

## 大学院入試 博士課程前期2年の課程

### 9月卒業見込者・既卒者を対象とする選抜(令和6年10月入学)の募集研究室

9月卒業見込者・既卒者を対象とする選抜(令和6年10月入学)では、下記に示した研究室で学生を募集する。

ただし、令和6年9月早期卒業見込みの学生に関しては、ここに示した研究室以外でも、令和6年度大学院入試の「研究室案内」で学生を配属予定の全ての研究室に応募可能とする。

1:機械機能創成専攻			
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	指導教員名
基幹講座	機能システム学講座	ナノ界面制御工学分野	足立 幸志 教授 村島 基之 准教授
	エネルギー学講座	熱制御工学分野	琵琶 哲志 教授 庄司 衛太 准教授
連携	医工学研究科連携講座 (生体機械システム医工学講座)	医用ナノシステム学研究分野	田中 徹 教授(医工学) 福島 蒼史 准教授
協力講座	破壊機構学講座 :附属先端材料強度科学研究センター(材強研)	エネルギー・環境材料強度信頼性科学研究部門	小川 和洋 教授(材強研) 市川 裕士 准教授(材強研)
		次世代エネルギーシステム研究部門	佐藤 一永 准教授(材強研)
	知能流体システム学講座 :流体科学研究所(流体研)	流動創成研究部門 (電磁機能流動研究分野)	高奈 秀匡 准教授(流体研)
		流動創成研究部門 (自然構造デザイン研究分野)	鈴木 杏奈 准教授(流体研)
		複雑流動研究部門 (流動システム評価研究分野)	内一 哲哉 教授(流体研)
		流体科学研究所附属未だエネルギー研究センター (エネルギー動態研究分野)	丸田 薫 教授(流体研) 中村 寿 准教授(流体研)
	多元物質応用システム工学講座 :多元物質科学研究所(多元研)	ナノ流動研究部門 (生体ナノ反応流研究分野)	佐藤 岳彦 教授(流体研)
		プロセスシステム工学研究部門 (固体イオニクス・デバイス研究分野)	雨澤 浩史 教授(多元研)

2:ファインメカニクス専攻			
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	指導教員名
基幹講座	材料メカニクス講座	知的計測評価学分野	祖山 均 教授
		機械材料設計学分野	青柳 吉輝 准教授
	ナノメカニクス講座	精密ナノ計測学分野	松隈 啓 准教授
		材料システム評価学分野	燈明 泰成 教授 白須 圭 准教授
バイオメカニクス講座	バイオデバイス分野	西澤 松彦 教授	
	生体流体力学分野	石川 拓司 教授 菊地 謙次 准教授	
協力講座	破壊予知学講座 :附属先端材料強度科学研究センター(材強研)	電力エネルギー未来技術寄附研究部門	竹田 陽一 准教授(材強研)
		ナノ流動研究部門 (分子熱流動研究分野)	小原 拓 教授(流体研)
	ナノ流動学講座 :流体科学研究所(流体研)	ナノ流動研究部門 (分子複合系流動研究分野)	菊川 豪太 准教授(流体研)
		ナノ流動研究部門 (量子ナノ流動システム研究分野)	徳増 崇 教授(流体研)
	流動創成研究部門 (融合計算医工学研究分野)	船本 健一 准教授(流体研)	
	流動創成研究部門 (生体流動ダイナミクス研究分野)	太田 信 教授(流体研)	
表面ナノ物理計測制御学講座 :国際放射光イノベーション・スマート研究センター	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)	遠藤 和彦 教授(流体研)	
	横幹研究部門 (国際連携スマートラボ)	野村 光 准教授(国際放射光)	

3:ロボティクス専攻			
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	指導教員名
基幹講座	ナノシステム講座	分子ロボティクス分野	村田 智 教授 野村 慎一郎 准教授
		スマートシステム集積学分野	田中 秀治 教授 塚本 貴城 准教授
		情報ナノシステム学分野	金森 義明 教授
連携	医工学研究科連携講座	ナノデバイス医工学分野	芳賀 洋一 教授(医工学)

4:航空宇宙工学専攻			
	講座または研究所等	専門分野又は研究部門等	指導教員名
協力講座	航空宇宙流体工学講座 :流体科学研究所(流体研)	複雑流動研究部門 (高速反応流研究分野)	早川 晃弘 准教授