

# 農場実習

昭和61年度に、農学部は農学、園芸学、畜産学、農芸化学、および農業工学の5学科制を、総合農業科学科の1学科制に改組した。それによって農場実習は、1年次生が新体制、2～4

年次生が旧体制の実習科目で行った。単位互換制度に基づく牧場実習は昭和60年度と同じく夏季休暇中に集中で2回行った。実習は下記の計画に基づいて実施した。

## 1. 農学基礎実習（1単位；総合農業科学科1年次生）

第1表 農学基礎実習計画

A 班			B 班		
月日	主たる内容	担当	主たる内容	担当	
4.15	オリエンテーション	全員	オリエンテーション	全員	
5.6	カンショ定植	黒田	果菜定植	安井	
5.20	土壌調査（八浜）	三宅	カンショ除草	黒田	
6.3	タマネギ収穫	安井	土壌調査（八浜）	三宅	
6.17	ブドウの摘粒	中野	和牛の管理（津高）	井上	
7.1	和牛の管理（津高）	井上	ベリーAの袋掛け	中野	
9.16	カンラン定植	黒田	ハクサイ間引	安井	
10.21	牧草収穫（津高）	奥島	カキの収穫・脱渋	中野	
11.4	水稻の収穫（八浜）	三宅	サトイモ収穫	安井	
11.18	バレイショ収穫	黒田	イナワラ調製（八浜）	岸田	
12.2	葉菜収穫	安井	バレイショ収穫	黒田	
12.16	カンラン収穫	黒田	農業機械の取扱（津高）	奥島	
1.13	草地の管理（津高）	岸田	土壌調査	三宅	
1.27	温室の管理	安井	圃場整備	黒田	
2.10	牛舎の管理・試験（津高）	奥島	果樹のせん定・試験	中野	

  

C 班			D 班			E 班		
月日	主たる内容	担当	主たる内容	担当	主たる内容	担当	主たる内容	担当
4.22	オリエンテーション	全員	オリエンテーション	全員	オリエンテーション	全員		
5.13	乾草調製（津高）	奥島	ブドウの管理	中野	草地の管理（津高）	岸田		
5.27	モモの摘果	中野	草地の管理（津高）	岸田	果菜の管理	中野		
6.10	タマネギ収穫	安井	土壌調査（八浜）	三宅	スイートコーン播種	黒田		
6.24	草地の管理（津高）	岸田	カンショ定植	黒田	ベリーAの袋掛け	中野		
7.8	バレイショ収穫	黒田	果菜の管理	中野	水稻の除草（八浜）	三宅		
9.30	カンショ収穫	黒田	和牛の管理（津高）	奥島	ハクサイ間引	安井		
10.28	水稻の収穫（八浜）	三宅	カキの収穫・脱渋	中野	雑穀調製	黒田		
11.11	イナワラ収納（津高）	奥島	タマネギ定植	安井	和牛の管理（津高）	井上		
11.25	タマネギ定植	安井	バレイショ収穫	黒田	イナワラ収納（津高）	奥島		
12.9	和牛の管理（津高）	井上	キクの管理	安井	カンラン収穫	黒田		
12.23	残菜収納	黒田	土壌調査	三宅	キクの収穫	安井		
1.20	果樹のせん定	中野	農業機械の取扱（津高）	奥島	土壌調査	三宅		
2.3	圃場整備・試験	黒田	和牛の管理・試験（津高）	井上	果樹のせん定・試験	中野		

2. 農場実習（2単位；農学，園芸学，畜産学科の2年次生）

第2表 農場実習計画

農場実習計画表			園芸学科		畜産学科		
農学科	農学	園芸学	畜産学	園芸学	畜産学	園芸学	畜産学
月日	主たる内容	担当	主たる内容	担当	月日	主たる内容	担当
4.14	草地の管理	岸田	モモの摘らい・摘花	中野	4.10	スイートコーン播種	黒田
4.21	水稻の予措	三宅	サトイモ定植	安井	4.17	ソルゴー播種（津高）	岸田
4.28	バレイショ除草	黒田	果菜定植	安井	4.24	草地の管理（津高）	岸田
5.12	モモの摘花	中野	乾草調製（津高）	奥島	5.1	果菜定植	安井
5.19	乾草調製（津高）	奥島	モモの摘花	中野	5.8	サイレージ調製（津高）	奥島
5.26	果菜の管理	安井	カボチャの敷藁	黒田	5.15	乾草調製（津高）	岸田
6.2	ベリーAの新梢管理	中野	タマネギ収穫	安井	5.22	モモの摘花	中野
6.9	ムギ藁の収納（八浜）	三宅	ベリーAの新梢管理	中野	5.29	ソルゴー播種（津高）	奥島
6.16	ブドウの摘粒	中野	サトイモの管理	安井	6.5	ムギ藁の収納（八浜）	三宅
6.23	エダマメ播種	黒田	和牛の管理（津高）	井上	6.12	和牛の審査（津高）	井上
6.30	水稻の除草（八浜）	三宅	ベリーAの袋掛け	中野	6.19	和牛の審査（津高）	井上
7.7	果菜の管理	安井	水稻の除草（八浜）	三宅	6.26	和牛の審査（津高）	井上
9.22	ダイコン・カブ播種	黒田	雑草防除（津高）	岸田	7.3	トウモロコシ収穫	黒田
9.29	和牛の管理（津高）	井上	ダイコン・カブ間引	黒田	7.10	ベリーAの袋掛け	中野
10.17	水稻の収穫（八浜）	三宅	キクの管理	安井	9.11	乾草調製（津高）	岸田
10.24	水稻の収穫（八浜）	三宅	カキの収穫・脱渋	中野	9.18	牧草播種（津高）	岸田
10.31	農業機械の取扱（津高）	奥島	葉菜収穫	安井	9.25	葉菜収穫	安井
11.7	カンラン除草	黒田	タマネギ定植	安井	10.16	カキの収穫・脱渋	中野
11.14	雑草防除（津高）	岸田	カンラン追肥	黒田	10.23	農業機械の取扱（津高）	奥島
11.21	イナワラ収納（八浜）	三宅	葉菜収穫	安井	10.30	イナワラ収納（津高）	奥島
11.28	サトイモ収穫	安井	農業機械の取扱（津高）	奥島	11.6	農業機械の取扱（津高）	奥島
12.5	圃場整備	黒田	リンゴの収穫	中野	11.13	イナワラ収納（八浜）	三宅
12.12	土壌調査	三宅	キクの管理	安井	11.20	牛舎の管理（津高）	岸田
12.19	和牛の管理（津高）	井上	土壌調査	三宅	11.27	牧草播種	黒田
1.9	データ処理	黒田	果樹のせん定	中野	12.4	和牛の管理（津高）	井上
1.16	データ処理	黒田	果樹のせん定	中野	12.11	草地の管理（津高）	岸田
1.30	果樹のせん定	中野	データ処理	井上	12.18	果樹のせん定	中野
2.6	果樹のせん定・試験	中野	データ処理・試験	黒田	1.8	データ処理	井上
					1.22	データ処理・試験	井上

3. 農学特別実習（1単位；農学科3年次生）

水稻の栽培を経験させ、経時的な生育調査によって、その生育相を理解させた。

4. 農場特別実習（1単位；園芸学科4年次生）

第3表 農場特別実習計画

月日	主たる内容	担当	月日	主たる内容	担当
4.16	ナシ摘花	中野	7.9	宿泊実習	安井
3	リンゴ交配	中野	10	〃	中野
5.7	ナシ袋掛け	中野	11	〃	安井
21	キク定植	安井	28	果菜類敷き藁	安井
28	モモ袋掛け	中野	8.4	キク挿芽	安井
6.11	ブドウGA処理	中野	12.1	宿泊実習	中野
25	ブドウ摘粒	中野	2	〃	安井
7.2	ブドウ袋掛け	中野	3	〃	中野

5. 牧場実習（1単位；岡山大学農学部2年次生，島根大学農学部農学科2年次生5名，鳥取大学農学部獣医学科3年次生25名）

第4表 津高牧場実習計画（岡山大学・島根大学）

時刻	7月21日(月)	7月22日(火)	7月23日(水)	7月24日(木)	7月25日(金)				
6		起床	起床	起床	起床				
7		草刈 〔奥島〕	炊事 〔岸田〕	草刈 〔奥島〕	炊事 〔岸田〕	草刈 〔黒田〕	炊事 〔奥島〕	草刈 〔中野〕	炊事 〔井上〕
8		朝食	朝食	朝食	朝食	清掃	片付け	清掃	片付け
9		牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕
10		和牛の審査 〔河本〕 〔井上〕	ソルゴー収穫 サイロ詰 〔岸田〕	ソルゴー収穫 サイロ詰 〔奥島〕	土壌調査 〔三宅〕				
11					牧野衛生 〔田辺〕 〔近藤〕				
12		昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	昼食 休憩	清掃			
13	集合				移動(津高-岡山)				
14	移動(岡山-津高)	和牛の審査 〔河本〕 〔井上〕	ソルゴー収穫 〔奥島〕	草地の管理 〔岸田〕	解散				
15	班編成 諸注意 ビデオ 〔井上〕								
16	場内見学〔奥島〕								
17	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔技官〕					
18	入浴	入浴	入浴	入浴					
19	夕食	夕食	夕食						
20	片付け 休憩	片付け 休憩	片付け 休憩						
21	講義 (草食動物の栄養特性) 〔坂口〕	講義 (牧野衛生) 〔田辺〕	講義 (和牛の審査) 〔井上〕	夕食 親睦会 片付け					
22	自由時間	自由時間	自由時間	自由時間					
23	消灯	消灯	消灯	消灯					

第5表 津高牧場実習計画（鳥取大学）

時刻	8月25日(月)	8月26日(火)	8月27日(水)	8月28日(木)	8月29日(金)
6		起床	起床	起床	起床
7		草刈〔奥島〕〔中野〕 炊事〔井上〕	草刈〔安井〕 炊事〔岸田〕	草刈〔三宅〕〔奥島〕	草刈〔中野〕 炊事〔岸田〕
8		朝食	朝食	朝食	朝食
9		移動〔津高一八浜〕 清掃片付け 牛舎実習	移動〔津高一八浜〕 清掃片付け 牛舎実習	清掃 片付け 牛舎実習〔技官〕	清掃 片付け 牛舎実習〔技官〕
10		ソルゴ-収穫〔岸田〕〔三宅〕	ソルゴ-収穫〔奥島〕	草地の管理〔岸田〕 サイロ詰	和牛の審査〔奥島〕
11		昼食 休憩	昼食 休憩	草地の管理〔奥島〕 サイロ詰 昼食 休憩	和牛の審査〔井上〕〔河本〕
12		昼食 休憩	サイロ詰	昼食 休憩	昼食 休憩 清掃
13	集合				移動〔津高-岡山〕 解散
14	移動〔岡山-津高〕	ソルゴ-収穫〔岸田〕〔三宅〕	移動〔八浜-津高〕	草地の管理〔岸田〕	和牛の審査〔井上〕〔河本〕
15	班編成 諸注意ビデオ〔井上〕	草地の管理〔奥島〕		サイロ詰	
16	場内見学〔奥島〕	移動〔八浜-津高〕	草地の管理〔岸田〕		
17	牛舎実習〔技官〕	牛舎実習〔奥島〕		牛舎実習〔井上〕	牛舎実習〔技官〕
18	入浴 休憩〔男〕〔女〕	休憩〔男〕	入浴 休憩〔女〕	入浴 休憩〔男〕〔女〕	休憩〔男〕 入浴〔女〕
19	夕食	夕食	夕食	入浴 休憩〔男〕〔女〕	
20	休憩〔男〕 入浴〔女〕 片付け	入浴〔男〕 休憩〔女〕 片付け	休憩〔男〕 入浴〔女〕 片付け	講義〔サイレージ〕〔内田〕	夕食 親睦会 片付け
21	講義〔サイレージ〕〔内田〕	講義〔哺乳動物の体外受精と発生工学〕〔丹羽〕	講義〔和牛の審査〕〔井上〕		
22	自由時間	自由時間	自由時間	自由時間	
23	消灯	消灯	消灯	消灯	

以上の計画で実施した実習内容を，科目学科別にまとめると以下のとおりであった。

第6表 昭和61年度科目別実習回数<sup>注1)</sup>

名 称	農学基礎実習	農場実習	牧場実習 <sup>注2)</sup>	農学特別実習	農場特別実習
単 位 数	1	2	1	1	1
学 年	1	2	3	3	4
学 科	総合農業 科学科	農 園 畜 学 芸 産 科 学 学 科	農 獸 学 医 科 学 科	農 学 科	園 芸 学 科
	A B C D E	科 科 科	科 科	科	科
1 オリエンテーション	1 1 1 1 1	0 0 0	1 1	1	0
2 食 用 作 物	2 1 3 1 3	7 3 4	0 0	14	0
3 果 樹	2 1 2 2 2	6 9 5	0 0	0	11
4 そ 菜 ・ 花 き	3 4 3 3 3	4 9 3	0 0	0	5
5 飼 料 作 物	3 1 1 1 1	2 1 8	8 8	0	0
6 畜 業 機 械	2 1 1 2 1	3 2 5	5 6	0	0
7 農 業 機 械	0 0 0 1 1	1 1 2	0 0	0	0
8 圃 場 整 備	1 2 2 0 1	3 0 0	0 0	0	0
9 土 壌 調 査	1 2 0 2 2	0 1 0	1 0	0	0
10 デ ー タ 処 理	0 0 0 0 0	2 2 2	0 0	0	0
11 見 学	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0	0	0

注1. 終日実習は1日を2回とし，宿泊実習は約3時間を1回として計算。

注2. 島根大学・鳥取大学との単位互換実習。