



<p><b>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</b></p> <p>(記述式：900字以内)</p>	<p>1) 現行授業の目標と教育効果          現行授業の目標は、有能な農業経営者を育てることである。学科の授業目標を達成するため、現在の農業生産現場における課題を捉えながら授業の準備を進めてきた。          授業では、栽培技術に関する基礎・基本に重点を置きながら、技術定着に結びつくよう試行させ、理解を深めさせる指導に努めてきた。</p> <p>2) 自己評価          将来、有能な農業経営者となるために必要とされる基礎・基本を着実に体得させることを念頭において指導してきたが、まず興味・関心を持たせ、「知りたい」・「理解したい」・「できるようになりたい」という気持ちを喚起する指導方法の一層の工夫・改善が必要である。</p>																				
<p><b>3 学生による授業評価も踏まえ、教育改善への取り組み</b></p> <p>(記述式：900字以内)</p>	<p>1) 現状説明          指導事項が盛りだくさんであることから、伝達すべき事項、考えさせるきっかけをつくる話題提供を取捨選択して授業展開する必要があった。</p> <p>2) 改善への取組          学生が課題を捉え、課題解決させるためには、そのために必要な基礎・基本を着実に身に付けさせることが必要である。また、具体的な解決策を説明できる「力」を体得させるため、学生参加型の授業展開を実践した。</p>																				
<p><b>4 教科書、教材の作成状況</b></p> <p>(記述式：300字以内)</p>	<p>教材は、毎授業ごとに講義要項に記したレジュメと関連するプリントを配布しているほか、事前に指名、提示した課題をプレゼンテーションデータにまとめさせ、毎時間毎に発表させる指導を実践した。この取組は授業の主体者が学生であることを確認でき、個々のプレゼンテーション能力を引き出すことに役立った。</p>																				
<p><b>5 学生の指導（課外活動・厚生補導等）</b></p> <p>(主要10件以内)</p>	<table border="1"> <tr> <td>2015年度</td> <td>短期大学 就職指導</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> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	2015年度	短期大学 就職指導																		
2015年度	短期大学 就職指導																				
<p><b>6 その他</b></p> <p>(主要5件以内)</p>	<table border="1"> <tr> <td>2015年8月</td> <td>平成26年度 JICA 課題別研修「アフリカ地域アグリビジネスの振興と農村開発」 講演</td> </tr> <tr> <td>2015年8月</td> <td>平成27年度 JICA モザンビーク国別研修「農村振興・技術セミナー」 講演</td> </tr> <tr> <td>2015年11月</td> <td>平成27年度 JA 空知青年部連合会北ブロック第35回青年部大会 講演</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>	2015年8月	平成26年度 JICA 課題別研修「アフリカ地域アグリビジネスの振興と農村開発」 講演	2015年8月	平成27年度 JICA モザンビーク国別研修「農村振興・技術セミナー」 講演	2015年11月	平成27年度 JA 空知青年部連合会北ブロック第35回青年部大会 講演														
2015年8月	平成26年度 JICA 課題別研修「アフリカ地域アグリビジネスの振興と農村開発」 講演																				
2015年8月	平成27年度 JICA モザンビーク国別研修「農村振興・技術セミナー」 講演																				
2015年11月	平成27年度 JA 空知青年部連合会北ブロック第35回青年部大会 講演																				

研 究 業 績					
1 研究分野・活動 (記述式：350字以内)	研究項目「第69代横綱白鵬関研究」 本研究では、食育の観点から白鵬関の強さについて「食生活の状況」、「食生活をめぐる考察」、「食生活がもたらした強さ(結論)」を執筆した。				
2 研究課題 (今後の展開・可能性を含む) (記述式：350字以内)	研究課題「シネンシス系スターチスの長日試験」の研究 2015年度、シネンシス系スターチスの二番花及び三番花の切り花品質(草丈・ボリューム)を電照によって高めることができるか研究した。次年度も継続研究し、地域の切り花生産に貢献したい。				
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)					
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	
(著書)					
教育実習の手引き 農業科「農業基礎」	単著	1995年3月	学術図書出版社	指導案の書き方	
教科書「農業と環境」	共著	2012年11月	農山村文化協会	農業農村と私たちの暮らし	
農業教育の軌跡「北の大地に挑む」	共著	2013年10月	北農会	後期中等農業教育の変遷	
(学術論文)					
カゼインミセルから分離したリパーゼ活性	共著	1978年6月	弘前大学農学部学術報告	牛乳中のリパーゼが及ぼす影響	
コンピュータへのアプローチ「真狩高校の実践」	単著	1985年3月	北海道総合農学研究学会	表計算ソフトの活用事例の考察	
コンピュータの教育的活用のために一機種選定とネットワーク化	共著	1986年3月	北海道総合農学研究学会	情報教育の情報網を牽引するネットワークセンターの必要性	
コンピュータ制御技術の導入	単著	1991年3月	北海道総合農学研究学会	制御技術の農業への応用	
地球環境問題に主体的に取り組む農業のスペシャリストの育成	単著	2010年3月	北海道教育研究会	農業高校の環境や付加価値に着目した取組実践事例の考察	
ユーストマ栽培における高分子ポリマーの効果	共著	2015年3月	北海道園芸研究談話会	ユーストマの生育に及ぼす影響	
(その他)					
北海道農業を支える農業高校の取組	単著	2008年4月	産業と教育4月号	農業高校の教育振興策とその実践	
農業高校のこれまでとこれから	単著	2009年9月	月刊高校教育9月号	北海道農業高校の歴史と実践	
資源枯渇時代を拓く農業教育	単著	2011年1月	産業と教育1月号	資源枯渇時代に対応した農業教育	
研究業績(過去3カ年分)			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	その他		
1		1		無 有	

**学 内 運 営 業 績**

1 役職、各種委員会等 (主要 10 件程度)	2011 年度～現在に至る	北海道短期大学 奨学生委員会 委員長
	2011 年度～現在に至る	北海道短期大学 就職委員会 委員
	2015 年度	北海道短期大学 自己点検・評価委員会 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)	2007 年 12 月～2012 年 3 月	北海道農地・水・環境保全向上対策協議会 写真絵画コンテスト審査委員長
	2008 年 4 月～2011 年 3 月	全国農業経営者育成高等学校研究協議会 会長
	2008 年 6 月～2011 年 3 月	岩見沢市農業後継者対策協議会 副会長
	2009 年 4 月～2011 年 3 月	北海道高等学校長協会 副会長
	2010 年度	全国農業高等学校長協会 理事長
	2010 年度	全国高等学校長協会 常務理事
	2010 年度	全国産業教育振興中央会 常務理事
	2007 年 3 月～2011 年 3 月	北海道産業教育審議会 委員
	2012 年 4 月～	空知総合振興局農業農村整備事業環境情報協議会 委員
	2013 年 4 月～	きたそらち新産業協議会 顧問
	2013 年 4 月～	北空知農業後継者育成支援協議会 副会長
	2015 年 5 月～2017 年 5 月	深川市まち・ひと・しごと創生総合戦略推進協議会 副会長
	2015 年 12 月～	北空知圏地場産農産物利活用推進協議会 会長
	2015 年 12 月～	北海道美唄尚栄高等学校専門高校 Progressive 推進事業運営指導委員会 委員長
	2 学会・学術団体等の活動 (主要 10 件程度)	(1)学会
2011 年 12 月～現在に至る		北海道園芸研究談話会 会員
2011 年 4 月～現在に到る		全国産業教育振興中央会 会員
(2)受賞		
1996 年 5 月		全国農業高等学校長協会賞「高品質切り花栽培の研究」
(3)その他		
2010 年 3 月		FM アップル 「北の食物研究所」出演 テーマ「北海道農業の未来を担う人材育成」
2010 年 12 月		NPO 法人グリーンテクノバンク・シンポジウム パネラー参加