

専門分野			
生化学			
研究課題			
PCR 法による遺伝子検出法			
教育活動			
担当授業科目(学部)			
基礎化学、化学、基礎生物学、生化学、生化学実験、演習 A、演習 B、卒業研究、管理栄養士特別演習			
担当授業科目(大学院)			
栄養生化学			
事項	年月	対象者	概要
教育方法の実践例			
管理栄養士国家試験過去問集冊子作成と傾向分析	平成24年4月～24年5月	食物栄養学科4回生	管理栄養士国家試験問+O12:S24 題過去5年分の出題傾向を分析した。この出題傾向をもとに問題集を作成した。
エクセル自主学习プログラムの作成	平成24年4月～25年3月	食物栄養学科4回生	管理栄養士国家試験過去問問題集をもとにエクセルマクロを用いて、5択問題、○×問題形式の自主学习プログラムを作成し、授業で活用した。
管理栄養士国家試験過去問のデータベース化と検索プログラムの作成	平成25年4月～27年現在	食物栄養学科4回生	過去10年間の国家試験問題および過去5年間の模擬試験問題をデータベースし、キーワードによる検索プログラムと、自動作問プログラムを作成した。
HTML版自主学习プログラムの作成	平成25年4月～25年11月	食物栄養学科4回生	前年度作成した自主学习プログラムをHTMLを使ったプログラムに書き換え、携帯端末で利用できるシステムに替えた。
iPadを利用した学習システムの構築	平成25年12月～27年現在	食物栄養学科4回生	大学にC-Learningが導入されたため、管理栄養士国家試験過去問、模擬試験問題、対策問題のドリル、小テストを作成し、Nexus7、iPadなどのタブレット端末の利用環境を整え、授業で活用した。
エクセルVBEを用いた成績処理プログラムの作成(個人指導用)	平成25年12月～27年現在	食物栄養学科4回生 食物栄養学科教員	管理栄養士国家試験模擬試験結果のデータベースを作成し、成績分析のシステムを構築した。個人成績推移、現状の学力分析、今後のシミュレーション、個人指導の資料
学科内FD講習会	平成25年2月12日	食物栄養学科教員	ドキュメントスキャナーを用いたマークシート読み取り方と、エクセル用いた集計方法
学科内FD講習会	平成26年4月21日	食物栄養学科教員	iPad2を用いたC-Learningの出席管理とレポート提出
学科内FD講習会	平成26年10月20日	食物栄養学科教員	C-Learningのドリル、小テスト作成方法
学科内FD講習会	平成27年4月20日	食物栄養学科教員	エクセルを利用した管理栄養士国家試験問題 C-Learning 小テスト 作成
作成した教材・資料集			
管理栄養士国家試験問題集	平成24年4月	食物栄養学科4回生	管理栄養士国家試験問題傾向分析を併せた問題集(309ページ)を作成し、国試対策の授業で活用した。

基礎化学教科書	平成25年4月	食物栄養学科1回生	高校で化学を履修していない学生も多いため、基礎の化学計算中心のテキスト・問題集冊子(108 ページ)を作成した。
その他教育活動上特記すべき事項			
平成24年度教育力向上の取り組みに関する共同研究報告会	平成25年7月23日	学内教員	PCR 法によるアルデヒド脱水素酵素の SNP 検出
平成25年度教育力向上の取り組みに関する共同研究報告会	平成26年7月25日	学内教員	C-Learning における小人数一斉学習の効果の検証
研究活動			
著書・CD・論文・学会発表・演奏会等の名称	単共の別	発行又は発表の年月	発行所、発表雑誌等又は発表学会等の名称
共著者、共同発表者、共演者の名前、曲名、担当頁、概要など			
著書・訳書・CD 等			
生化学	共	平成 28 年 11 月	中山書店 監修津田謹輔、伏木亨、本田佳子編集 岡純、田中進。17 名の分担執筆 担当は糖質の代謝 pp99-118
学術論文			
Lipid synthesis from labeled acetate and glucose in the liver and adipose tissue after intravenous injection	共	平成 26 年 12 月	帝塚山学院大学 人間科学部 研究年報 第 16 号 Nobuko Iritani, Tomoe Hirakawa, Hitomi, Fukuda, Michiko Katsukawa, Akihiko Katsurada, Mika Kouno
食餌量制限による糖質と脂質代謝系の日内変動	共	平成28年12月	日本栄養食糧学会誌第66巻6号 福田ひとみ、平川智恵、勝川路子、加藤真由子、中野長久、桂田昭彦、入谷信子
学会発表			
ラットにおける糖質と脂肪代謝系の日内変動と食餌量制限による影響	共	平成28年10月	第 55 回 日本栄養・食糧学会 近畿支部大会 福田 ひとみ、平川 智恵、勝川 路子、桂田 昭彦、入谷 信子
演奏会・発表会			
その他の研究発表、演奏			
その他の著書、訳書等(雑誌原稿等を含む)			
研究助成金の受給状況			
科研費の採択			
研究タイトル	助成金タイトル、支給元		研究代表者・分担者の区別
	支給額		支給年度
その他の外部資金による活動			
研究タイトル	助成金タイトル、支給元		研究代表者・分担者の区別
	支給額		支給年度
その他研究活動上特記すべき事項	年月	概要	
学内委員等			
就任期間	機関名・委員名・役職名		
平成26年4月～29年3月	AO 入試委員会		

平成24年4月～29年3月	衛生委員会			
平成26年4月～29年3月	入学前教育委員会			
社会活動				
学会役員				
就任期間		学会役員名		
公開講座				
講座名、講演タイトル	単共 の別	年月	場所	概要
学外機関委員等				
就任期間		機関名・委員名・役職名		
その他、学会や学術的団体での活動、社会活動上特記すべき事項				
第55回 日本栄養・食糧学会 近畿支部大会 平成28年10月22日 大会実行委員長				
海外での活動				
海外での教育、研究、大学運営、国際貢献にかかわること				
期間	国名	概要		