

－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。高速研磨加工などの加工技術やキャビテーション現象といった**混相流現象**を軸とする研究を行っています。流体现象のシミュレーションと実験を中心とした研究ですが、モデリング・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。

