

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3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3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、AOⅣ期で入学し令和3年9月卒業見込みの学生、令和3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4年度大学院入試の「受験案内」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	エネルギー学講座	新エネルギー変換工学分野	湯上 浩雄 教授 清水 信 准教授
		流体エネルギー工学分野	茂田 正哉 教授
		熱制御工学分野	琵琶 哲志 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 誉史 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 裕土 准教授(材強研) 佐藤 一永 准教授(材強研)
		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)
	知能流体システム学講座 : 流体科学研究所(流体研)	複雑流動研究部門 (伝熱制御研究分野)	小宮 敦樹 准教授(流体研)
		流体科学研究所附属未到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)
		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)
	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)	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	高 偉 教授 清水 裕樹 准教授	
協力講座	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 梶 弘和 准教授	
		生体流体力学分野	石川 拓司 教授 菊地 謙次 准教授	
	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)	材料機能・信頼性設計評価研究部門	三浦 英生 教授(材強研) 鈴木 研 准教授(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)	
		ナノ流動学講座 : 流体科学研究所(流体研)	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)
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	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)		
	横幹研究部門 (次世代検出法スマートラボ)	矢代 航 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	ロボットシステム講座	知能機械デザイン学分野	田村 雄介 准教授
	ナノシステム講座	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
連携		医工学研究科連携講座	情報ナノシステム学分野
	医療福祉工学分野		田中 真美 教授(医工学) 奥山 武志 准教授

4: 航空宇宙工学専攻			
募集なし			