教育研究業績書

		令和5年5月1				
		氏名 髙 橋 延 行 📙				
	教育上の	能力に関する事項				
事項	年 月	概要				
1 教育方法の実践例	令和2年4月~	授業中に重要事項を書き込める配布資料を作成している。				
		適宜小テストを行い、理解度を確認しながら授業を進めて				
		いる。				
2 作成した教科書・教材	令和2年4月~					
		作をまとめたマニュアルを作成、年度毎に更新している				
3 教育上の能力に関する大	令和3年4月	教授昇任				
学等の評価	令和5年4月	学校法人本採用				
4 実務の経験を有する者に	平成 21~26 年	武庫川女子大学生活環境学部 非常勤講師				
ついての特記事項	平成 22~31 年	京都産業大学総合生命科学部 非常勤講師				
	令和 4 年 5 月 令和 5 年 1 月	兵庫県立明石西高等学校にて模擬授業				
r 7 m lik		クラーク記念国際高等学校芦屋校にて模擬授業				
5 その他	令和4年10月	食堂で提供されるメニューについて、食品栄養学的に重要 なポイントをホワイトボードで掲示、管理栄養士国家試験				
	==t.t →/ t	に向けた知識の定着を図っている。 実績に関する東頂				
)実績に関する重珀				
	1)実績に関する事項				
事項 事項 1 資格, 免許	年 月	概要				
	1	T				
1 資格,免許	年 月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第1種衛生管理者(免許証番号 第28017244501号) 日本学術振興会 特別研究員(平成3年4月~平成5年月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成5年4月~平成1年3月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成 5 年 4 月~平成 1 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 13 年 4 月~平成 19 年 3 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成 5 年 4 月~平成 1 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 13 年 4 月~平成 19 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 19 年 4 月~平成 19 年 3 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成 5 年 4 月~平成 1 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 13 年 4 月~平成 19 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成 19 年 4 月~令程 2 年 3 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成 5 年 4 月~平成 1 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 13 年 4 月~平 19 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成 19 年 4 月~令 12 年 3 月) 東都大学大学院農学研究科 助教(平成 19 年 4 月~令 12 年 3 月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和 2 年 4 月~				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第 1 種衛生管理者(免許証番号 第 28017244501 号) 日本学術振興会 特別研究員(平成 3 年 4 月~平成 5 年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成 5 年 4 月~平成 1 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成 13 年 4 月~平成 19 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成 19 年 4 月~令和 2 年 3 月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成 19 年 4 月~令和 2 年 3 月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和 2 年 4 月~令和 3 年 3 月)				
1 資格,免許	年 月 平成18年1月	概要 第1種衛生管理者(免許証番号 第28017244501号) 日本学術振興会 特別研究員(平成3年4月~平成5年月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成5年4月~平成15年3月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成13年4月~平成19年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~令和2年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和2年4月~行和3年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在4月~現在4月~現大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在4月~現在4月~現大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在4月~現在4月~現在4月~現在4月~現在4月~現在4月~現在4月~現在				
1 資格,免許 2 学校現場等での実務経験	年 月 平成 18年1月 32年	概要 第1種衛生管理者(免許証番号 第28017244501号) 日本学術振興会 特別研究員(平成3年4月~平成5年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成5年4月~平成1 年3月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成13年4月~平成1 19年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今初2年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今初2年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和2年4月~初初3年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現初3年3月)				
 資格,免許 学校現場等での実務経験 3 実務の経験を有する者に 	年 月 平成 18年1月 32年	概要 第1種衛生管理者(免許証番号 第28017244501号) 日本学術振興会 特別研究員(平成3年4月~平成5年月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成5年4月~平成15年3月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成13年4月~平成19年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今和2年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今和3年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和2年4月~の和3年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在2年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在2年3月) 東子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在2年3月)				
1 資格,免許 2 学校現場等での実務経験	年 月 平成 18年1月 32年	概要 第1種衛生管理者(免許証番号 第28017244501号) 日本学術振興会 特別研究員(平成3年4月~平成5年 月) 京都大学食糧科学研究所 助手(平成5年4月~平成15年3月) 京都大学大学院農学研究科 助手(平成13年4月~平成19年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今和2年3月) 京都大学大学院農学研究科 助教(平成19年4月~今和2年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 准教授(令和2年4月~今和3年3月) 甲子園大学栄養学部栄養学科 教授(令和3年4月~現在2年3月)				

担当授業科目に関する研究業績等									
担当授業科目	著書、学術論文 等の名称	単著 共著	発行 年月	出版社又は 発行雑誌等 の名称	執筆ページ数(総ページ数)	概 要			
食品学	(学術論文等) 1. Conversion of amino acid residues with conformation of -turn into the thermodynamic ally favorable D-configurati on revealed by crystal structure of recombinant ovalvumin	共	令和3年3月	Bulleti n of Koshien Univers ity, No. 48		卵白たんぱく質のオボアルブミンは、鶏卵の保存中に卵殻から炭酸ガスが蒸散することによる pH の上昇に起因して、熱安定性の高い S-オボアルブミンに変化することが知られている。この機構を解明するために、大腸菌菌体内で生産した組み換え型オボアルブミンの X 線結晶構造を解析することにより、複数のセリン残基が D-体となることで、熱力学的に安定な構造となり、熱変性温度が上昇することを合理的に説明できることがわかった。(pp. 15~20) 著者: <u>髙橋延行</u> 、藤井秋香、水谷公彦、河村幸雄、三上文三			
化学	(その他) 1.【セルピースを イ活子で性フンイン がある。 1. 【セルビ担 プをない で担 プをるールー のンタうロ不コシーシ	共	平成 15 年 3	化生物 巻、 と 第 第	(3 ペ ージ)	卵白たんぱく質のオボアルブミンと 一次構造上の相同性が高いセリンと呼ばれ、セピアロー群は、七世を発現コンをではれ、分子内で大規模し、部分には、ションではインとがでいる。とまるで大規模し、部分には、ションではインとが、できたでは、できたのでは、できたでは、ができたでは、ができたでは、できたでは、ができたでは、できたでは、では、できたでは、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、で			