

－複雑な物理現象をシンプルに－

流体生産システム研究室は、ものづくりの上で重要な流体现象をベースとした新たな流体生産システムの創出を目指しています。高速研磨加工やピュアジェット加工などの**混相流現象**を軸とする加工技術と計測技術を開発しています。流体现象の実験とモデリングを中心とした研究ですが、画像処理・機械情報・データ科学などを応用した生産システムや産業IoT技術の開発も進めています。

