

教育・研究等業績一覽

[illegible]

2 現行授業の目標と教育効果及びそれに対する自己評価 (記述式：900 字以内)	現行の目標は農産加工をとおして、農業の生産現場で抱える課題や農産加工の基礎的な知識と技術を習得するとともに食品化学・応用微生物分野も理解しさらに食品衛生管理の重要性を理解させることに努めた。 自己評価はさらに興味関心を持てるように学生参加型の授業展開の実践充実と加工の基礎知識と新しい科学技術の知見を解説し基礎基本が理解でき興味・関心・応用へとつなげ成就感、達成感を得ることの出来る指導方法の改善に努めたい。	
3 学生による授業評価も踏まえ、教育改善への取り組み (記述式：900 字以内)	農産加工実験については学生参加型の実験実習を中心に行ったことから概ね良好である結果となった。農業基礎実験については机間巡視をしながら顕微鏡操作が苦手な学生、生物的、化学的な基礎知識が少ない学生に細かく指導を行った結果、興味・関心・理解・応用とつながる展開ができ概ね良好である結果となった。今後も生物、化学の基礎知識が少ない学生にとってさらに理解しやすいように例題をあげながら要点とポイントを整理しさらにわかりやすく興味が持てる展開を考えたい。	
4 教科書、教材の作成状況 (記述式：300 字以内)	授業の狙いとポイントを毎回の講義のはじめに板書し要点を明示した、または毎回プリントで要点を細かく説明。	
5 学生の指導（課外活動・厚生補導等） (主要 10 件以内)	2019 年～ 2019 年～	写真部 食農研究会
6 その他 (主要 5 件以内)	2019 年 7 月 2019 年 11 月 2020 年 7 月 2 日、3 日 2022 年 1 月 18 日、19 日	農業クラブ北海道意見発表大会審査員 釧淵高等学校実績発表大会審査員 農業クラブ北海道意見発表大会審査員 農業クラブ北海道実績発表大会Ⅱ類Ⅲ類審査長
研 究 業 績		
1 研究分野・活動 (記述式：350 字以内)	農産物加工 小麦粉・米粉・玄米・大豆の活用・サツマイモの常温保存および干し芋の長期保存・食べやすいシーベリー食品の加工・昆虫食の可能性と加工食品の試作試験取り組んだ。	
2 研究課題 (今後の展開・可能性を含む) (記述式：350 字以内)	サツマイモの常温による長期保存と品質変化について調査研究 北空知圏地場産農産物利活用推進協議会が地産地消、深川、沼田・妹背牛・秩父別・北竜でとれた農産物の販路拡大を目的として設立されている。このことにもなつて学校給食に提供できるサツマイモの常温長期保存について調査研究を委託されていた。2021 年推進協議会は解散となったが今後についてはレトルトによる殺菌温度・冷却温度の調整による保存方法と品質評価について継続研究を行っていく。	

3 研究助成等 （主要 5 件程度）	(1) 文部科学省科学研究費																				
	(2) 学内																				
	(3) 学外																				
4 資格・特許等 （主要 3 件以内）	高等学校専修免許状（農業）																				
	家畜人工授精師（牛）																				
	食品衛生管理者及び責任者																				
著書、学術論文、作品等の名称 （主要 15 件以内）		単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行又は発表 雑誌等又は発表 学会等の名称	要 約																
研究業績（過去 3 カ年分） <table><tr><td>著作数</td><td>論文数</td><td>学会等 発表数</td><td>その他</td><td>国際的活動 の有無</td><td>社会的活動の 有無</td><td colspan="2" rowspan="2"></td></tr><tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>無</td><td>有</td></tr></table>								著作数	論文数	学会等 発表数	その他	国際的活動 の有無	社会的活動の 有無			0	0	0	0	無	有
著作数	論文数	学会等 発表数	その他	国際的活動 の有無	社会的活動の 有無																
0	0	0	0	無	有																
学 内 運 営 業 績																					
1 役職、各種委員会等 （主要 10 件程度）	2 0 1 9 年度～			入試広報委員会																	
	2 0 1 9 年度			就職委員会																	
	2 0 2 0 年度			F D 委員会																	
	2 0 2 0 年度～			就職委員会副委員長																	
学 外 活 動 業 績																					
1 本学以外の機関（公的 機関・民間団体等）を 通しての活動 （主要 10 件程度）	2 0 1 7 年度～ 2 0 1 8 年度			北海道高等学校長協会農業部会長																	
	2 0 1 7 年度～ 2 0 1 8 年度			全国農業経営者育成高等学校研究協議会 監査																	
	2 0 1 7 年度～ 2 0 1 8 年度			北海道高等学校長協会 監事																	
	2 0 1 7 年度～ 2 0 1 8 年度			全国農業高等学校長協会 理事																	
	2 0 1 8 年度			北海道産業教育振興会 常任理事																	
	2 0 1 8 年度			北海道産業教育審議会 委員																	
	2017 年 4 月～2019 年 3 月			岩見沢市農業後継者対策協議会 委員																	
	2 0 1 9 年 4 月～2021 年度			滝川工業高等学校「地域みらい連絡会議」委員																	
2 0 1 9 年 4 月～2020 年度			北空知圏地場産農産物利活用推進協議会 会長																		
2 学会・学術団体等の活 動 （主要 10 件程度）																					