

国立大学法人 東北大学 流体科学研究所

研究所

- ▶ 所長挨拶 ▶ 組織図 ▶ 教員一覧 ▶ 兼務教員一覧 ▶ 研究クラスター
- 研究所の使命と目標 ▪ 歴史 ▪ 褒章・受章

研究紹介

- 研究実績 ▪ 研究部門・センター一覧

研究部門・センター一覧

▪ 流動創成研究部門	電磁機能流動研究分野 知能流体制御システム研究分野 融合計算医工学研究分野 生体流動ダイナミクス研究分野 航空宇宙流体工学研究分野 宇宙熱流体システム研究分野 自然構造デザイン研究分野
▪ ナノ流動研究部門	非平衡分子気体流研究分野 分子熱流動研究分野 量子ナノ流動システム研究分野 生体ナノ反応流研究分野 分子複合系流動研究分野 生体分子流動システム研究分野 ナノ流動応用研究分野
▪ 複雑流動研究部門	伝熱制御研究分野 先進流体機械システム研究分野 複雑衝撃波研究分野 計算流体物理研究分野
▪ 統合流動科学国際研究教育センター	グリーンナノテクノロジー研究分野 高速反応流研究分野 地殻環境エネルギー研究分野 エネルギー動態研究分野 混相流動エネルギー研究分野 マルチフィジックスデザイン研究分野 反応性流動システム研究分野 流動・材料システム評価研究分野 先進材料・流体設計研究分野 流動ダイナミクス研究分野（兼務） 次世代電池ナノ流動制御研究分野 統合流動科学技術研究分野（客員） 先端統合流動科学研究分野
▪ リヨンセンター	流動・材料システム評価研究分野 先進材料・流体設計研究分野 流動ダイナミクス研究分野（兼務）
▪ 未来流体情報創造センター	
▪ 次世代流動実験研究センター	
▪ 航空機計算科学センター	

共同研究

- 共同利用・共同研究拠点
 - ▶ 流体科学国際研究教育拠点 ▶ 共通施設
- 共同利用施設
- 施設共用の取り組み
 - ▶ 風と流れのコンソーシアム

関連コンテンツ

- 附属センター
 - ▶ 統合流動科学国際研究教育センター
 - ▶ リヨンセンター
- 国内関連拠点
 - ▶ Core to Core Program (研究拠点形成事業)
- 海外シンポジウム・カンファレンス
 - ▶ ICFD
 - ▶ AFI

国際交流

- 学術交流規定
 - ▶ 大学間協定
 - ▶ 部局間協定
 - ▶ リエゾンオフィス
- 国際交流事業
 - ▶ Core to Core
 - ▶ ジョイントラボラトリー
 - ▶ 国際宇宙大学派遣プログラム
 - ▶ 博士前期課程学生海外発表促進プログラム
 - ▶ 学術交流協定を利用した学生交流推進プログラム

情報公開・アーカイブ

- コンテンツ
 - ▶ 流体科学データベース
 - ▶ 外部評価報告書
 - ▶ 年次資料
 - ▶ 教授会議事要録
 - ▶ パンフレット
 - ▶ 研究活動報告会

YouTubeチャンネル

高専生の皆様へ
高校生の皆様へ
在学生・他大学生の皆様へ

アクセス

問い合わせ（広報）