

平成30年度学生募集分野の研究内容等（博士前期課程）  
【新設講座対象入試】

	分野	指導教授	受入可能人数	研究内容
			前期課程 新設講座 対象入試	
寄附講座	先端免疫治療学 (世話分野：臨床薬効解析学)	岡本 正人 (藤尾 慈)	2	1. 新規がんワクチンの開発：樹状細胞の調整技術ならびに新規がん抗原ペプチドの基礎的検討 2. がん患者において予後・治療効果予測ならびに治療法選択可能なバイオマーカーの探索：がん患者由来検体の解析と基礎的検討 3. 新規免疫抑制解除技術の開発に関する基礎的検討
附置センタープロジェクト	次世代食品開発学プロジェクト (世話分野：薬剤学)	中川 晋作	2	1. カテキン、各種難溶性漢方・ハーブ素材の溶解性向上を目指したDDS 研究 2. カテキン、各種難溶性漢方・ハーブ素材のADMET並びに薬効解析 3. 新たな機能性食品、化粧品素材のヒトを対象とした臨床研究
	ワクチン・免疫制御学プロジェクト (世話分野：薬剤学)	岡田 直貴	2	1. 経皮ワクチン製剤（貼るワクチン）の開発 2. 経皮アレルゲン免疫療法の開発 3. 免疫細胞療法（CAR-T療法）の開発 4. 免疫抑制機構の解明と免疫療法への応用
	医薬品・医療機器規制科学研究室 ◆ (世話分野：毒性学)	堤 康央	2	1. 革新的医薬品、医療機器、再生医療等製品の臨床開発を加速する基盤技術等の開発 2. 革新的医薬品、医療機器、再生医療等製品のリアルワールドへの実装に資する基盤等の整備 など

※特別プロジェクト等により設置された協力講座は、設置期間が限定される場合がありますが、設置期間終了後は、

所属学生の研究指導等は当該講座の世話分野（本研究科の基幹分野）に引き継がれます。

※分野の統廃合等により分野名が変更となる場合があります。

◆医薬品・医療機器規制科学プロジェクトの希望者は、出願前に必ず指導教授へ問い合わせてください。