

## 2023年度 第Ⅱ期入試 学生募集分野及び入試説明会(9/23)参加分野一覧

◎積極的に学生の募集を行う分野です。  
○口頭説明・ポスターの両方参加

専攻	説明会参加状況	分野	受入教員	キーワード	備考	
脳生 命統 御科 学	○	発生ダイナミクス	杉本 亜砂子 教授	個体発生の遺伝的制御、微小管動態、染色体進化、遺伝子ネットワークの進化		
	ポスター紹介のみ	超回路脳機能	松井 広 教授	オプトジェネティクス、電気生理学、グリア細胞、シナプス伝達、学習と記憶、メタ可塑性、心身機能連関、意識		
	◎	○	分子腫瘍学	田中 耕三 教授	細胞分裂、がん、老化	
生 態 発 生 適 応 科 学	×	環境応答	藤井 伸治 准教授	植物の環境応答、植物ホルモンによる成長制御、重力生物学と宇宙実験		
	◎	ポスター紹介のみ	機能生態	彦坂 幸毅 教授	光合成・環境適応・リモートセンシング	
	◎	×	統合生態	酒井 聡樹 准教授	植物の進化生態学	
		○	マクロ生態	KASS Jamie 准教授	生態学、生物地理学、生物多様性、統計モデル、データサイエンス	
	◎	○	海洋生物多様性	熊野 岳 教授	生殖系列形成、形態形成、幹細胞、発生、進化発生、潮間帯、海洋生態、データ解析	
		ポスター紹介のみ	海洋生物多様性	美濃川 拓哉 准教授	間接発生、幼生、変態	
		※	生態系機能	陀安 一郎 客員教授	環境変動、生物多様性、生態系サービス、安定同位体手法、モデリング手法	遠方のためオンラインで口頭説明実施
分 子 化 学 生 物 学	◎	○	微生物遺伝進化	永田 裕二 教授	細菌・進化・環境汚染浄化	
		○	植物分子育種	渡辺 正夫 教授	植物の受粉反応、自家不和合性、植物のゲノム解析	
	◎	○	植物分子育種	菅野 明 准教授	花器官形成、植物の性決定、進化発生、塩ストレス応答	
	◎	○	分子遺伝生理分野	東谷 篤志 教授	環境ストレス応答、適応戦略、ゲノム、DNA損傷、オルガネラ動態	
		口頭説明のみ	生体分子ダイナミクス	高橋 聡 教授	一分子蛍光観察、タンパク質ダイナミクス、液液相分離	
		○	生体分子機能制御	水上 進 教授	ケミカルバイオロジー、生細胞イメージング、光薬理学	
	◎	○	構造メカニズム研究開発	米倉 功治 教授	高分解能クライオEM、電子線三次元結晶構造解析、AIデータ測定、トモグラフィー	
		×	天然物ケミカルバイオロジー	上田 実 教授	天然物化学、植物化学、ケミカルバイオロジー、植物科学	