

2024 年度応用生命科学専攻博士後期課程指導教員一覧

専門分野	研究指導分野	専門試験科目	指導教員氏名（所属教室）	研 究 内 容
応用生命科学分野	動物資源生産科学	動物生産化学	太田 能之（動物生産化学教室）	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。
		動物栄養学	柴田 昌宏（動物栄養学教室）	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（動物遺伝育種学教室）	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
	動物機能学	動物生理制御学	中尾 暢宏（動物生理制御学教室）	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（実験動物学教室）	肥満およびストレス反応の内分泌機構に関する研究
		動物生体防御学	有村 裕（動物生体防御学教室）	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	食品工学	小竹 佐知子（食品工学教室）	香気成分放散ならびに調味料成分拡散
		食品工学	小林 史幸（食品工学教室）	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	食品化学	松石 昌典（食品化学教室）	食品のおいしさ原因成分とその生成機構の解明ならびにそれらの応用に関する研究
		食品安全学	知久 和寛（食品安全学教室）	食品中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	システム経営学	小澤 壯行（システム経営学教室）	産業動物を中心とした持続的畜産システム構築に関する研究
		システム経営学	長田 雅宏（システム経営学教室）	持続的かつ収益性の高い畜産経営の展開条件に関する研究
		食品経済学	木村 彰利（食品経済学教室）	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