

年度	2022	開講学期	前期	単位数	1	時間割コード	A108
授業科目名	農場実習		担当教員名	由比 進			
授業科目名：英語	Farm Practicum 1						
重複科目名							
セット科目名							
開講情報		曜日	時限	時間割コード			
	1	木	3・4	A108			
	【凡例】 ：当該科目 ：同時に履修すべき 科目（セット科目）						
主な対象学生	農学部 植物生命科学科 2 / 農学部 食料生産環境学科 食産業システム学コース 2						
科目の情報	科目の種別	専門教育科目	科目番号	APB213B			
主な使用言語	Japanese						
履修上の条件	金曜日に開講される農場実習 と同一内容である。						
担当教員情報	氏名（カナ）	由比 進（イスマ）					
	担当教員名（英語）	YUI, Susumu					
	所属	農学部					
	常勤・非常勤						
	研究室	附属寒冷FSC 滝沢農場					
	公式サイト	岩手大学 研究者総覧： http://univdb.iwate-u.ac.jp/html/882_ja.html researchmap： https://researchmap.jp/1234567890					
	個人サイト						
相談可能時間	滝沢農場（滝沢市菓子）に在籍のため、メールで相談すること。						
他の担当教員	渡邊 学						
キーワード	作物栽培 cultivation、水稲 paddy rice、畑作 field crops、果樹 fruit tree、野菜（蔬菜）vegetables、農産物加工 processing						
学位授与方針との関係	この科目は、「学位授与の方針」の「知識・理解」、「思考・判断」、「関心・意欲」、「技能・表現」の達成に寄与しています。	学位授与の方針					
		知識・理解	思考・判断	関心・意欲	技能・表現		
		20%	20%	20%	40%		
授業の目的	実際の農業の一端を実習させ、農学への理解を深める。また、種々の資料で情報を得ながら農作物を栽培し、その過程で生じる課題の原因と対策を探る。						
到達目標	水稲、畑作物、果樹、野菜などの栽培概要が理解できる。また、農作物の栽培で生じる課題の原因を解明し、適切な対応策を講じることができる。						
授業の概要	水稲の田植え・栽培管理、畑作物（野菜、花を含む）の収穫・選別および調整、果樹の栽培管理・収穫、などの作業を実際に行い、作物と栽培技術に関する理解を深める。また、グループごとに考案した研究テーマについて栽培試験を行い、調査したデータを取りまとめる（プロジェクト実習）。						
実務経験の有無と授業内容への反映	30余年の農業試験場勤務において、栽培試験および品種育成に取り組んできた。						
授業の形式	水田、畑、果樹園等での実践実習。実習前後および実習中の説明。						
授業時間外の学習/予習・復習	周囲の農業が行われている現場の観察、新聞、TV、ネット報道での農業の情報を収集する。						
詳細計画（各回または週の具体的な授業内容、目標など）							
回/週	授業内容		予習・復習			備考	
1	実習ガイダンス、履修申告の方法を学生に周知する。		農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う（行った）内容と関連付けて、考察する。				
2	一回目の実習となるので場内の案内、確認を行う。田植え用苗づくりの播種作業、育苗管理。		農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う（行った）内容と関連付けて、考察する。				
3	スイートコーンの播種。リンゴの摘花。		農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う（行った）内容と関連付けて、考察する。				
4	水稲の移植作業（田植え）。		農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う（行った）内容と関連付けて、考察する。				
5	各種野菜苗の定植。		農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う				

5		(行った)内容と関連付けて、考察する。	
6	リンゴの粗摘果。 各種野菜の管理。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
7	リンゴの粗摘果。 各種野菜の管理。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
8	リンゴの仕上げ摘果。 各種野菜の管理。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
9	リンゴの仕上げ摘果。 各種野菜の管理。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
10	各種野菜の管理。 除草方法。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
11	リンゴ、モモの袋かけ。 サイズの管理。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
12	トラクターの基本走行。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
13	ブルーベリーの収穫。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
14	期末テスト。 農産加工(ジャム加工)。	農業全般、とりわけ実際の作物栽培に関わる諸情報を収集する。実習で行う(行った)内容と関連付けて、考察する。	
15			
16			
17			
18			
成績評価の方法と基準	評価方法	割合	評価観点
			関心・意欲 知識・理解 技能・表現 思考・判断
	平常点	60%	
	iカード	0%	
	小テスト	0%	
	課題	20%	
	期末テスト	20%	
評価の基準(具体的に)			
教員の説明をよく聞き、その実践が出来るか、興味を持って取り組んでいるか、について実習作業を通して評価する。また、期末試験において理解度や農業への関心度を評価する。			
履修における留意点	季節・天候・作業内容に応じて、軍手、長靴、帽子、作業しやすい服装を用意すること。		
教科書/教材			
参考文献			
コースリザーブ図書			