



<p>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</p> <p>(記述式：900字以内)</p>	<p>農産加工実験については、食品製造に関する基礎基本的な食品加工を体験的、実践的に学び食品素材の性質や加工方法の原理を科学的な目で捉えながら実験実習を行い、加工食品の知識を深めるとしている。自己評価については、学生が興味関心を持てるよう学生参加型の授業展開により加工の基礎知識を理解させながら新しい技術の知見等も解説することで興味・関心・応用へとつなげることが出来た。</p>																		
<p>3 学生による授業評価も踏まえ、教育改善への取り組み</p> <p>(記述式：900字以内)</p>	<p>学生参加型の実験実習においては概ね良好な結果となった。また、机間巡視による個別指導が実験の苦手な学生や顕微鏡操作が苦手な学生にとっては興味・関心・理解へとつながり概ね良好な結果となった。今後は生物や化学の基礎知識が少ない学生に対して例を上げながら要点とポイントをわかりやすく整理しさらに興味を持てる授業展開を行い農業と生物、化学、科学は密接な関係にあることを理解してもらえるように努める。</p>																		
<p>4 教科書、教材の作成状況</p> <p>(記述式：300字以内)</p>	<p>毎回、授業の初めに授業の要点を明示した。また毎時間プリントを配布し板書と併せて要点をさらに細かく説明。</p>																		
<p>5 学生の指導（課外活動・厚生補導等）</p> <p>(主要10件以内)</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2019年～</td> <td>写真部</td> </tr> <tr> <td>2019年～</td> <td>食農研究会</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	2019年～	写真部	2019年～	食農研究会														
2019年～	写真部																		
2019年～	食農研究会																		
<p>6 その他</p> <p>(主要5件以内)</p>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2019年 7月</td> <td>農業クラブ北北海道意見発表大会審査員</td> </tr> <tr> <td>2019年 11月</td> <td>剣淵高等学校実績発表大会審査員</td> </tr> <tr> <td>2020年 7月</td> <td>農業クラブ北北海道意見発表大会審査員</td> </tr> <tr> <td>2022年 1月</td> <td>農業クラブ北北海道実績発表大会Ⅱ類、Ⅲ類審査長</td> </tr> <tr> <td>2022年 7月</td> <td>農業クラブ南北海道意見発表大会総審査長</td> </tr> <tr> <td>2025年 6月</td> <td>農業クラブ南北海道意見発表大会審査委員</td> </tr> </tbody> </table>	2019年 7月	農業クラブ北北海道意見発表大会審査員	2019年 11月	剣淵高等学校実績発表大会審査員	2020年 7月	農業クラブ北北海道意見発表大会審査員	2022年 1月	農業クラブ北北海道実績発表大会Ⅱ類、Ⅲ類審査長	2022年 7月	農業クラブ南北海道意見発表大会総審査長	2025年 6月	農業クラブ南北海道意見発表大会審査委員						
2019年 7月	農業クラブ北北海道意見発表大会審査員																		
2019年 11月	剣淵高等学校実績発表大会審査員																		
2020年 7月	農業クラブ北北海道意見発表大会審査員																		
2022年 1月	農業クラブ北北海道実績発表大会Ⅱ類、Ⅲ類審査長																		
2022年 7月	農業クラブ南北海道意見発表大会総審査長																		
2025年 6月	農業クラブ南北海道意見発表大会審査委員																		
<b>研 究 業 績</b>																			
<p>1 研究分野・活動</p> <p>(記述式：350字以内)</p>	<p>農産物の加工 小麦、米、玄米、大豆、小豆の活用とサツマイモの常温保存及び干し芋の長期保存と糖度変化 シーベリーの加工食品・昆虫食のさらなる可能性と加工品の試作試験に取り組んだ。</p>																		
<p>2 研究課題 (今後の展開・可能性を含む)</p> <p>(記述式：350字以内)</p>	<p>サツマイモの常温保存について、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および品質変化や糖度変化等について継続的に行っていく。シーベリーの成分を生かした加工品の研究</p>																		

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 力年分)			国際的活動 の有無	社会的 活動の 有無	
著作数	論文数	学会等 発表数			
<b>学 内 運 営 業 績</b>					
1 役職、各種委員会等 (主要 10 件程度)	2019 年度	入試広報委員会			
	2019 年度	就職委員会			
	2020 年度	FD委員会			
	2020 年度～2021 年度	就職委員会副委員長			
	2022 年度	就職委員会委員長			
	2023 年度	環境農学コース長			
	2024 年度	学生募集委員長。入試委員			
<b>学 外 活 動 業 績</b>					
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)	2017 年度～2018 年度	北海道高等学校長協会 農業部会長			
	2017 年度～2018 年度	北海道高等学校長協会 監事			
	2017 年度～2018 年度	全国農業経営者育成高等学校研究協議会 監査			
	2017 年度～2018 年度	全国農業高等学校長協会 理事			
	2017 年度～2018 年度	岩見沢市農業後継者対策協議会 委員			
	2018 年度	北海道産業教育振興会 常任理事			
	2018 年度	北海道産業教育審議会 委員			
	2019 年度～2020 年度	滝川工業高等学校「地域みらい連絡会議」委員			
	2019 年度～2020 年度	北空知圏地場産農産物利活用推進協議会 会長			
2021 年度～	ふかがわ地域資源活用会議 オブザーバー				
2 学会・学術団体等の活 動 (主要 10 件程度)					