

II 農場運営

1 総務事項

1) 人事異動

2006.4.1 転出

- 前田 芳實：農学部長（前農場長）
- 下田代智英：農学部助手（前学内農事部主任）
- 吉田 光敏：農学部教授（前学内畜産部主任）
- 池田 博文：退職（前入来牧場技術専門職員）
- 福村 和則：退職（前指宿植物試験場技術専門職員）
- 有働 穰嗣：医歯学総合研究科経理係（前附属農場業務係員）
- 内門 真衣：医歯学総合研究科（前入来牧場定時勤務職員）

2006.4.1 転入

- 坂田 祐介：農場長（兼務）（農学部教授）
- 箱山 晋：学内農事部主任（兼務）（農学部教授）
- 高山 耕二：学内畜産部主任（兼務）（農学部助教授）
- 金子 新一：農場業務係員（前医学部・歯学部附属病院総務課臨床研修係長）

2006.4.1 新規採用

- 城戸 麻里：技術職員（入来牧場）
- 下竹原さおり：短時間勤務職員（入来牧場）

2006.8.1 新規採用

- 勘米良祥多：技術職員（指宿植物試験場）

2006.8.16 配置換え

- 寺本 玲香：唐湊果樹園技術職員（フロンティアサイエンス研究推進センター）

2) 技術職員研修

今日的な農場実習のあり方を探る上で、技術職員の資質向上が不可欠である。農場では、技術職員の資質向上を最重要課題と位置づけて、以下のような各種の研修を実施している。

(1) ウイルスフリー芋苗調達及び工場見学

- 期 間 平成18年5月10日
- 場 所 さつま酒造・サザンファーム（枕崎市）
- 参加者 学内農場農事部 田浦一成技術職員
- 内 容 ウイルスフリー芋苗調達及び工場見学

(2) 落葉果樹栽培方法の研修

- 期 間 平成18年7月13日
- 場 所 農業開発総合センター果樹部北薩分場
- 参加者 唐湊果樹園 野村哲也技術職員
- " 中野八伯 "
- 内 容 落葉果樹栽培における最新の技術を習得する。

(3) 第12回国際園芸技術展・セミナー参加

- 期 間 平成18年7月24日～7月27日
- 場 所 幕張メッセ（千葉市）
- 参加者 指宿植物試験場 谷村音樹技術職員
- 学内農場農事部 田浦一成技術職員
- 内 容 施設園芸栽培における最新の技術を習得する。

(4) 平成18年度全国大学附属農場九州地域協議会及び技術職員研修（発表者として参加）

- 期 間 平成18年8月24日～8月25日
- 場 所 佐賀大学（佐賀市）
- 参加者 学内農事部 田浦一成技術職員
- 発表題目 鹿児島大学教育学部附属小学校への食育活動「のぞみタイム」について

(5) 2006年度日本草地学会沖縄大会参加

農場運営

期 間 平成18年10月30日～11月1日
場 所 沖縄コンベンションセンター（沖縄県宜野湾市）
参加者 入来牧場 広瀬 潤技術職員
" 龍野巳代技術職員

(6) 落葉果樹栽培方法の研修

期 間 平成19年2月15日
場 所 農業開発総合センター果樹部北薩分場
参加者 唐湊果樹園 川口昭二技術専門職員
内 容 落葉果樹栽培における最新の技術を習得する。

3) 農場施設の利用

農場では、学外・内を問わず広く施設の利用を受け入れている。

(1) 学外

(指宿植物試験場)

熊本県立大学環境共生学部3年生, 21名

時期: 8月30日～9月1日(2泊3日)

内容: 植物生産環境アセスメント実習の一環として、植物生産の実習を行い、また熱帯・亜熱帯の植物の特性を学ぶ。

(入来牧場)

5月31日 添田小3年生 社会科見学(約30名)
10月1日 九州地区五大学交流会(約100名)
10月2日 馬事協会 トカラウマ飼養状況見学
12月7日 薩摩中央高校 上級学校見学(約80名)
1月29日 松山町農業自営者クラブ 視察研修(6名)

(2) 学内

(学内農場畜産部)

7月15日 鹿児島大学教育学部障害児教育学科発達障害児学習支援活動グループ(18名)

(唐湊果樹園)

5月10日～3月 鹿児島大学理学部地球環境科学卒業研究(2～3名)

10月30日～11月 鹿児島大学工学部情報工学科 無線情報通信における研究(5名)

(指宿植物試験場)

8月8日 鹿児島大学学生生活委員会委員 施設見学(25名)

(入来牧場)

4月25日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
5月3～5日 海外研究会合宿研修(11名)
5月23日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
6月27日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
7月25日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
8月29日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
9月26日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
9月28～29日 家畜人工繁殖学実習(24名)
10月24日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
11月7日 産業動物獣医学実習
11月21日 産業動物獣医学実習
11月28日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
12月12日 産業動物獣医学実習
12月19日 産業動物獣医学実習
12月22日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
1月30日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
2月27日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)
3月27日 獣医学科学外臨床実習(4～5名)

4) 刊行物

鹿児島大学農学部附属農場年報, 第1巻 (2006.8)

5) 行事

4月5～6日 展示即売会および市民農業講座
 7月14日 学内農場農事部田植え祭
 9月22日 指宿植物試験場観葉祭
 11月17日 唐湊果樹園収穫祭

2 会計事項

1) 予算および決算

平成18年度の農場予算および決算は、第5表のとおりである。

第5表 平成18年度予算および決算

(単位：千円)

施設名	当初配分額	追加配分額 および振替額	予算額	決算額	差引過不足額
学内農場農事部	5,819	1,426	7,245	7,193	52
唐湊果樹園	8,756	1,732	7,024	7,042	18
指宿植物試験場	9,713	1,370	8,343	8,346	3
入来牧場	78,256	1,099	79,355	79,048	307
学内農場畜産部	1,963	337	2,300	1,800	500
主事研究	821	54	767	684	83
共通(事務)	26,272	12,408	13,864	13,582	282
合計	131,600	12,702	118,898	117,695	1,203

2) 設備および備品

本年度は、機械設備の老朽化、陳腐化を是正するために、第6表に示すように総額1,288万円の予算を充当した。

第6表 平成18年度機械設備等の整備 (50万円以上 予算：自己収入)

機械設備名	メーカー・規格	数量	金額 (円)	施設名
運搬車 サテライト	筑水 ELS670-KCDP	1台	707,700	唐湊果樹園
ポット土入機	スズテック STK-37PS	1台	758,625	学内農事部
臨床化学自動分析装置	スポットケム EZ SP-4430	1台	1,050,000	入来牧場
パーチカルハロー	スガノ DC230SP	1台	1,236,000	"
普通乗用車	トヨタ PROBOXV PX C-PKG 1NZ-FE 4WD	1台	1,397,460	"
フロントローダー	㌦セキ農機	1式	1,630,650	"
トラクター	㌦セキ農機 T5095DGLCY22	1台	6,104,700	"
合計			12,885,135	

3) 施設整備

(1) 学内農場農事部

学内農場農事部は、学内はもとより、地域住民の方々により多種多様なかたちで利用されているため、常に場内の整備が求められている。現在、農場公園化構想のもと、環境整備費を活用した花壇整備が進められている。また、ゴミ溜と化した資源リサイクル施設を土リサイクル施設に改修し、実習と研究のための施設として甦らせた。その他、実習の高度化と生産の合理化を図るために、以下のような整備を行った。

11号圃場北連棟ビニルハウス新設 (平成18年2月完成)

(2) 唐湊果樹園

唐湊果樹園は、比較的整備されている施設であるが、今年度、新たにニチレイ(株)とのアセロラ共同研究のため、硬質ビニルハウス (72㎡) とビニルハウス資材置き場 (48㎡) を建てた。

また、農場共通の環境整備費の活用により、場内案内板を建てた。第1および2圃場入り口のフェンスが古くなり、安全性に問題が生じる恐れがあるため、建て替えを行った。

(3) 指宿植物試験場

農場共通の環境整備費による業者委託で、技術職員が、場内の素掘水路長さ27m分に、幅40cmのコンクリート製U字溝を設置した。また、農学部長経費により、市道から当場に入る道路に方向を示す看板と場内に案内図を設置した。

全体の老朽化に伴って、温室やビニルハウス、温泉加温関係機械、農作業機械類などの、修理、管理に割かれる時間が急速に増えてきており、栽培技術だけでなくこれら施設や機械に対する技術職員の知識、技術向上も急務である。

(4) 入来牧場

農場共通の環境整備費によって、牧柵の補修を行った。広大な牧場整備には多くの労力と経費を必要とするが、職員の努力によって進められている。

一方、入来牧場管理棟は、竣工（1968）後、38年を経過し、壁面の亀裂、雨漏り等、老朽化が著しい。また、竣工時、男子のみを対象をして建設された施設は、近年の女子学生比率の高まりに対応していないことから、不都合な場面が多くなっている。入来牧場管理棟の新営および改修が緊急の課題である。

(5) 学内農場畜産部

動物飼育棟は築22年を経過し、雨漏りなどの老朽化が目立ってきた。今年度は雨漏り防止のために、屋根の補修を行った。動物飼育棟の全面改修を視野に入れる必要がある。

3 各種会議および委員会

1) 農場会議

(1) 委員名簿（任期2年 2006年4月1日～2008年3月31日）

農場長（委員長）	坂田 祐介	
農場主事	黒田 治之	
学内農場農事部主任	箱山 晋	
学内農場畜産部主任	高山 耕二	
唐湊果樹園主任	山本 雅史	
指宿植物試験場主任	遠城 道雄	
入来牧場主任	伊村 嘉美	
生物生産学科		
作物生産学講座	佐藤 宗治	佐々木 修
園芸生産学講座	衛藤 威臣	富永 茂人
病害虫制御学講座	岩井 久	津田 勝男
家畜生産学講座	中西 良孝	岡本 新
農業経営経済学講座	田代 正一	
生物資源化学科		
生命機能化学講座	南 雄二	
食品機能化学講座	ヒッサムラドワン・イブラヒム	
食糧生産化学講座	境 雅夫	
生物環境学科		
森林管理学講座	曾根 晃一	
地域資源環境学講座	寺本 行芳	
農林工学講座	石黒 悦爾	
生産環境工学講座	平 瑞樹	
獣医学科（産業動物獣医学）	窪田 力	
事務長	東 繁	

(2) 会議記録

第1回（運営会議との合同）：平成18年4月12日（水）15時5分～16時50分

- 議題
1. 18年度農場予算編成の基本方針について
 2. 指宿植物試験場における水田跡地と宿舎跡地利用について
 3. その他

第2回（運営会議との合同）：平成18年6月7日（水）15時30分～16時40分

- 議題
1. 17年度附属農場決算書（案）について

2. 18年度附属農場予算書（案）及び予算執行計画（案）について
3. 指宿植物試験場業務の方向性について

第3回：平成18年9月25日（月）13時05分～14時35分

- 議題
1. 18年度農場実習（4期）プログラム（案）について
 2. 18年度後期集中実習日程（案）について
 3. 農場の業務点検について

第4回（運営会議との合同）：平成18年12月6日（水）15時30分～18時

- 議題
1. 農場実習教育検討委員会の検討結果について
 2. 18年度実習教育改善経費の課題選考について
 3. 20年度概算要求事項（案）について
 4. 農場施設等利用及び動物飼育棟利用に関する申し合わせ事項の見直しについて
 5. 学内農場農事部の9号圃場の畑地化について

第5回：平成19年1月31日（水）15時07分～17時20分

- 議題
1. 「農場実習教育のあり方並びにそれを支える農場組織のあり方に関する答申（案）」について
 2. 農場会議構成委員数の削減について
 3. 「鹿児島大学農学部の将来ビジョンに関する答申」に対する対応について
 4. 19年度（第39回）農場生産物展示即売会について
 5. その他

第6回（運営会議との合同）：平成19年3月7日（水）15時06分～17時07分

- 議題
1. 農場実習 プログラム（5期）について
 2. 19年度前期集中実習日程について
 3. 農場実習 における引率教員制の変更について
 4. 農場実習教育に携わる兼任教員の選出について
 5. 農場会議委員の選出について
 6. 19年度前期農場施設の使用（案）について
 7. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について
 8. 施設等利用委員会委員の選出について

2) 農場運営会議

(1) 委員名簿

農場長（委員長）	坂田 祐介
農場主事	黒田 治之
学内農場農事部主任	箱山 晋
学内農場畜産部主任	高山 耕二
唐湊果樹園主任	山本 雅史
指宿植物試験場主任	遠城 道雄
入来牧場主任	伊村 嘉美
唐湊果樹園技術職員	中野 八伯
指宿植物試験場技術専門職員	長野 幸男
入来牧場技術専門職員	片平 清美
事務長代理	神宮司義成
農場総務係長	八汐 一博
農場管理係長	竹ノ内昌代
農場業務係長	東條 秋男

(2) 会議記録

第1回（農場会議との合同）：平成18年4月12日（水）15時5分～16時50分

- 議題
1. 18年度農場予算編成の基本方針について
 2. 指宿植物試験場における水田跡地と宿舎跡地利用について
 3. その他

第2回：平成18年5月18日（木）15時～17時20分

- 議題
1. 17年度決算書（案）について

農場運営

2. 18年度農場予算書（案）について
3. 学長裁量経費の申請について
4. 八重山高原星物語2006について
5. 農場施設の利用について
6. その他

第3回（農場会議との合同）：平成18年6月7日（水）15時30分～16時40分

- 議題
1. 17年度附属農場決算書（案）について
 2. 18年度附属農場予算書（案）及び予算執行計画（案）について
 3. 指宿植物試験場業務の方向性について

第4回：平成18年8月30日（水）10時～12時

- 議題
1. 18年度後期集中実習日程について
 2. 農場実習（4期）プログラムの編成について
 3. 農場実習教本（生物生産フィールド科学実習教本）の改訂について
 4. 農学部概要の改訂について
 5. 全国大学農場協議会関連事項について
 6. 職場の安全点検について
 7. 技術職員の新人研修について
 8. 19年度退職予定技術職員の補充要求について
 9. 農場100周年記念事業について
 10. 農場研究報告への投稿依頼について
 11. 農場会議の開催について
 12. その他

第5回：平成18年10月4日（水）15時～16時10分

- 議題
1. 18年度自動車購入費の施設選定について
 2. 動物飼育棟の雨漏り修繕経費の補助について
 3. 全国大学農場協議会関連事項について（継続）
 4. 農場主催の忘年会及び退職者送別会について

第6回（農場会議との合同）：平成18年12月6日（水）15時30分～18時

- 議題
1. 農場実習教育検討委員会の検討結果について
 2. 18年度実習教育改善経費の課題選考について
 3. 20年度概算要求事項（案）について
 4. 農場施設等利用及び動物飼育棟利用に関する申し合わせ事項の見直しについて
 5. 学内農場農事部の9号圃場の畑地化について

第7回：平成19年1月10日（水）15時～16時25分

- 議題
1. 18年度後期集中実習日程等について
 2. 環境整備費の配分について
 3. 農事部水中用ポンプ取り替え経費について
 4. 農事部実習地のフェンス改修について
 5. 農場専任教員のための学内居室の整備について
 6. 農事部9号圃場の畑地化について
 7. 事務の集中化について
 8. 学生による授業評価に対する課題の整理について
 9. 農学部の将来ビジョンに関する答申について
 10. その他

第8回：平成19年2月7日（水）15時～17時15分

- 議題
1. フィールド農学教育に関する演習林との協議について
 2. 農場実習 プログラム編成について
 3. 今年度実施した経費削減のための施策について
 4. 効率化係数1%削減分の返還とその用途について
 5. 19年度（第39回）農場生産物展示即売会について
 6. 19年度サイエンスキャンプについて

第9回（農場会議との合同）：平成19年3月7日（水）15時06分～17時07分

- 議題 1. 農場実習 プログラム（5期）について
 2. 19年度前期集中実習日程について
 3. 農場実習 における引率教員制の変更について
 4. 農場実習教育に携わる兼任教員の選出について
 5. 農場会議委員の選出について
 6. 19年度前期農場施設の使用（案）について
 7. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について
 8. 施設等利用委員会委員の選出について

3) 農場実習教育検討委員会

(1) 委員名簿

生物生産学科	委員長	富永 茂人
農場主事		黒田 治之
学内農場農事部主任		箱山 晋
学内農場畜産部主任		高山 耕二
唐湊果樹園主任		山本 雅史
指宿植物試験場主任		遠城 道雄
入来牧場主任		伊村 嘉美
生物生産学科		佐々木 修
〃		大久津昌治
生物資源化学科		境 雅夫
生物環境学科		石黒 悦爾
獣医学科		窪田 力

(2) 委員会記録

第1回：平成18年4月26日（水）15時～16時40分

- 議題 1. 委員長の選出について
 2. 諮問事項の概要説明
 3. 農場組織のあり方について

第2回：平成18年5月23日（火）15時～16時35分

- 議題 1. 実習教育組織のあり方について
 実習教育委員会の設置について
 専任教員と学部選出の協力教員による実習実施体制について
 2. 農場実習教育について

第3回：平成18年6月28日（水）15時～17時

- 議題 1. 第1回、第2回検討会で論議された農場組織に関する総括とそれに対する意見交換
 2. 農場実習教育のあり方及び農場実習プログラムについて

第4回：平成18年7月26日（水）15時40分～17時20分

- 議題 1. 農場組織（管理運営組織及び実習教育組織）（案）について
 2. 学部・学科及び農場からみた農場実習のあり方について
 3. その他

第5回：平成18年8月30日（水）15時～17時20分

- 議題 1. 農場組織（管理運営組織及び実習教育組織）（案）について

第6回：平成18年9月25日（水）15時～16時35分

- 議題 1. 農場組織（管理運営組織及び実習教育組織）（案）について
 2. 実習に関する各施設の役割分担について
 3. 実習教育のあり方及び農場実習プログラムについて

第7回：平成18年10月25日（水）15時～16時50分

- 議題 1. 農場組織（管理運営組織及び実習教育組織）（案）について
 2. 実習教育に関する各施設の役割分担について
 3. 今後の農場実習プログラムについて

第8回：平成18年11月22日（水）15時30分～17時15分

- 議題
1. 農場組織（管理運営組織及び実習教育組織）（案）について
 2. 実習教育改善に関する検討過程で出された論点整理について
 3. 農場実習教育のあり方並びにそれを支える農場組織のあり方に関する答申（案）の構成について
 4. 学内農場畜産部体制については、従来の主任を兼任教員に名称変更するだけで、職務内容については変更がないことが提案されたが、関連講座から異議が出され、農場会議で検討することとした。

4) 農場施設等利用委員会

(1) 委員名簿

農場主事（委員長）	黒田 治之
学内農場農事部主任	箱山 晋
唐湊果樹園主任	山本 雅史
指宿植物試験場主任	遠城 道雄
入来牧場主任	伊村 嘉美
作物生産学講座	角 明夫
園芸生産学講座	岩井 純夫
家畜生産学講座	岡本 新

(2) 委員会記録

第1回：平成18年10月31日（火）11時～12時10分

- 議題
1. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について
 2. 観賞園芸研究室から提案されたビニールハウスの設置について
 3. 作物研究室のカンショ栽培圃場について
 4. 9号水田の畑地化について
 5. 研究圃場の整備に伴う経費負担について

第2回：平成18年11月16日（木）16時～17時

- 議題
1. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について
 2. 9号水田の畑地化について
 3. 研究圃場の整備に伴う経費負担について

第3回：平成19年2月6日（火）15時～16時10分

- 議題
1. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について
 2. 学内農場の輪作（作付け）体系（案）について

第4回：平成19年3月5日（月）10時～11時10分

- 議題
1. 19年度施設等利用計画（案）について
 2. 19年度行事計画（案）について

5) 農場動物飼育棟委員会

(1) 委員名簿

農場主事（委員長）	黒田 治之
学内農場畜産部主任	高山 耕二
学内農場農事部主任	箱山 晋
入来牧場主任	伊村 嘉美
家畜生産学講座	大久津昌治
食品機能化学講座	大塚 彰
獣医学科（家畜生理学）	川崎 安亮

(2) 委員会記録

第1回：平成18年4月26日（水）13時～13時20分

- 議題
1. 動物飼育棟利用心得（案）について

第2回：平成19年2月16日（火）15時～16時10分

- 議題
1. 附属農場施設等利用に関する要項（案）について

第3回：平成19年3月5日（月）11時30分～12時05分

- 議題 1. 19年度動物飼育棟利用計画（案）について
2. 19年度行事計画（案）について
3. その他

6) 農場研究報告編集委員会

(1) 委員名簿

園芸生産学講座（委員長）	岩井 純夫
農場主事	黒田 治之
作物生産学講座	佐々木 修
家畜生産学講座	岡本 新
獣医学科（産業動物獣医学）	高木 光博

(2) 委員会記録

第1回：平成18年6月6日（火）15時～15時30分

- 議題 1. 鹿児島大学農学部農場研究報告投稿規定（案）について
2. その他