

進化していく研究体制

E v o l v i n g r e s e a r c h s y s t e m

流体科学研究所は、1943年に高速力学研究所として発足以来、本学の「研究第一主義」と「実学尊重」の伝統を掲げ、「流体科学の学理構築とその応用」を目指してきました。

流体科学の基礎研究とそれを基盤とする先端学術領域との融合、また重点科学技術分野への応用によって、世界最高水準の研究を推進しています。また、研究活動を通じて、国際水準を有する次世代の若手研究者、及び技術者の育成を行う事を使命としています。

Life Science Cluster

ライフサイエンスクラスター

Intelligent Fluid Systems Division

知能流システム研究部門

電磁知能流体研究分野
知能流制御研究分野
生体流動研究分野
知的流動評価研究分野
知能流体物性研究分野

Energy Cluster

エネルギークラスター

Engineering

Advanced Flow Division

極限流研究部門

極限反応流研究分野
極限熱現象研究分野
極低温流研究分野
極限高圧流動研究分野