

令和5年度 FS農場実習Ⅰ（前期）Ⅲ（後期）

1. 対象 農業生物学教育コース2年（必修）、森林資源環境学教育コース2年（選択）、グローバル資源利用学教育コース2年（選択）
2. 期間 令和5年4月17日 - 令和6年2月5日、毎週月曜日、13時～15時35分
3. 目的 作物栽培における主要な作業を行う。これによって各種農機具の適正な使用法あるいは高能率の作業方法等を自らの手で学び究める。また、環境制御あるいは生育調節を行い、その効果を観察や生育・収量調査などにより判定する。
4. 日程 下記の通り。

	月 日	実習項目	教員	班	備 考
令和5年					
FS農場実習Ⅰ					
1	4月17日	ガイダンス	奥田		
2	4月24日	水稻の移植	長菅	1	
3	5月8日	家畜の管理	松井・伴	2	*協力教員：動物生産学研究室
4	5月15日	農作業の基礎	長菅	2	農機具の種類・目的、畑の一般管理の概要説明含む
5	5月22日	亜熱帯果樹の管理Ⅰ	奥田	1	
6	5月29日	ナシの摘果	奥田	1	
7	6月5日	養液栽培（基礎Ⅰ）	奥田	2	
8	6月12日	水稻の生育観察	長菅	1	
9	6月19日	バレイショの収穫・調整	三島	1	
10	6月26日	養液栽培（基礎Ⅱ）	奥田	2	
11	7月3日	水稻の幼穂発育の観察他	長菅	1	
12	7月10日	ダイズの播種	長菅	1	
13	7月18日	亜熱帯果樹の管理Ⅱ	奥田	1	月曜授業の日
14	7月24日	耕作地の昆虫群集の種構成調査	塚田*		*協力教員：昆虫生態学研究室
15	7月31日	養液栽培（基礎Ⅲ）	奥田	2	
16	8月7日	反省会			
FS農場実習Ⅲ					
1	10月2日	養液栽培（応用Ⅰ）	奥田	2	
2	10月16日	養液栽培（応用Ⅱ）	奥田	2	
3	10月23日	サツマイモ収穫	三島	1	
4	10月30日	刈り払い機の安全操作法	三島	1	
5	11月13日	ミカンの収穫	奥田	1	
6	11月20日	新米の官能評価	長菅	1	
7	11月27日	ミカンの加工	三島	1	
8	12月4日	ダイズの収穫	長菅	1	
9	12月11日	竹林整備	三島	1	
10	12月18日	ダイズの加工	三島	1	
11	12月25日	トラクターの操作法	三島	1	
12	1月9日	養液栽培（応用Ⅲ）	奥田	2	月曜授業の日
13	1月15日	キャベツの収穫	奥田	1	
14	1月22日	落葉果樹（カキ）の剪定	奥田	1	
15	1月29日	落葉果樹（ナシ）の剪定	奥田	1	
16	2月5日	反省会			

註：実習項目は天候により変更することがあります。

バス運行：往路の大学構内出発は13時00分、復路の農場出発は15時50分です。

令和5年度 F S 農場実習Ⅱ

1. 対象 農業生物学教育コース2年（必修），森林資源環境学教育コース2年（選択），
グローバル資源利用学教育コース2年（選択）
2. 期間 令和5年8月21日（月） - 8月25日（金）
3. 目的 初秋における各種農作業と夕方の管理作業を体験する。
4. 日程 下記の通り。

月日	時間	実習項目	教員	班	備考
8/21 (月)	10:00-12:00	農業生態系の微生物調査	白水		*協力教員：植物医科学研究室
	13:00-15:00	水稻の収穫	長菅	1	
	15:15-16:45	バイオテクノロジーと社会	三島	1	
8/22 (火)	10:00-12:00	コムギの加工Ⅰ（うどん作り）	三島	1	
	13:00-15:00	ナシの収穫・選果	奥田	1	
	15:15-16:45	夏季果樹の観察	奥田		
8/23 (水)	10:00-12:00	ウシの管理	松井	2	
	13:00-15:00	秋冬作物の定植	長菅	1	キャベツ他
	15:15-16:45	米の品質調査	長菅	1	
8/24 (木)	10:00-12:00	水稻の収量調査	長菅	1	
	13:00-15:00	ミニトマトの定植	三島	2	
	15:15-16:45	農場各種データの収集・とりまとめ	長菅		
8/25 (金)	10:00-12:00	課題発表	長菅		
	13:00-15:00	反省会	長菅		
	15:15-16:45	事後学習	長菅		

註1：実習項目は天候により変更することがある。

令和5年度 F S 農場実習Ⅳ

1. 対象 農業生物学教育コース2年（必修），森林資源環境学教育コース2年（選択），
グローバル資源利用学教育コース2年（選択）
2. 期間 令和6年2月26日（月） - 3月1日（金）
3. 目的 初春における各種農作業と夕方の管理作業を体験する。
4. 日程 下記の通り。

月日	時間	実習項目	教員	班	備考
2/26 (月)	10:00-12:00	野菜類の収穫	奥田	2	
	13:00-15:00	麴作り	三島	1	
	15:15-16:45	バレイシヨの定植準備	長菅	1	
2/27 (火)	10:00-12:00	常緑果樹の剪定	奥田	1	
	13:00-15:00	亜熱帯果樹の管理Ⅲ	奥田	1	
	15:15-16:45	農作物の安全と社会	三島		
2/28 (水)	10:00-12:00	牛乳の加工（バター作り）	松井	2	動物生産学研究室
	13:00-15:00	コムギの加工Ⅱ（パン作り）	三島	1	
	15:15-16:45	春季果樹の観察	奥田	1	
2/29 (木)	10:00-12:00	畑作物の春季の管理	長菅	1	バレイシヨの定植他 避難訓練含む
	13:00-15:00	味噌の仕込み	三島	1	
	15:15-16:45	農場各種データの収集・とりまとめ	長菅		
3/1 (金)	10:00-12:00	課題発表	長菅		
	13:00-15:00	反省会	長菅		
	15:15-16:45	事後学習	長菅		

令和5年度 フィールドサイエンス実習

1. 対象 農業土木学教育コース2年（必修），地球環境学教育コース2年（選択），環境情報システム学教育コース2年（選択）
2. 期間 令和5年4月13日～令和5年8月3日，毎週木曜日，13時～15時35分
3. 目的 イネやムギそして野菜・果樹などの作物栽培における，種まき・収穫・出荷・肥培管理・雑草管理など主要な作業を行う。これによって各種農機具の適正な使用法あるいは精度のよい高能率の作業方法等を自らの手で学び究める。
4. 日程 下記の通り。

	月 日	実 習 項 目	教員	班	備 考
	令和5年 前 期				
1	4月13日	ガイダンス・育苗	三島		
2	4月20日	ミニトマトの定植	三島	2	
3	4月27日	水稻の移植	長菅	1	
4	5月11日	養液栽培（基礎Ⅰ）	奥田・三島	2	竹林管理含む
5	5月18日	タマネギの収穫	長菅	1	
6	5月25日	農地の理解	渡辺		農業土木学講座
7	6月1日	水資源・用水の処理	近藤		農業土木学講座
8	6月8日	養液栽培（基礎Ⅱ）	奥田	2	
9	6月15日	刈り払い機の安全操作	三島	1	
10	6月22日	水資源・排水の処理	近藤		農業土木学講座
11	6月29日	亜熱帯果樹の管理	奥田	1	
12	7月6日	養液栽培（基礎Ⅲ）	奥田	2	
13	7月13日	トラクターの操作法・ミニトマトの栽培管理	三島	1	
14	7月20日	水稻の生育調査	長菅	1	
15	7月27日	ミニトマトの収穫	三島	2	
16	8月3日	反省会			

註：実習項目は天候により変更することがあります。

バス運行上の注意：往路の大学構内出発は13時00分，復路の農場出発は15時50分です。

令和5年度 農業生産実習

1. 対象 地球環境システム学教育コース3年（選択，環境情報プログラム指定），
地球環境デザイン学教育コース3年（選択）
2. 期間 令和5年10月6日～令和5年2月2日，毎週金曜日，13時20分～15時35分
3. 目的 資源植物の生育に応じた栽培管理やその収穫物の調整・加工等の技術および農業機械の利用法について体験実習する。
4. 日程 下記の通り。

	月 日	実 習 項 目	教員	班	備 考
	令和5年 後 期				
1	10月6日	ガイダンス	長菅		
2	10月13日	キャベツの定植	奥田	1	
3	10月20日	サツマイモの収穫	長菅	1	
4	10月27日	タマネギの定植	長菅	1	
5	11月1日	刈り払い機の安全操作	三島	1	水曜授業の日
6	11月10日	大型特殊車両の安全運転・操作法Ⅰ	福島*・王*	1	*環境情報システム工学講座
7	11月17日	大型特殊車両の安全運転・操作法Ⅱ	福島*・王*	1	*環境情報システム工学講座
8	11月24日	ミカンの収穫	奥田	1	
9	12月1日	果樹園ミカンのオンサイト計測	内藤*	1	*環境情報システム工学講座
10	12月8日		滝沢*		*環境情報システム工学講座
11	12月15日	ダイズの収穫	三島	1	
12	12月22日	ミカンの加工・缶詰	三島	1	
	令和6年				
13	1月5日	キャベツの収穫	奥田	1	
14	1月19日	小型農機具を用いた栽培管理	三島	1	
15	1月26日	ダイズの加工	三島	1	
16	2月2日	反省会			

註：実習項目は天候により変更することがあります。

バス運行上の注意：往路の大学構内出発は13時00分，復路の農場出発は15時50分です。

令和5年度 生命機能化学実験実習6

- 1, 対象 生命機能化学教育コース3年（選択・生命機能指定）,
海洋生命分子化学教育コース3年（選択）
- 2, 期間 令和5年後期 毎週木曜日 13時～15時15分
- 3, 目的 食品加工等の技術を体験実習する。
- 4, 日程 下記の通り。

	月 日	実 習 内 容	担当教員	備 考
	令和5年度			
1	10月5日	ガイダンス	三島	農場で実施
2	10月12日	こんにゃくの製造	三島	農場で実施
3	10月19日	豆腐の製造	三島	農場で実施
4	10月26日	うどんの製造	三島	農場で実施
5	11月2日	パンの製造	三島	農場で実施
6	11月9日	みかん缶詰の製造	三島	農場で実施
7	11月16日	工場見学	学科教員・三島	
8	11月30日	工場見学	学科教員・三島	注)
9	12月7日	工場見学	学科教員・三島	注)
10	12月14日	工場見学	学科教員・三島	注)
11	12月21日	工場見学	学科教員・三島	注)
	令和6年			
12	1月11日	工場見学	学科教員・三島	注)
13	1月18日	工場見学	学科教員・三島	注)
14	1月25日	工場見学	学科教員・三島	注)
15	2月1日	工場見学	学科教員・三島	注)
	2月8日			

令和5年度 体験演習

日時		場所	内容	担当
	午後	学部	農場ガイダンス	長菅
6月28日	〃	農場	果菜類	三島
7月12日	〃	〃	ダイズ	〃
7月19日	〃	〃		長菅
8月28日	午前 午後	〃	ナシ	奥田
9月4日	午前 午後	〃	イネ	長菅
9月6日	予備日（午前 午後）	〃	イネ	長菅

令和5年度 栽培学概論・実習計画

1. 対象 教育学部技術科3年
2. 期間 令和5年10月3日 - 令和6年1月30日, 毎週火曜日, 15時~16時30分
3. 目的 作物の生育に応じた栽培管理やその収穫物の加工等の技術を体験実習する。
4. 日程 下記の通り。

	月 日	実 習 項 目	班	備 考
	令和5年			
1	10月3日	ガイダンス		
2	10月10日	イチゴの定植	2	同席：奥田均
3	10月17日	水稻の収穫	1	
4	10月24日	サツマイモの収穫	1	
5	10月31日	刈り払い機の安全操作	1	
6	11月7日	ミカンの収穫	1	
7	11月14日	ミカンの加工	1	担当教員：三島隆
8	11月21日	ダイズの収穫	1	
9	11月28日	米の食味評価	1	同席：長菅輝義
10	12月5日	イチゴの管理	2	
11	12月12日	大型トラクターの操作法	1	小農具展示室の見学
12	12月19日	ダイズの利用	1	担当教員：三島隆
13	1月16日	落葉果樹（カキ）の剪定	1	
14	1月23日	落葉果樹（ナシ）の剪定	1	
15	1月30日	イチゴの収穫	2	

註：実習項目は天候により変更することがあります。

生物資源学A（土は生きている）

令和5年8月30日（水）－9/1日（金）

1コマ（2時限）×16：2単位

時限	第1日	第2日	第3日
1	-		
2	ガイダンス(9:35-10:20)：奥田	松阪牛の肥育管理 (8:50-12:00) 松井	ウンシュウミカンの栽培管理 (8:50-12:00) 奥田
3	地域特産農産物の概要 (10:30-12:00) 奥田		
4			
5	イネの収穫 (13:00-15:15) 長菅	ダイズの栽培管理 (13:00-15:15) 長菅	豆腐作り (13:00-15:15) 三島
6			
7			
8	伊勢茶の加工 (15:30-18:00) 三島	うどん作り (15:30-18:00) 三島	反省会(15:25-16:25) ：奥田
9			
10			
11	世界と日本の食料事情 (19:00-20:30)：奥田	食の安全・安心と社会 (19:00-20:30)：三島	
12			

博士課程特別調査研究

候補日	予備日
7月25日	7月28日
火曜日	金曜日