

2023 年度応用生命科学専攻博士後期課程指導教授一覧

専門分野	研究指導分野	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	太田 能之（動物生産化学教室） 柴田 昌宏（動物栄養学教室） 古田 洋樹（動物遺伝育種学教室） 佐藤 薫（乳肉利用学教室）	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。 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 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 乳・乳製品を中心とした加工および発酵・熟成技術と成分の科学的变化に関する研究
	動 物 機 能 学	藤平 篤志（実験動物学教室） 牛島 仁（動物生殖学教室）	肥満およびストレス反応の内分泌機構に関する研究 生殖工学を用いた哺乳動物の受精・発生機構の解明に関する研究
	食 品 機 能 開 発 学	藤澤 倫彦（食品衛生学教室） 小竹 佐知子（食品工学教室）	腸内細菌の機能に関する研究 香気成分放散ならびに調味料成分拡散
	応 用 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
	生命共生社会システム学	小澤 壮行（システム経営学教室） 長田 雅宏（システム経営学教室） 植木 美希（食料自然共生経済学教室） 木村 彰利（食品経済学教室）	産業動物を中心とした永続的畜産システム構築に関する研究 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・農・自然・動物共生型社会の構築とそのシステム開発に関する研究 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