

# 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2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2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2年9月卒業見込みの学生、令和2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3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	機能システム学講座	微小機械構成学分野	小野 崇人 教授 戸田 雅也 准教授
		ナノ精度加工学分野	水谷 正義 准教授
		ナノ界面制御工学分野	足立 幸志 教授
	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 井口 史匡 准教授
		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 裕士 准教授(材強研)
		次世代エネルギーシステム研究部門	橋田 俊之 教授(材強研) 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)

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
		知能システム工学分野	山口 健 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
		バイオメカニクス講座	バイオデバイス分野
	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)	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)
		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)

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
連携講座	医工学研究科連携講座	医療福祉工学分野	田中 真美 教授(医工学) 奥山 武志 准教授
		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	
基幹講座	航空システム講座	空力設計学分野	河合 宗司 教授
		材料・構造スマートシステム学分野	山本 剛 准教授
	宇宙システム講座	推進工学分野	大西 直文 教授 高橋 聖幸 准教授
協力講座	航空宇宙流体工学講座 :流体科学研究所(流体研)	流動創成研究部門 (航空宇宙流体工学研究分野)	下山 幸治 准教授