

2022 年度 教育 研究 活動 紹介 用 紙 (様式 9)

氏名 木 村 宏 和	職名 教授	学位 博士 (農学) (九州大学 1999 年)
------------	-------	--------------------------

研 究 分 野	研究内容のキーワード
応用微生物学 食品科学	バクテリオシン、乳酸発酵、未利用バイオマスの有効活用、採卵鶏の腸内環境

研 究 課 題
発酵食品から新規バクテリオシン産生乳酸菌を分離し、新たな食品保存料としての利用可能性について検討する。 未利用バイオマスの有効利用について検討する。具体的には、農産廃棄物を有用乳酸菌でサイレージ化し、それをを用いた新たな採卵鶏用飼料の開発について検討する。

担 当 授 業 科 目
食品衛生学実験 前期 (栄養学科) 微生物学 前期 (栄養学科) 食品機能特論 前期 (栄養学科) 食品衛生学 後期 (栄養学科) 加工食品機能論 後期 (栄養学科) 栄養学概説 後期 オムニバス (栄養学科) 管理栄養士演習 I 通年 オムニバス (栄養学科) 卒業研究 (栄養学科) 実践活動 (栄養学科)

授業を行う上で工夫した (する予定の) 事項
授業科目名【食品衛生学実験】 実習書を作成した。市販の実習書に載っていない取り組みなどを説明し、学生の理解力向上に努める。
授業科目名【 】
授業科目名【 】
授業科目名【 】

学 会 に お け る 活 動		
所属学会等の名称	役職名等（任期）	加入時期
日本農芸化学会 会員 日本生物工学会 会員 日本乳酸菌学会 会員 バイオテクノロジー研究推進会 会員		1994 年～ 1994 年～ 2006 年～ 2013 年～

社 会 に お け る 活 動 等		
団体・委員会等の名称 （内 容）	役 職 名 等	任 期 期 間 等

学 内 に お け る 活 動 等 （役職、委員、学生支援など）
学生募集委員 国家試験対策委員