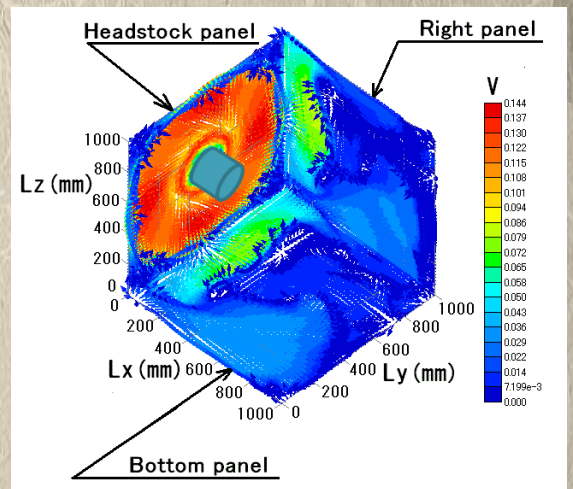
研究の内容

工作機械の加工空間で発生する空気の流動や発熱に関わる課題について、可視化等の実験手法や数値解析によって問題の解決に取り組んでいます。

実験結果の一例



爪チャック周辺の空気流の挙動
(ドライアイススモークによる可視化実験)



閉鎖空間で爪チャックを回転させた場合の空気流挙動 (HSMAC)

ものづくり教育

新しい時代を担う学生のものづくりを支援しております。



ソーラーバイシクルレース(大潟村)



全日本学生室内飛行ロボットコンテスト