

(応用生命科学専攻博士後期課程 研究指導分野一覧)

専門分野	研究指導分野	専門試験科目	指導教員名	研究内容
応用生命科学	動物資源生産科学	動物生産化学	太田 能之	栄養素の効果と作用機序とを明らかにし、動物飼育現場での応用技術を開発することまでを目標とする。
		動物生産化学	白石 純一	動物の脳と体の機能からみた Animal Well-being に基づく栄養管理
		動物栄養科学	柴田 昌宏	飼養環境、飼料資源が肉用牛等の肉生産家畜の筋肉性状ならびに骨格形成に関する研究
		動物遺伝育種学	古田 洋樹	発生工学・分子遺伝学的手法を用いた遺伝資源の利用とその生理機構に関する研究
		動物遺伝育種学	石原 慎矢	動物の有用形質の発現機構と形質多様性の進化的・遺伝的基盤を解明し、育種学的応用へ展開する研究
	動物機能学	動物生理制御学	中尾 暢宏	動物の生体機能の分子・細胞・個体レベルでの調節機構に関する研究
		実験動物学	藤平 篤志	疼痛およびストレスの緩和に関する研究
		動物生体防御学	有村 裕	アレルギーや自己免疫疾患の原因や発症機序を探る研究
	食品機能開発学	食品衛生学	大橋 雄二	腸内細菌と宿主の栄養生理・免疫機能の関係
		食品工学	小林 史幸	食品殺菌技術の開発ならびにそのメカニズム解明に関する研究
	応用食品化学	農産食品学	奈良井 朝子	食品の保存・加工時に生じる酵素反応を介した機能性成分の量的・質的变化に関する研究
		食品安全学	知久 和寛	食品に含まれる危害成分や機能性成分の検出およびそれら成分の消長や蓄積機構の解明に向けた研究
	生命共生社会システム学	食品経済学	木村 彰利	農産物及び食品の生産・製造・流通に関する経済的メカニズムの解明