

九州大学演習林年報

2013

九州大学農学部附属演習林

目 次

I. 研究部および農場・演習林事務部	1
1. 教職員	
2. 活動	
II. 演習林本部	3
1. 教職員	
2. 活動	
III. 福岡演習林	4
1. 教職員	
2. 教育活動	
3. 研究活動	
4. 国際交流・協力活動	
5. 社会連携活動	
6. 会議	
7. 報道	
8. 資源植物園	
9. 篠栗九大の森	
10. 早良実習場	
11. その他	
IV. 宮崎演習林	9
1. 教職員	
2. 教育活動	
3. 研究活動	
4. 国際交流・協力活動	
5. 社会連携活動	
6. 会議	
7. 報道	
8. その他	
V. 北海道演習林	13
1. 教職員	
2. 教育活動	
3. 研究活動	
4. 国際交流・協力活動	
5. 社会連携活動	
6. 会議	
7. 報道	
8. その他	
VI. 演習林利用状況	16
1. 学生実習・講義	
2. 固定試験地の改廃等, 研究教育用資材およびデータの提供, 森林調査状況	
3. 演習林を利用した研究成果および演習林教職員の業績	

4. 利用者数	
VII. 刊行物	3 2
1. 九州大学農学部演習林報告	
2. 第 14 回演習林研究発表会講演集	
VIII. 業務関係	3 4
1. 事業経費(演習林別決算額)	
IX. 事務関係	4 2
1. 会議	
2. 人事異動	

I. 研究部および農場・演習林事務

1. 教職員

- ・ 林長 大槻恭一 (H25. 4. 1～)

 - ・ 研究部長 古賀信也 (H25. 4. 1～)

 - ・ 流域環境制御学研究室
 - 教授 大槻恭一
 - 准教授 久米 篤 (北海道演習林)
 - 准教授 笠原玉青
 - 助教 智和正明 (宮崎演習林) (～H26. 1. 15) (北海道演習林) (H26. 1. 16～)
 - 学術研究員 岩永史子 (～H26. 1. 31)
 - 学術研究員 市橋隆二 (～H25. 7. 31) (H25. 11. 1～)
 - 学術研究員 立石麻紀子 (H25. 4. 1～)

 - ・ 森林生産制御学研究室
 - 教授 大賀祥治
 - 准教授 古賀信也
 - 准教授 榎木 勉 (宮崎演習林)
 - 准教授 内海泰弘 (福岡演習林)
 - 助教 田代直明 (北海道演習林)
 - 助教 菱 拓雄* (福岡演習林)
- *宮崎演習林担当
- ・ 技術室
 - 技術専門員 大崎 繁 (技術室長)
 - 技術専門員 井上一信 (福岡演習林)
 - 技術専門職員 扇 大輔 (福岡演習林)
 - 技術専門職員 久保田勝義 (北海道演習林) (H25. 4. 1～)
 - 技術専門職員 鍛冶清弘 (宮崎演習林)
 - 技術専門職員 壁村勇二 (福岡演習林)
 - 技術専門職員 井上幸子 (北海道演習林)
 - 技術職員 長 慶一郎 (宮崎演習林)
 - 技術職員 山内康平 (宮崎演習林)
 - 技術職員 宮島裕子 (宮崎演習林) (～H25. 11. 29)
 - 技術職員 緒方健人 (宮崎演習林) (H25. 4. 1～)
 - 技術職員 南木大祐 (北海道演習林)
 - 特定有期技術職員 椎葉康喜 (宮崎演習林)
 - 特定有期技術職員 馬淵哲也 (北海道演習林) (H25. 4. 1～H26. 3. 31)
 - 技能補佐員 長澤久視 (福岡演習林) (～H25. 11. 1)
 - 技能補佐員 柿本幸輔 (福岡演習林) (～H25. 4. 30)
 - 技能補佐員 柳池 定 (福岡演習林) (H25. 4. 1～)
 - 技能補佐員 大東且人 (福岡演習林) (H25. 6. 16～)

技能補佐員 浦 正一（福岡演習林）（H25. 8. 1～）
技能補佐員 中江 透（福岡演習林）（H25. 8. 1～）
技術補佐員 佐伯啓子（福岡演習林）（～H25. 10. 31）

・ 研究部調査室

調査室長 大賀祥治（～H25. 9. 30）
菱 拓雄（H25. 10. 1～）
調査室事務補佐員 工藤恵理子

・ 講座事務演習林分室

事務補佐員 山本亮子

・ 農場・演習林事務

事務長 若杉弘志
事務長補佐 竹本京司（H25. 4. 1～）
総務係長 中村説男（H25. 4. 1～）
主任 大宅号師
主任 長澤辰代
事務補佐員 佐伯キミ子
事務補佐員 阿部晃子
事務補佐員 秋吉有紀（～H25. 4. 15）
事務補佐員 川嶋弘美（H25. 4. 1～）
事務補佐員 飯田良江（～H25. 10. 31）
事務補佐員 松嶋理恵（H25. 11. 1～）
臨時用務員 赤木末代
臨時用務員 久保紀子（早良実習場）（H25. 4. 1～）

2. 活動

演習林所属教員および技術職員個人の教育活動，学生支援活動，研究活動，産学連携活動，国際交流・協力活動，学内行政事務担当，学外での活動については「九州大学大学院農学研究院等教員・職員の活動報告書 2013 年度」の森林環境科学講座の森林生産制御学分野，同流域環境制御学分野，附属演習林の各ページに記載。

Ⅱ. 演習林本部

1. 教職員

・教員

教授	大槻恭一
教授	大賀祥治
准教授	古賀信也
(准教授)	(笠原玉青)

・技術班

室長・技術専門員	大崎 繁
----------	------

・研究部調査室

調査室長	大賀祥治 (～H25. 9. 30)
	菱 拓雄 (H25. 10. 1～)
調査室事務補佐員	工藤恵理子

2. 活動

- ・森林管理委員会の開催
- ・教育研究利用申請への対応, 固定試験地台帳, 利用台帳, 研究成果台帳の管理
- ・演習林活動の広報
- ・演習林報告および年報の発行
- ・演習林研究発表会の開催 (第 14 回)
- ・九州大学演習林管理運営計画書作成
- ・理事校として全国演習林協議会への参画, 全国演習林協議会森林管理技術賞表彰委員および全国演習林協議会公開森林実習委員・事務局担当

Ⅲ. 福岡演習林

1. 教職員

・教員

林長・資源植物園長・准教授 内海泰弘 (H25. 4. 1～)
助教 菱 拓雄

・技術班

班長・技術専門員 井上一信
技術専門職員 扇 大輔
技術専門職員 壁村勇二
技能補佐員 長澤久視 (~H25. 3. 31)
技能補佐員 柿本幸輔 (~H25. 4. 30)
技能補佐員 柳池 定 (H25. 4. 1～)
技能補佐員 大東且人 (H25. 6. 16～)
技能補佐員 浦 正一 (H25. 8. 1～)
技能補佐員 中江 透 (H25. 8. 1～)

・早良実習場長

場長・准教授 内海泰弘 (H25. 4. 1～)
臨時用務員 久保紀子 (H25. 4. 1～)

2. 教育活動

2.1 講義・実習

(1) 学部講義・実習

- ・Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2, 2013/04/03-05, 農学部国際コース2年生, 6名, 演習林 (笠原, 大槻, 古賀, 内海, 大崎, 井上, 壁村, 長澤, 柿本)
- ・樹木利用学実験, 2013/04/20, 地球森林科学コース3年生9名, 修士3名, 木質資源科学分野 (長谷川, 松村外1名)
- ・フィールド科学研究入門「里山プログラム」, 2013/08/19-23, 学部1・2年生13名, 早稲田大学1名, 演習林 (古賀, 大槻, 大賀, 笠原, 大崎, 井上, 壁村, 長澤)
- ・森林調査実習 I, 2013/10/21-23, 地球森林科学コース2年生38名, 森林計画学分野 (溝上), 造林学分野 (玉泉, 作田), 森林保全学分野 (久保田, 篠原), 演習林 (大賀, 古賀, 内海, 菱, 大崎, 扇, 壁村, 長澤, 柳池, 浦, 中江), 講座事務 (保坂)
- ・森林機能制御学演習, 2013/10/21, 森林機能制御学受講者3年生10名, 森林政策学研究室留学生1名, 森林計画学分野 (加治佐), 森林政策学分野 (川崎)
- ・森林調査実習 II, 2014/02/18-21, 地球森林科学コース2年生38名, 森林政策学分野 (佐藤), 演習林 (笠原, 大槻, 大賀, 古賀, 榎木, 菱, 大崎, 井上, 扇, 壁村, 長澤, 柳池, 浦, 大東)
- ・造林学実習, 2014/02/24-27, 地球森林科学コース2年生9名, 造林学分野 (玉泉, 作田), 講座事務 (保坂), 演習林 (大崎, 井上, 扇, 壁村, 柳池, 大東, 中江)

(2) 大学院 (修士) 講義・実習

- ・森林管理学 (コア科目) 第1回, 2013/05/14-15, 生物資源環境科学府環境農学専攻森林環境科学

- 講座 14 名, 森林政策学 (佐藤), 森林政策学 (溝上), 演習林 (大賀, 古賀, 大崎, 井上, 壁村,)
- ・森林管理学(コア科目)第 2 回, 2013/07/22-23, 生物資源環境科学府環境農学専攻森林環境科学講座 1 年生 13 名, 森林政策学 (佐藤), 森林計画学 (吉田, 加治佐), 演習林 (古賀)
- ・演習林樹木学, 2013/04-2014/03, 教員, 学生, 院生, 技術職員, 井上晋 (西南大学)
- ・伐採作業見学会, 2013/10/17, 木質資源工学研究室 2 名 (助教外 1 名), 森林生産制御学研究室 2 名 (院生)
- ・森林水文生態学特論, 2014/03/05-07, 生物資源環境科学府 1 年生 1 名, 演習林 (大槻, 笠原)

(3) 他大学学生対象の講義・実習 ※単位認定等演習林が主体的に実施したもの
なし

- (4) 他大学等による講義・実習 ※単位認定等主体は他大学で演習林はサポートもしくは単に場所を提供し実施されたもの
- ・韓国・忠南大学山林資源科学実習, 2013/05/28-30, 忠南大学校山林環境資源科学科 4 年生 30 名・教員 2 名, 演習林 (大槻, 大賀, 古賀, 内海, 笠原, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 長澤)
 - ・ベトナム・タイバック大学 研修会, 2013/10/11-12, タイバック大学学生・教員 10 名, 演習林 (大賀, 大崎), 森林計画学 (加治佐)

2.2 卒業論文・修士論文・博士論文指導

(1) 福岡演習林を利用した学生および福岡演習林の教員から指導を受けた学生

博士課程：フェルザナ・イスラム, ヒットラー・チオザ, 上原佳敏*, キュウ・チャンウェイ, 篠塚賢一

修士課程：姚 興成, 王 志萌, 楊 仲凱, ファルーク・ウマー, サナ・ガマゲ, 高橋一太*, 多良勇太, 安田悠子*, 孫 昊田, ソドンデン・ソムサヌク, フン・ソティ, 松田洋樹, 項 楊

学士課程：桑原花*, 荒木桂子*, 柚之原修二

注：*は福岡演習林のフィールドをメインとせず, 福岡演習林の教員の指導を受けた学生を示す。

(2) 福岡演習林を利用した卒業論文・修士論文・博士論文

(卒業論文)

- ・飯塚三太, 森林保全学研究室, 地形条件の異なる 2 つの放置作業道における路面凹凸の違い
- ・井上陽太, 森林保全学研究室, 地震動が森林斜面の土質強度に与える影響-土の種類による違い-
- ・若杉亮介, 森林保全学研究室, 根系本数が土質補強効果に及ぼす影響-模擬根系を用いた検討-
- ・占部奈央, 森林生物化学研究室, スギの木化進行部に局在するペルオキシダーゼの単離と基質酸化特性
- ・小西勇輝, 木質資源科学研究室, ユーカリ・サリグナの落ち込みに影響する組織構造因子
- ・久留理佐, 木質資源工学研究室, AE 支援によるコナラ材割れ抑制乾燥スケジュール作成の試み
- ・宮原雄基, 木質資源工学研究室, 防腐性能を付与したイオン液体の木材注入性

(修士論文)

- ・白尾正涼, 植物代謝制御学研究室, 裸子植物は被子植物よりも光合成における酸素依存電子伝達の能力が高い
- ・松田洋樹, 流域環境制御学, ヒノキ・スギ人工林の樹冠通過雨の空間的変動
- ・徳永篤郎, 木質資源工学研究室, 異なる条件で乾燥させたスギ辺材における有緑壁孔の閉鎖状態と薬液浸透性の関係

3. 研究活動

- ・環境モニタリング
水質モニタリング, 気象観測の実施
- ・森林動態モニタリング
樹木フェノロジー観察, つる性木本植物学術参考保護林とシイ・カシ類学術参考保護林の設定とモニタリング開始, 植生遷移モニタリング, タケ類資源モニタリング, 里山動態モニタリング試験地の設定と処理前植生調査と伐採処理を実施
- ・スギ・ヒノキ育林技術
原皮師による檜皮剥皮処理試験, 伐採木サンプリング実施
- ・有用樹種育成技術
かすや樹木園の整備開始
- ・野生動物モニタリング
ライトスポットセンサス (5月, 11月), ライトトラップ, 生物データベースの整備実施

4. 国際交流・協力活動

- ・韓国・忠南大学山林資源科学実習, 2013/05/28-30, 忠南大学校山林環境資源科学科4年生30名・教員2名, 演習林(大槻, 大賀, 古賀, 内海, 笠原, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 長澤)
- ・ベトナム・タイバック大学 研修会, 2013/10/11-12, タイバック大学学生・教員10名, 演習林(大賀, 大崎), 森林計画学(加治佐)

5. 社会連携活動

(1) 公開講座

- ・「里山森林体験講座」, 2013/07/29-31, 福岡県内の小中高等学校教員15名, 大槻, 古賀, 笠原, 内海, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 長澤, 柳池, 大東

(2) 初等・中等教育への貢献

- ・高校生のための農学部体験授業, 2013/08/05, 高校生1名, 古賀, 内海
- ・篠栗北中学校総合学習「環境学習」, 2013/08/28-30, 篠栗北中学校1年生111名・教員6名, 内海, 大崎, 井上, 扇, 壁村, 長澤, 柳池, 大東
- ・篠栗中学校職場体験, 2013/09/04-06, 篠栗中学校2年生3名, 内海, 大崎, 壁村, 大東, 川嶋
- ・宗像市「小学生を対象とした木育プロジェクト」, 2014/01/17, 日の里西小5年生・教諭, 宗像市教育委員会, 計58名, 福岡教育大(大内), 内海, 大崎, 井上, 扇, 壁村, 長澤, 柳池, 大東,
- ・小学生のための森のサイエンス, 2014/03/25, 篠栗・久山町内小学3・4年生と兄弟27名保護者, 大崎, 井上, 扇, 長澤, 柳池, 中江, 川嶋

(3) 学術団体・専門家対象

- ・全国社寺等屋根工事技術保存会「檜皮採取者(原皮師)養成研修」, 2014/02/10-21, 指導者1名, 研修者4名, 演習林(古賀, 大崎, 壁村, 大東)

(4) 一般社会人

- ・ラブアース・クリーンアップ(早良実習場), 2013/6/16
- ・学内研究施設公開(開学記念行事), 2013/05/13, 一般32名, 古賀, 内海, 技術2名
- ・フクオカサイエンスマンス「大学の森をあるこう」, 2013/11/08, 一般5名, 内海, 大崎, 中村

(5) 団体等への施設開放

- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/04/05, 14名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/04/19, 8名
- ・久山カジカ保育園遠足, 2013/04/19, 39名
- ・久山小学校遠足, 2013/05/2, 309名
- ・篠栗町オアシスウォーキング, 2013/05/21, 25名
- ・久山カジカ保育園遠足, 2013/05/17, 40名
- ・ちどり保育園遠足, 2013/05/21, 93名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/05/24, 13名
- ・篠栗北中学校(森林セラピー), 2013/06/01, 363名
- ・杉の子保育園遠足, 2013/6/14, 80名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/06/19, 8名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/06/28, 11名
- ・福岡ウォーキング協会ウォーキング, 2013/07/31, 49名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/08/23, 10名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/08/30, 10名
- ・美和台歩こう会, 2013/09/6, 5名
- ・久山かじか保育園遠足, 2013/09/20, 42名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/09/27, 9名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/10/4, 10名
- ・ちどり保育園遠足, 2013/10/4, 75名
- ・篠栗小学校遠足, 2013/10/18, 153名
- ・勢戸小学校遠足, 2013/10/18, 134名
- ・福岡県立社会教育総合センター見学, 2013/10/30, 3名
- ・杉の子保育園遠足, 2013/10/31, 54名
- ・久山保育園遠足, 2013/11/1, 26名
- ・仲原小学校遠足, 2013/11/1, 119名
- ・栗の子保育園遠足, 2013/11/6, 116名
- ・北勢戸幼稚園遠足, 2013/11/7, 119名
- ・篠栗幼稚園遠足, 2013/11/8, 143名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/11/8, 10名
- ・美和台歩こう会, 2013/12/3, 80名
- ・杉の子保育園遠足, 2014/2/28, 99名
- ・ちどり保育園遠足, 2014/3/4, 50名

6. 会議

- ・生の松原懇談会(早良実習場), 2013/07/04, 24名(早良実習場周辺住民代表者11名)
- ・篠栗九大の森協議会, 2013/07/25, 14名(篠栗町, 地元関係者9名)
- ・福岡演習林協議会, 2013/11/18, 17名(篠栗町, 地元関係者15名)

7. 報道

なし

8. 資源植物園

- ・資源植物園検討会，植物園樹木位置調査，新たな管理区分に基づく整備，試験地の設定とモニタリングを実施

9. 篠栗九大の森

- ・篠栗九大の森協議会を開催（9月，3月）
- ・利用者数 29,986 人

10. 早良実習場

- ・演習林 wiki サーバーへの業務日誌の記録を開始
- ・インターネット環境の整備を推進し，技術班内での情報の交換と蓄積，web 会議システムを用いた研究部会議への参加を行った.
- ・ふくおかの松原をまもる会と九州大学とが協定を締結，2013/12/9，2016 年 3 月 31 日まで森林・山村多面的機能発揮対策交付金を用いて早良実習場での草刈り，除伐等の作業を行うこととなった.

11. その他

- ・9 林班内の珪化木群が「篠栗の埋没化石林」として福岡県指定天然記念物に指定，2014/3/14
- ・2013 年度福岡演習林森林管理報告書作成

IV. 宮崎演習林

1. 教職員

・教員

林長・准教授 榎木 勉
助教 智和正明 (～H26. 1. 15)
助教 菱拓雄*
*福岡演習林所属

・技術班

班長・技術専門職員 鍛冶清弘
技術職員 長慶一郎
技術職員 山内康平
技術職員 宮島裕子 (～H25. 11. 29)
技術職員 緒方健人 (H25. 4. 1～)
技術職員 椎葉康喜*
*特定有期技術職員

・宮崎演習林係

係長 長井智彦
事務補佐員 甲斐春香 (～H25. 6. 30)
事務補佐員 梅北祐子 (H25. 7. 1～)
事務補佐員 江崎富子

2. 教育活動

2.1 講義・実習

(1) 学部講義・実習

・フィールド科学研究入門ー山岳森林生態プログラムー, 2013/8/19-8/23, 学部1・2年生, 10名(内早稲田大学2名), 演習林(榎木, 田代, 菱, 椎葉, 鍛冶, 長, 山内, 緒方修士課程1名), 低年次全学共通科目

(2) 大学院(修士)講義・実習

・森林生産制御学特論, 2013/7/22-7/25, 森林環境科学専攻2年生, 3名, 演習林(榎木, 菱, 鍛冶, 椎葉, 長, 山内, 緒方)

(3) 他大学学生対象の講義・実習 ※単位認定等演習林が主体的に実施したもの
なし

(4) 他大学等による講義・実習 ※単位認定等主体は他大学で演習林はサポートもしくは単に場所を提供し実施されたもの

・鹿児島大学森林計画学特論, 2013/11/3-4, 学生9名・教員1名

2.2 卒業論文・修士論文・博士論文指導

(1) 宮崎演習林を利用した学生および宮崎演習林の教員から指導を受けた学生

- ・ 博士課程：渡邊（千葉大学）
- ・ 修士課程：高橋，安田，黒木（理学府），中臺（千葉大学）

注：*は宮崎演習林のフィールドをメインとせず，宮崎演習林の教員の指導を受けた学生を示す

(2) 宮崎演習林を利用した卒業論文・修士論文・博士論文

(修士論文)

- ・ 高橋一太，森林生産制御学研究室，シカの採食による下層植性の衰退が林地斜面の土砂移動に与える影響
- ・ 黒木翔，九州大学理学府，Chemistry of stemflow（樹幹流の化学）
- ・ 中臺亮介，千葉大学理学研究科，カエデ属をホストとするハマキホソガ属群集の寄主利用パターン解析

(博士論文)

- ・ 渡邊謙二，千葉大学理学研究科，Host selection of ambrosia and bark beetles: perspective of the tradic relationship among insect, plant and fungi

3. 研究活動

- ・ 森林生態系におけるエネルギー・水・物質循環に関する研究
量水堰等の流域試験地整備・量水データ取得のルーチン化，気象モニタリング，土砂箱等による土壌流出の計測等を実施
- ・ 森林動態モニタリングに関する研究
合戦原サイトでの糞粒法調査，丸十サイトおよび各学術参考保護林の調査プロット内の立木調査，過去に設定されたプロットの調査，定点撮影を実施
- ・ 九州山地におけるスギ・ヒノキの育林施業法に関する研究
シカ防除ネット試験，シカ掛かり調査，生分解性ネット強度試験等を実施
- ・ 宮演方式作業道の開設に関する研究
宮演方式作業道の有用性や安全性を検証
- ・ 野生動物
魚類資源調査，動物の目撃および自動撮影調査，昆虫類のインベントリー作成，生物データベースの整備の実施
- ・ ニホンジカと植生
ライトスポットセンサス，ニホンジカ糞粒調査，ニホンジカの個体密度管理に関する森林総合研究所との共同研究，シカの目撃記録データの蓄積等を実施

4. 国際交流・協力活動

なし

5. 社会連携活動

(1) 公開講座

- ・ 九州大学公開講座「九州山地の森を知ろう」，2013/5/25-5/26，17名，榎木，内海，鍛冶，椎葉，長，山内，緒方，矢部（森林総研九州）
- ・ 九州大学公開講座「九州山地の森と樹木」2013/10/27，17名，榎木，菱，椎葉，鍛冶，長，山内，緒方

(2) 初等・中等教育への貢献

- ・九州国際大学附属高等学校「森林および草原の観察」, 2013/7/29-31, 7名(高校生5名, 教員2名), 鍛冶, 山内, 緒方
- ・「ふれあい交流活動「交流椎葉」」2012/8/30-31, 小学生20名, 小学校教員5名, 久保田, 椎葉, 鍛冶, 長
- ・「大河内小学校, 小崎小学校2校間交流」2013/7/12, 小学生26名, 小学校教員10名, 鍛冶, 長, 山内, 緒方
- ・「大河内小学校「通学合宿」」2013/9/5-6, 小学生10名, 小学校教員6名, 椎葉, 鍛冶, 長, 山内

(3) 学術団体・専門家対象

なし

(4) 一般社会人

なし

(5) その他

インストラクターの認定更新1名
大河内森林ガイドの会による活動12回, 311名利用

6. 会議

- ・宮崎演習林協議会, 2013/10/17, 16名(椎葉村, 地元関係)
- ・第7回宮崎演習林インストラクター懇談会, 2013/12/11

7. 報道

- ・2013/04/01, 広報みずかみ, 宮演, 平成25年度九州大学公開講座の参加募集「九州山地の森を知ろう」, 公開講座開催案内, 2013-04-01-1.PDF
- ・2013/04/01, 広報しいば, 森林ガイドの会, 第8回大河内癒しの森森びらき, イベント情報, 2013-04-01-2. PDF
- ・2013/04/06, 椎葉村観光協会 HP, 森林ガイドの会, 2013年森びらき4月27日(土)開催!, 椎葉村イベント情報, 2013-04-06-3. PDF
- ・2013/04/08, 宮崎日日新聞, 宮演, 九州山地の森専門家が講義 椎葉で来月25、26日, 公開講座開催案内, 2013-04-08-4. PDF
- ・2013/04/10, 熊本日日新聞, 宮演, 九州大学公開講座「九州山地の森を知ろう」, 公開講座開催案内, 2013-04-16-5. PDF
- ・2013/04/16, 日刊人吉新聞, 宮演, 九州大学宮崎演習林で公開講座 参加者を募集中, 公開講座開催案内, 2013-04-16-6. PD
- ・2013/04/17, 椎葉 HP, 宮演, 演習林, 平成25年度九州大学公開講座 参加者募集について, 公開講座開催案内, 2013-04-17-7. PDF
- ・2013/04/30, 朝日新聞(鹿児島版), 一般, アライグマ南下警戒, 農作物荒らし生態系影響も, 2013-05-01-8. PDF
- ・2013/05/01, 広報あさぎり, 宮演, 九州大学公開講座参加者募集!, 公開講座開催案内, 2013-05-01-9. PDF
- ・2013/08/28, 熊本日日新聞, 宮演, 九州大学公開講座「九州山地の森と樹木」, 公開講座開催案内,

2013-08-10-10. PDF

- ・2013/09/01, 広報しいば, 宮演, 九州大学公開講座参加者募集, 公開講座開催案内, 2013-09-01-11. PDF
- ・2013/09/24, 宮崎日日新聞, 宮演, 九州大の演習林散策しませんか, 公開講座開催案内, 2013/09-24-12. PDF
- ・2013/10/02, 広報みずかみ, 宮演, 平成 25 年度九州大学公開講座の参加募集, 公開講座開催案内, 2013-10-02-13. PDF
- ・2013/10/15, 広報ひとよし, 宮演, 九州大学公開講座「九州山地の森と樹木」, 公開講座開催案内, 2013-10-15-14. PDF
- ・2013/10/15, 広報あさぎり, 宮演, 九州大学公開講座の参加募集, 公開講座開催案内, 2013-10-15-15. PDF
- ・2013/10/07, 日刊人吉新聞, 宮演, 九州大学宮崎演習林で公開講座, 公開講座開催案内, 2013-10-07-16. PDF

8. その他

- ・宮崎演習林第7次森林管理計画書（計画期間：2014年度～2023年度）を作成
- ・安全教育実施
- ・2013年度宮崎演習林森林管理報告書作成

V. 北海道演習林

1. 教職員

・教員

林長・准教授 久米 篤
助教 田代直明
助教 智和正明 (H26. 1. 16～)

・技術班

班長・技術専門職員 久保田勝義 (H25. 4. 1～)
技術専門職員 井上幸子
技術職員 南木大祐
特定有期技術職員 馬淵哲也 (～H26. 3. 31) 退職

・北海道演習林係

主任 梅田拓馬
係員 中村 剛*
事務補佐員 内山一美 (～H25. 10. 15)
事務補佐員 児玉美幸 (H25. 10. 16～)
用務員 安部三重子
*特定有期事務職員

2. 教育活動

2.1 講義・実習

(1) 学部講義・実習

- ・北方圏森林管理学, 2013/8/25-31, 地球森林科学コース3年生, 20名, 演習林(古賀, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵)
- ・フィールド科学研究入門ー夏の北海道プログラムー, 2013/9/9-14, 学部1・2年生, 16名, 演習林(久米, 田代, 菱, 久保田, 井上, 南木, 馬淵), 低年次全学共通科目
- ・フィールド科学研究入門ー冬の北海道プログラムー, 2014/2/17-22, 学部1・2年生, 12名, 演習林(内海, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵), 低年次全学共通科目

(2) 大学院(修士)講義・実習

なし

(3) 他大学学生対象の講義・実習 ※単位認定等演習林が主体的に実施したもの

- ・北海道演習林インターンシップ, 2013/9/2-6, 4名(琉球大学2名, 信州大学農学部2名参加), 演習林(久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵)

(4) 他大学等による講義・実習 ※単位認定等主体は他大学で演習林はサポートもしくは単に場所を提供し実施されたもの

- ・北海道大学大学院環境科学院 総合環境調査法実習, 2013/6/24-28, 12名, 久米, 田代, 馬淵, 久保田, 井上, 南木

- ・旭川医大看護科 早期体験実習Ⅱ1, 2013/7/16, 5名, 馬淵
- ・旭川医大看護科 早期体験実習Ⅱ2, 2013/7/30, 4名, 馬淵
- ・旭川医大看護科 早期体験実習Ⅱ3, 2013/8/20, 5名, 馬淵
- ・帯広畜産大学生命科学 ユニット 在来生研修旅行, 2013/8/2, 55名, 久米, 田代, 久保田
- ・東京農業大学造林学研究室 地域環境科学部実習, 2013/9/3-4, 24名, 久米
- ・北海道立農業大学校 環境保全農業論実習, 2013/10/15, 6名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 森林インストラクター

2.2 卒業論文・修士論文・博士論文指導

(1) 北海道演習林を利用した学生および北海道演習林の教員から指導を受けた学生

- ・博士課程：上原佳敏*, 篠塚賢一*

注：*は北海道演習林のフィールドをメインとせず、北海道演習林の教員の指導を受けた学生を示す。

(2) 北海道演習林を利用した卒業論文・修士論文・博士論文

(卒業論文)

- ・桑原 花, 地球森林科学コース 森林生産制御学分野, 地形に対する種交代の有無が林分の窒素・リン循環に与える影響～九州大学北海道演習林のカラマツ人工林および落葉広葉樹天然林の比較

(修士論文)

- ・大橋日向子, 帯広畜産大学大学院畜産学研究科, 冬期積雪下でカラマツ落葉を分解している菌の検出とその分解過程における機能の解明
- ・村橋隆介, 九州大学大学院生物資源環境科学府, 木質バイオマスのエネルギー利用における地域経済への影響評価 -北海道足寄町を対象として-

3. 研究活動

- ・人工林施業試験

天然下種更新試験, 獣害調査, 標準地調査, カラマツ・グイマツ雑種 F1 比較調査, カラマツ伐採前後調査, カラマツハラアカハバチ観察等の実施

- ・細胞式舌状皆伐作業法試験

- ・天然生林の試験と観測

モニタリングサイト 1000 の 3 サイトにおいて各種調査を実施し, 生物多様性センターにデータ提出

- ・樹木の潜在的な生活方観測

構内樹木園に 30 種 419 本の樹木植栽

- ・地形別植栽試験

- ・広葉樹山引き苗の苗畑養生管理

- ・野生動物管理

自動カメラセンサス, ライトスポットセンサス, エゾシカ個体数調査, 野鼠生息予察調査と駆除の実施

- ・フェノロジー観測

- ・定点撮影

- ・気象観測

- ・水質モニタリング

4. 国際交流・協力活動

- ・ JICA 集団研修「地域住民の参加による多様な森林保全」, 2013/10/9, 13 名, 久米, 中村

5. 社会連携活動

(1) 公開講座

- ・ 九州大学公開講座「十勝の樹木と森の成り立ち」, 2013/10/5~6, 17 名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵

(2) 初等・中等教育への貢献

- ・ とかち森の学校Ⅰ, 2013/5/25, 12 名他 6 名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵
- ・ とかち森の学校Ⅱ, 2013/10/19, 12 名他 4 名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵
- ・ とかち森の学校Ⅲ, 2014/2/1, 23 名他 7 名, 久米, 田代, 智和, 久保田, 井上, 南木, 馬淵
- ・ 足寄中学校林業体験実習, 2013/10/22, 52 名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵, 北海道演習林インストラクター

(3) 学術団体・専門家対象

- ・ 足寄町木質ペレット研究会総会, 2013/5/31, 9 名, 久米
- ・ 帯広の森づくり協議会視察研修, 2013/6/30, 18 名, 久米, 久保田
- ・ 日本山岳会高尾の森づくりの会美林見学, 2013/7/15, 19 名, 久米, 馬淵
- ・ 道新文化センター講座, 2013/7/20, 32 名, 久米
- ・ 十勝の木で家をつくる会, 2013/7/21, 10 名, 久米, 中村
- ・ 足寄町職員研修, 2013/9/26, 9 名, 久米, 久保田
- ・ 北海道森林ボランティア協会研修旅行, 2013/10/3-4, 19 名, 久米, 梅田, 中村
- ・ 有害駆除説明会, 2013/12/11, 17 名, 久米, 田代, 久保田, 井上, 南木, 馬淵
- ・ 足寄町森林資源ワークショップ, 2014/3/6, 3 名, (森林機能制御学講座 吉田茂二郎教授) 久米, 田代, 智和, 久保田, 井上, 南木, 馬淵

(4) 一般社会人

なし

(5) 団体等への施設開放

- ・ 足寄町保育園どんぐり構内見学, 2013/1 月~ 5 月, 延べ 246 名
- ・ 足寄町保育園どんぐり構内見学, 2013/6 月~12 月, 延べ 480 名
- ・ 足寄町保育園どんぐり構内見学, 2014/1 月~3 月, 延べ 147 名

6. 会議

- ・ 北海道演習林協議会, 2013/10/24, 18 名 (足寄町関係者 12 名)

7. 報道

- ・ 十勝毎日新聞, 2013/5/21, 九州大演習林で 25, 26 日森の学校, とかち森の学校Ⅰ案内
- ・ 北海道新聞, 2013/6/25, 生態系の奥深さ実感, 雌阿寒オンネット一遊歩塾開催
- ・ 北海道新聞, 2013/8/31, 研究者が問題点講演, 講演会案内
- ・ 北海道新聞, 2013/9/14, 十勝の樹木に親しむ, 公開講座案内
- ・ 北海道新聞, 2013/10/8, 森林管理で特別功労賞, 森林管理技術特別功労賞受賞
- ・ 十勝毎日新聞, 2013/10/9, 水源林 5, 000 ヘクタール達成, 森林総研記念植樹

- ・北海道新聞, 2013/10/23, TPPの問題点はあす足寄で講演会, 講演会案内
- ・十勝毎日新聞, 2013/10/23, 九州大教授陣あす講演会, 講演会案内
- ・北海道新聞, 2013/10/25, 6次化で攻めの農業を, 講演会開催
- ・十勝毎日新聞, 2013/10/27, 暮らしに影響 TPPは危険, 講演会開催
- ・十勝毎日新聞, 2013/11/8, 森林の役割など足寄高生に講話, 高大連携事業開催
- ・十勝毎日新聞, 2013/12/11, 地熱の活用法学ぶ, 地熱シンポジウム
- ・十勝毎日新聞, 2014/2/20, 動物の足跡発見!, とかち森の学校Ⅲ開催

8. その他

- ・第4回 九州大学農学研究院と足寄町との協力協定にもとづく公開講演会「地域の生物資源を活かし環境を守る」, 2013/10/24, 足寄銀河ホール 21, 100名, (分子微生物・バイオマス資源化学講座 酒井謙二教授, 農学資源経済学講座 福田晋教授) 平松, 大槻, 古賀, 久米, 田代, 若杉, 竹本, 大崎, 久保田, 井上, 南木, 馬淵, 梅田, 中村
- ・「足寄町森林資源ワークショップ」(森林環境科学講座森林計画学分野吉田茂二郎教授), 2014/3/6, 北海道演習林からまつ講義棟
- ・2013年度北海道演習林森林管理報告書作成

VI. 演習林利用状況

1. 学生実習・講義

演習林名	科目名	期間	日数	対象学生・大学院生	担当教員	学生数(名)
福岡演習林	Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2	25.4.3～25.4.5	3	農学部国際コース2年	笠原玉青, 外3名	6
	樹木利用学実験	25.4.20	1	農学部地球森林科学コース3年	長谷川益己, 外2名	12
	森林管理学(第1回)	25.5.14～25.5.15	2	大学院生物資源環境科学府1年	佐藤宣子, 外1名	13
	森林管理学(第2回)	25.7.22～25.7.23	2	大学院生物資源環境科学府1年	吉田茂二郎, 他2名	13
	フィールド科学研究入門「里山プログラム」	25.8.19～24.8.23	5	全学低年次 1・2年	古賀信也, 外3名	14
	森林調査実習Ⅰ	25.10.21～25.10.23	3	農学部地球森林科学コース2年	溝上展也, 外4名	38
	森林調査実習Ⅱ	26.2.18～26.2.21	4	農学部地球森林科学コース2年	笠原玉青, 外7名	36
	造林学実習	26.2.24～26.2.27	4	農学部地球森林科学コース2年	玉泉幸一郎, 外2名	9
森林生態水文学特論	26.3.5～26.3.7	3	大学院生物資源環境科学府1年	大槻恭一, 外1名	1	
宮崎演習林	森林生産制御学特論	25.7.22～25.7.25	4	大学院生物資源環境科学府1年	大賀祥治, 外1名	3
	フィールド科学研究入門「山岳森林生態プログラム」	25.8.19～25.8.23	5	全学低年次 1・2年	榎木勉, 外2名	11
北海道演習林	北方圏森林管理学	25.8.25～25.8.31	7	農学部地球森林科学コース3年	古賀信也, 外1名	19
	インターンシップ	25.9.2～25.9.6	5	農学部地球森林科学コース1・2年	久米篤, 外1名	4
	フィールド科学研究入門「夏の北海道プログラム」	25.9.9～25.9.14	6	全学低年次 1・2年	久米篤, 外3名	12
	フィールド科学研究入門「冬の北海道プログラム」	26.2.17～26.2.22	6	全学低年次 1年・2年	内海泰弘, 外2名	16

2. 固定試験地の改廃等, 研究教育用資材およびデータの提供, 森林調査状況

2.1 福岡演習林

申請内容	研究課題名・試験地名	利用代表者	講座名	承認年月日	設定期間
固定試験地設 継続	ヌマスギの湿地環境お ける生存戦略に関する 研究 F2007-001	大槻 恭一	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森 林環境科学講座 流域環境制御学分野	2013/4/24	2013/4/1~ 2017/3/31
固定試験地継 続	菌根菌の生理・生態に 関する研究 F2011-003	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/4/24	2013/4/1~ 2016/3/31
固定試験地継 続	西日本における広葉樹 林の林分スケール蒸散 量の算定 F2011-002	大槻 恭一	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森 林環境科学講座 流域環境制御学分野	2013/4/24	2013/4/1~ 2014/3/31
固定試験地継 続	高齢スギ造林地の物質 生産 F2010-001	榎木 勉	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/4/24	2013/4/1~ 2018/3/31
固定試験地設 定	モウソウチク資源モニタ リング F2013-001	技術班	九州大学農学部附属 演習林 福岡演習林	2013/5/22	2013/4/1~ 2018/3/31
固定試験地設 定	放棄放牧地における植 生遷移モニタリング F2013-002	技術班	九州大学農学部附属 演習林 福岡演習林	2013/5/22	2013/4/1~ 2018/3/31
固定試験地設 定	芝生放棄地における植 生遷移モニタリング F2013-003	技術班	九州大学農学部附属 演習林 福岡演習林	2013/5/22	2013/4/1~ 2018/3/31
研究資材提供	スギ・ヒノキの木材性質 の樹幹内変動に関する 研究	長谷川 益己	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源科学分野	2013/5/22	2013/4/20~ 2013/4/20
研究調査実施	雄性不稔スギの時・空 間的メタボロミクス解析 (卒論)	清水 邦義	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 森林圏環境資源科学分野	2013/5/22	2013/4/15~ 2013/4/19
研究調査実施	スギの新たな機能性探 索(卒論)	清水 邦義	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 森林圏環境資源科学分野	2013/5/22	2013/4/1~ 2013/4/30
研究調査実施	クスノキ・ヒノキからの エッセンシャルオイル作 成(修論)	清水 邦義	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 森林圏環境資源科学分野	2013/5/22	2013/4/17~ 2013/4/17
研究調査実施	スギの木化過程と木化 に關与するペルオキシ ダーゼの単離・発現解 析(卒論)	堤 祐司	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 森林生物化学分野	2013/5/22	2013/4/30~ 2013/4/30

研究調査実施	虫こぶ形成昆虫について(博士)(近畿中国四国農業研究センター安部順一朗 同行)	広渡 俊哉	九州大学大学院 生物資源環境科学府 資源生物科学部門 昆虫学分野	2013/6/26	2013/6/1~ 2014/3/31
研究調査実施	アブラムシの分類に関する研究(博士)	秋元 信一	北海道大学大学院農学院 生物生態・体系学講座 共生基盤学専攻	2013/5/22	2013/5/27 10時~ 2013/5/27 12時
研究調査実施	モウソウチク林における雨滴浸食メカニズムの解明	篠原 慶規	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 森林環境科学講座 森林保全学分野	2013/6/26	2013/6/10~ 2014/3/31
データ利用申請	福岡演習林の菌根菌キノコの生育状況(学位論文)	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/5/29	
研究調査実施	竹林の蒸散に対する桿密度の影響評価	市橋 隆白	九州大学農学研究院 福岡演習林	2013/7/12	2013/7/1~ 2014/3/31
研究調査実施	アオダモ類の種間・産地間変異の解明	内海 泰弘	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/8/5	2013/8/1~ 2013/10/31
固定試験地継続	西日本における広葉樹林の林分スケール蒸散量を算定する F2012-003	大槻 恭一	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2012/7/18	2012/6/25~ 2013/8/31
研究資材提供	AEによる自動最適乾燥システムの確立(卒論)	藤本 登留	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2013/10/21	2013/9/5~ 2013/9/17
研究調査実施	丸竹材の割れ止め乾燥	藤本 登留	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2013/10/21	2013/9/1~ 2013/9/30
研究調査実施	ヒノキ生材における薬液注入性の評価	阪上 宏樹	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2013/11/18	2013/10/17 ~ 2013/10/17
教育実施申請	子供会のクラフト用	梅野 静也	和田あそびの会	2013/11/18	2013/10/10 ~ 2013/10/10
教育実施申請	生活科学習	城戸 洋子	久山町立 山田小学校	2013/11/18	2013/10/25 ~ 2013/10/25
教育実施申請	柴灯大護摩(宗教行事)	加藤 丈尚	郷ノ原観音 祖聖大寺	2013/11/18	2013/10/22 ~ 2013/10/22
教育実施申請	主催事業ミニ門松作り体験	船本 浩之	福岡県立社会教育総合センター	2013/11/18	2013/11/20 ~ 2013/12/13
研究資材提供	防腐剤浸透性の評価(卒論)	阪上 宏樹	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2013/11/25	2013/10/1~ 2013/11/30

データ利用申請	キャンパスライフ・健康センター 健康相談室 案内 2014 年度版	松園 美貴	九州大学 キャンパスライフ・健康支援センター 箱崎地区健康相談室	2014/2/19	
固定試験地設定	福岡演習林の里山動態 モニタリング F2013-004	技術班	九州大学農学部附属 演習林 福岡演習林	2014/3/19	2014/4/1~ 2019/3/31
研究調査実施申請	果樹栽培におけるタケ 資源の有効活用に関する研究	酒井 かおり	九州大学大学院 農学研究院環境農学 農業環境科学講座 農 業生産生態学分野	2014/3/19	2014/2/20
研究調査実施申請	スギ樹皮抽出物の成分 組成の解析	清水 邦義	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2014/3/19	2014/3/17
研究調査実施申請	広葉樹材の乾燥特性に 関する研究	大内 毅	福岡教育大学 技術教育講座	2014/3/19	2014/3/4~ 2014/3/4
研究調査実施申請	苗畑整備のため	河野 修一	愛媛大学 農学部付属演習林	2014/3/19	2014/3/19~ 2014/3/19
研究資料提供	AEによる自動最適乾燥 システムの確立(卒論)	藤本 登留	九州大学大学院 農学研究院環境農学部門 サステナブル資源科学 木質資源工学分野	2014/4/23	2014/3/11
データ利用申請	修験者の修行の道をた どるため	高橋 進	首羅山遺跡研究会	2014/4/23	
固定試験地廃止	檜皮採取試験地 F1998-004	古賀 信也	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2014/4/23	2003/2/1~ 2014/3/31
固定試験地廃止	マツタケと樹木との共 生に関わる生理化学物 質の応答に関する研究 F2009-001	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2014/4/23	2009/5/1~ 2014/3/31
固定試験地廃止	林業被害軽減のための ニホンジカ個体数管理 技術の開発 F2011-004	八代田 千鶴	森林総合研究所 関西支所 森林動物研究グループ	2014/4/23	2011/9/1~ 2014/3/31
固定試験地廃止	林業被害軽減の為のニ ホンジカ個体数管理技 術の開発 F2012-002	八代田 千鶴	森林総合研究所 関西支所 森林動物研究グループ	2014/4/23	2012/5/1~ 2014/3/31
固定試験地廃止	山地域における気象観 測 F2011-005	大槻 恭一	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森 林環境科学講座 流域環境制御学分野	2014/4/23	2011/11/1~ 2014/3/31

2.2 早良実習場

申請内容	研究課題名・試験地名	利用代表者	所属	承認年月日	設定期間
固定試験地継続	マツ材線虫病に対する樹幹注入剤の効果と樹体に与える影響 S2009-001 より	玉泉 幸一郎	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 造林学分野	2013/4/24	2013/4/1～ 2017/3/31
研究資材提供	松くい虫発生予察調査	野田 亮	福岡県森林林業技術センター 研究部育林課	2013/4/24	2013/6/下旬～ 2013/7/月上旬
研究調査実施	海岸林での菌根菌生態試験地番号(2011-001)	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/4/30	2013/4/1～ 2014/3/31
研究調査実施	アリ類によるママコナの種子散布行動の観察	徳田 誠	佐賀大学 農学部 応用生物科学科 システム生態学分野	2013/6/26	2013/7/10～ 2013/12/31
固定試験地設定	松林の保全 2013-001	江口 安徳	SSJ 生の松原緑地保全 会議理事長	2013/10/21	2013/9/1～ 2017/3/31
研究調査実施	クロマツの多様性評価	渡辺 敦史	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 造林学分野	2013/11/18	2013/10/1～ 2013/11/1
教育調査実施	第9回筑前町 ど〜んとかがし祭における国立夜須高原少年自然の家のクラフト体験出展	川上 幸弘	国立夜須高原青少年自然の家	2013/11/18	2013/10/25
固定試験地設定	マツノザイセンチュウ抵抗性種苗の海岸植栽における枯損モニタリング調査 S2013-002	渡辺 敦史	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 造林学分野	2013/11/25	2014/4/1～ 2019/3/31
研究資材提供	マツノマダラカミキリ成虫の発生消長	岡部 武治	井筒屋化学産業株式会社 開発部	2013/11/25	2013/10/1～ 2014/3/31
研究調査実施	松くい虫発生予察調査	野田 亮	福岡県森林林業技術センター 研究部育林課	2014/1/27	2014/2/17～ 2014/10/31
固定試験地設定	松くい虫防除薬剤の樹幹注入による枯損防止効果調査 S2013-003	岡部 武治	井筒屋化学産業株式会社 開発部	2014/2/19	2014/2/17～ 2016/03/31
データ利用申請	「花見松原の会」講話資料	薛 孝夫	西日本短期大学 緑地環境学科	2014/3/19	
固定試験地廃止	海岸性マツ林における遷移過程と広葉樹種の更新特性 S2000-001	作田 耕太郎	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 造林学分野	2014/4/23	2003/4/1～ 2008/3/31
固定試験地廃止	マツ材線虫病に対する樹幹注入剤の効果試験 S2009-002	玉泉 幸一郎	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 造林学分野	2014/4/23	2010/3/15～ 2012/3/31

2.3 宮崎演習林

申請内容	研究課題名・試験地名	利用代表者	所属	承認年月日	設定期間
固定試験地継続	農林水産省 平成 22 年度 実用技術開発事業 「林業被害軽減のための ニホンジカ個体数管理技術の開発」	榎木 勉	九州大学大学院 農学研究院 環 境農学部門 森 林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/4/24	2013/4/1～ 2018/3/31
研究調査実施	昆虫相の調査	榎木 勉	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/3/25	2013/4/1～ 2013/12/28
研究調査実施	河川魚類の調査	榎木 勉	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2013/3/25	2013/4/1～ 2013/9/30
固定試験地設定	シナノキ学術参考保護 林固定プロット M2013-001	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2013/5/22	2013/4/1～ 2018/3/31
固定試験地設定	アカマツ・ヒメコマツ学 術参考保護林固定プロ ット M 2013-002	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2013/5/22	2013/4/1～ 2018/3/31
固定試験地設定	ヒコサンヒメシャラ・マン サク学術参考保護林固 定プロット M2013-003	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2013/5/22	2013/4/1～ 2018/3/31
固定試験地設定	レンゲツツジ学術参考 保護林固定プロット M2013-004	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2013/5/22	2013/4/1～ 2018/3/31
固定試験地設定	天然林長期生態研究 M2013-005	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2013/5/22	2012/4/1～ 2017/3/31
データ利用申請	平成 24 年度林地荒廃 防止事業 本郷	椎葉 眞行	川上建設	2013/4/26	
研究調査実施	日本産鳥類の分類再構 築に向けた分子系統学 的研究	浅井 芝樹	公益財団法人山階鳥類 研究所 自然誌研究室	2013/5/7	2013/5/14～ 2013/5/18

研究調査実施	バイオインサイジング 可能な微生物の探索	阪上 宏樹	九州大学大学院 農学 研究院 環境農学部門 サステイナブル資源科学講 座 木質資源工学分野	2013/5/15	2013/5/29～ 2013/5/29
研究調査実施	ナツツバキ属樹木の比 較系統地理学的研究	宮田 智浩	東京大学大学院 農学生命科学研究科 生圏システム学専攻	2013/9/13	2013/7/30～ 2013/7/31
研究調査実施	A multiscale assessment of beta diversity along the latitudinal gradient of species diversity	田中 崇行	信州大学大学院 総合工学系研究科 山岳地域環境科学専攻 大気・水・生物環境科学講 座	2013/9/13	2013/8/26～ 2013/8/29
教育実施申請	博物館展示用試料の採 集	福松 東一	宮崎県総合博物館	2013/11/18	2013/10/29
データ利用申 請	中山間地域総合整備作 業 矢立地区 2t 区	椎葉 満	大河建設	2014/1/27	
データ利用申 請	光環境の変化に対する 樹木の形態的・生理的 応答に関する研究(修 論)	安田 悠子	九州大学大学院生物資 源環境科学府環境農学 専攻・森林環境科学 教育コース・森林生産 制御学	2014/2/19	
データ利用申 請	平成 24 年度 復旧治山 事業	橋邊 正之	第一建設	2014/3/19	
データ利用申 請	平成 24 年度 復旧治山 事業	寺崎 三紀	株式会社宮本組	2014/3/19	
データ利用申 請	スギ品種試験地内の品 種名の把握	盛永 雅子	住友林業株式会社 山林環境本部 山林・環境部	2014/3/19	
固定試験地設 定	常緑樹の展葉フェノロ ジー調査 M2013-006	日浦 勉	北海道大学 北 方生物圏フィールド科学 センター 苫小牧研究林	2014/2/20	2014 年 4 月 23 日
研究調査実施	河川魚類の調査	榎木 勉	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2014/4/23	2014/3/1～ 2014/9/30

2.4 北海道演習林

申請内容	研究課題名・試験地名	利用代表者	所属	承認年月日	設定期間
研究調査実施	シカ狩猟残滓の林内残置後の経過観察	田代 直明	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2013/4/12	2013/1/7～ 2013/12/31
研究調査実施	冷温帯林における土壌の窒素無機化の変化に対する細根の応答	福澤 加里 部	北海道大学 北方生物圏フィールド 科学センター森林圏ステーション	2013/5/13	2013/5/14～ 2013/5/14
データ利用申請	野鼠生息予察調査	若松 秀隆	足寄町役場 経済課林業商業観光室	2013/6/26	
研究調査実施	DNA barcode 等による中国および日本産昆虫類の地理的分散と系統関係	紙谷 聡志	九州大学農学研究院 資源生物科学部門 農業生物資源学講座 昆虫学分野	2013/7/12	2013/6/28～ 2013/6/28
データ利用申請	北海道演習林における気温・降水量・積雪深の解析	智和 正明	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2013/8/5	
研究調査実施	日本産 Fraxinus 属樹木を宿主とする Hymenoscyphus 属菌の探索	升屋 勇人	森林総合研究所 東北支所 森林微生物管理チーム	2013/9/13	2013/7/30～ 2013/7/30
データ利用申請	野鼠生息予察調査	若松 秀隆	足寄町役場 経済課 林業商業観光室	2013/9/13	
データ利用申請	野鼠生息予察調査	若松 秀隆	足寄町役場 経済課 林業商業観光室	2013/11/18	
固定試験地設定	除伐がカラマツ天然更新地の成林に与える影響 H2013-001	中川 昌彦	北海道立総合研究機構 林業試験場 道東支場	2013/11/25	2013/8/2～ 2018/3/31
固定試験地設定	間伐種がカラマツの成長、林分の葉量、林内照度、材質に与える影響 H2013-002	中川 昌彦	北海道立総合研究機構 林業試験場 道東支場	2013/11/25	2013/8/2～ 2018/3/31

固定試験地設定	表土除去がカラマツの成長に与える影響 H2013-003	中川 昌彦	北海道立総合研究機構 林業試験場 道東支場	2013/11/25	2013/8/2～ 2018/3/31
研究調査実施	食用性昆虫の食害による 失葉が樹木の成長や組織構造に及ぼす影響	渡邊 陽子	北海道大学 北方生物圏フィールド 札幌研究林	2014/1/27	2013/11/28 ～ 2013/11/29
研究調査実施	「新緑の北海道のコケと 地衣類を見る知る楽しむ」事前調査	大村 嘉人	国立博物館 植物研究部	2014/3/19	2014/5/27～ 2014/5/29
固定試験地廃止	木酢液による樹木の食害 防除 H1996-001	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2014/4/23	2002/4/1～ 2004/3/31
固定試験地廃止	全国及び道東域の土壌 窒素動態特性の解明 H2012-001	館野 隆之 輔	京都大学 フィールド科学教育研 究センター 森林生物圏部門	2014/4/23	2012/10/1～ 2014/3/31

3. 演習林を利用した研究成果および演習林教職員の業績

- Utsumi Y, Sano Y : Freeze stabilization and cryopreparation technique for visualizing the water distribution in woody tissues by X-ray imaging and cryo-scanning electron microscopy *Electron Microscopy, Methods and Protocols* Third edition, 677-688(2014):宮崎演習林
- 久米 篤, 大政 謙次 : 植生のリモートセンシング:(2013):陸域
- Otsuki K : Restoration and Development of the Degraded Loess Plateau, China (Tsunekawa A. et al. Ed.):(2013):中国
- Chiwa M, Enoki T, Higashi N, Kumagai T, Otsuki K : The increased contribution of atmospheric nitrogen deposition to nitrogen cycling in a rural forested area of Kyushu, Japan, *Water, Air, and Soil Pollution*, 224:1763(2013):日本
- 八代田 千鶴, 小泉 透, 榎木 勉 : 誘引狙撃によるシカ捕獲技術の検証, *森林防疫*, 62:43-47(2013):宮崎演習林
- 榎木 勉, 矢部 恒晶, 八代田 千鶴, 小泉透 : 誘引狙撃によるシカ個体数管理が苗木の食害軽減に及ぼす影響森林防疫, 62:54-58(2013):宮崎演習林
- Enoki T, Kusumoto B, Igarashi S, Tsuji K : Stand structure and plant species occurrence in forest edge habitat along different aged roads on Okinawa Island, southwestern Japan, *Journal of Forest Research*, 19:97-104(2014):沖縄島
- Enoki T, Nakashizuka T, Nakano S, Miki T, Lin YP, Nakaoka M, Mizumachi E, Shibata H : Progress in the 21st century:A Roadmap for the Ecological Society of Japan, *Ecological Research*, 29(3): 357-368(2014):日本
- Urakawa R, Shibata H, Kuroiwa M, Inagaki Y, Tateno R, Hishi T, Fukuzawa K, Hirai K, Toda H, Oyanagi N, Nakata M, Nakanishi A, Fukushima K, Enoki T, Suwa Y : Effects of freeze-thaw cycles resulting from winter climate change on soil nitrogen cycling in ten temperate forest ecosystems throughout the Japanese archipelago, *Soil Biology and Biochemistry*, 74:82-94(2014):北海道演習林, 宮崎演習林, その他
- Hishi T, Urakawa R, Tashiro N, Maeda Y, Shibata H : Seasonality of factors controlling N mineralization rates among slope positions and aspects in cool-temperate deciduous natural forests and larch plantations, *Biology and Fertility of Soils*, 50(2):343-356(2014):北海道演習林
- 久米 篤 : 空を背景にして葉量の変化をはかる, *森林科学*, 68:39-40(2013):陸域
- 久米 篤 : オゾン感受性の樹種間差異とブナ枯れの関係を考える-富山県・立山のブナ衰退を例に-, *北方林業*, 65:80-83(2013):富山県立山
- Sano Y, Utsumi Y, Nakada R : Homoplastic occurrence of perforated pit membranes and torus-bearing pit membranes in ancestral angiosperms as observed by field-emission scanning electron microscopy, *Journal of Wood Science*, 59:95-103(2013):宮崎演習林
- 内海 泰弘 : 樹木の二次木部における水の分布と移動の解析法, *木材学会誌*, 59:1-12(2013):宮崎演習林
- Chioza A, Ohga S : Mycelial growth of *Paecilomyces hepiali* in various agar media and yield of fruit bodies in rice based media, *Adv. Microbiol*, 3:529-536(2013):福岡演習林
- Chioza A, Ohga S : Cultivated mushrooms in Malawi: A look at the present situation, *Adv. Microbiol*, 4:6-11(2013):福岡演習林
- Imtiaj A, Ohga S : A study of trend of Korean forestry ODA allocation, *Microl. Apl. Int.* 24(1):1-8(2014):韓国
- 篠原 慶規, 鶴田 健二, 久米 朋宣, 大槻 恭一 : 樹液流計測法を用いた林分蒸散量の計測—森林管理

- による蒸散量の変化を評価するために，日本森林学会誌，95(6):321-331(2013):福岡演習林
- 山内 康平，井上 晋，壁村 勇二，大崎 繁，井上 一信，長澤 久視，扇 大介，古賀 信也，菱 拓雄，榎木 勉，今村 雄太，大津 洋暁，高橋 一太，小倉 美保，桑原 花，安田 悠子，内海 泰弘:九州大学福岡演習林の植物相，九州大学農学部附属演習林報告，94:48-73(2013):福岡演習林
- 榎木 勉，久保田 勝義，鍛冶 清弘，壁村 勇二，椎葉 康喜，井上 幸子，内海 泰弘:九州大学宮崎演習林の長期森林動態モニタリングプロット，九州大学農学部附属演習林報告，94:40-47(2013):宮崎演習林
- Rola B, Karaskiewicz M, Majdecka D, Mazur I, Bilewicz R, Rogalski J, Ohga S : Scale up of *Cerrena unicolor* laccase production , J. Fac. Agr., Kyushu univ., 58(2):231-238(2013):福岡演習林
- Kyu Kyu Win N, Kim Y-H, Jung H-Y, Ohga S : Molecular characterization of white leaf phytoplasma associated with the gramineae in Myanmar, J. Fac. Agr., Kyushu univ., 58(2):225-230(2013):福岡演習林
- Lee S.-Y., Yea M.-C., Back C.-G., Kang I.-K., Choi C., Lee S.-H., Jung H.-Y., Ohga S : Occurrence of cherry necrotic rusty mottle virus (CNRMV) and cherry green ring mottle virus (CGRMV) on sweet cherry, J. Fac. Agr., Kyushu univ.59(1):1-4(2013):福岡演習林
- Jasinska A., Siwulski M., Sobieralski K., Majtkowsk W., Rogalski J., Ohga S : Comparative study of mycelial growth and carpophores yield of *Agrocybe aegerita* (Brig.) Sing. On selected agricultural and textile industry wastes as a cultivation substrate, J. Fac. Agr., Kyushu univ., 59(1):5-12(2013):福岡演習林
- Yoon J.-Y., Park G.-S., Lee S.-J., Lee S.-Y., Ohga S : A study of trend of Korean forestry ODA allocation, J. Fac. Agr., Kyushu univ., 59(1):13-18(2013):韓国
- Lee S.-Y., Kwon C.-G., Ko D.-W., Park G.-S., Ohga S : Development of a prediction model of fuel moisture changes in a deciduous forest of Yeongdong region in Korea, J. Fac. Agr., Kyushu univ., 59(1):19-24(2013):韓国
- 榎木 勉，壁村 勇二，大崎 繁，鍛冶清弘，長澤 久視，山内 康平，井上 幸子，古賀 信也，田代 直明:九州大学福岡演習林における樹木フェノロジーと積算温度との関係，九州大学演習林報告，95:65-68 (2014):福岡演習林
- 井上 一信，大崎 繁，山内 康平，壁村 勇二，浦 正一，扇 大輔，大東 且人，柳池 定，長澤 久視，中江 透，古賀 信也，川嶋 弘美，井上 晋，内海 泰弘:福岡演習林樹木園に植栽された樹木の生存率，九州大学演習林報告，95 : 45-64(2014):福岡演習林
- 馬淵 哲也，久米 篤，田代 直明，井上 幸子，長 慶一郎，緒方 健人，南木 大祐，菱 拓雄，古賀 信也:九州大学北海道演習林産カラマツ材を用いた「からまつ講義棟」の建築について，九州大学演習林報告，95 : 35-44(2014):北海道演習林
- 篠原 慶規，大崎 繁，井上 一信，壁村 勇二，山内 康平，古賀 信也，大槻 恭一:アベマキ，ミズナラ混交林における遮断蒸発量の観測，九州大学演習林報告，95:10-15(2014):福岡演習林
- 大賀 祥治:キノコ廃菌床の家畜飼料としての利用，農業および園芸，88(7):700-704(2013)福岡演習林
- 大賀 祥治:街路樹腐朽病菌の最近の動向，グリーン・エージ，40(8):9-13(2013):福岡演習林
- 古賀 信也，大槻 恭一:新たな百年に向けて歩みだした「九州大学演習林」，グリーン・エージ，40(6):36-39(2013):福岡演習林，宮崎演習林，北海道演習林
- 久米 篤:日本の森林はオゾンと同時に様々な広域大気汚染の影響を受けている，第124回日本森林学会:(2013):立山，屋久島，福岡
- 久米 篤:植生のリモートセンシング，日本生態学会第60回全国大会:(2013):陸域
- 上原 佳敏，久米 篤，中野 孝教:立山高山帯のハイマツ植生における Sr 同位体の分布，日本地球惑

星科学連合 2013 年大会:(2013):富山県立山

榎木 勉, 内海 泰弘, 矢部 恒晶, 八代田 千鶴, 小泉 透, 久保田 勝義, 鍛冶 清弘, 壁村 勇二, 椎葉 康喜, 南木 大祐, 長 慶一郎, 山内 康平, 高橋 一太, 馬淵 哲也, 井上 幸子, 緒方 健人, 田代 直明: 誘引狙撃がニホンジカの出現頻度とスギ苗木の食害に及ぼす影響, 第 16 回演習林発表会:(2014):宮崎演習林

高橋 一太, 榎木 勉: シカの採食によって下層植生が衰退した林地斜面の土砂移動, 第 16 回演習林発表会:(2014):宮崎演習林

長 慶一郎, 馬淵 哲也, 井上 幸子, 緒方 健人, 榎木 勉, 田代 直明: 北海道演習林におけるエゾジカ有害鳥獣捕獲の効率とコスト, 第 16 回演習林発表会:(2014):北海道演習林

榎木 勉: 九州大学福岡演習林におけるスギ人工林の二次林化が物質循環に及ぼす影響, 日本生態学会第 61 会大会:(2014):宮崎演習林

榎木 勉, 古賀 信也, 菱 拓雄, 内海 泰弘, 溝上 展也, 吉田 茂二郎: 間伐強度の違いが高齢スギ人工林の地上部純一次生産量に及ぼす影響, 日本森林学会第 125 回大会:(2014):大分県九重町

高橋 一太, 榎木 勉: 下層植生が衰退した林地斜面における土砂の移動, 日本森林学会第 125 回大会:(2014):宮崎演習林

福澤 加里部, 浦川 梨恵子, 菱 拓雄, 柴田 英昭, 宮本 敏澄, 舘野 隆之輔: 土壌の窒素無機化の変化に対する細根の養分吸収の応答, 根研究会第 39 回研究集会:(2013):北海道演習林, 北海道大学雨竜研究林

福澤 加里部, 浦川 梨恵子, 菱 拓雄, 柴田 英昭, 宮本 敏澄, 舘野 隆之輔: 日本の森林土壌の窒素無機化速度—現地培養による年間窒素無機化量—, 日本地球惑星連合大会:(2013):北海道演習林ほか 9 地点

Urakawa R, Ohte N, Shibata H, Isobe K, Oda T, Watanabe T, Fukuzawa K, Ugawa S, Hishi T, Enoki T, Tateno R, Fukushima K, Nakanishi A, Saigusa N, Yamao Y, Oyanagi N, Hattori D, Nakata M, Kenta T, Toda H, Inagaki Y, Hirai K: Characteristics of nitrogen mineralization rates and controlling factors in forest soils in Japanese archipelago, AGU Fall meeting:(2013):北海道演習林ほか 9 地点

Kamimura K, Gardiner B, Hale S, Mitsuda Y, Koga S, Yoshida S: Stability of planted Japanese larch against strong wind with tree growth, The 3rd International Congress on Planted Forests:(2013):北海道足寄町

Koga S, Kanayama K, Baba H, Tsuchihashi H, Sugawara T: Drying on the board- and boxed heart squares-larch lumbers within an opaque solar drying house covered by a composite surface, ISES Solar World Congress:(2013):北海道演習林

安江 恒, 平野 優, 古賀 信也, 内海 泰弘: 異なる生育地におけるヒノキ年輪幅の気候応答, 2013 年度樹木年輪研究会:(2013):福岡演習林, 宮崎演習林

坂井 卓, 古賀 信也, 内海 泰弘, 堀江 憲路, 竹原 由美: 福岡演習林の珪化木層の地質学的意義, 第 16 回演習林研究発表会:(2014):福岡演習林

井上 一信, 大崎 繁, 山内 康平, 壁村 勇二, 浦 正一, 扇 大輔, 柳池 定, 長澤 久視, 中江 透, 古賀 信也, 川嶋 弘美, 内海 泰弘: 福岡演習林樹木園に植栽された樹木の長期生存率, 第 16 回演習林研究発表会:(2014):福岡演習林

馬淵 哲也, 久米 篤, 田代 直明, 井上 幸子, 長 慶一郎, 緒方 健人, 南木 大祐, 菱 拓雄, 古賀 信也: 九州大学北海道演習林産カラマツ材を用いた講義棟建築について, 第 16 回演習林研究発表会:(2014):北海道演習林

斎藤 幸恵, 山本 篤志, 大田 正光, 有馬 孝禮, 古賀 信也, 内海 泰弘, 門松 昌彦, 坂野上 なお, 山本 博一: 檜皮採取前後のヒノキ木部の強度物性比較, 第 64 回日本木材学会大会:(2014):福岡演

習林

- 安江 恒, 平野 優, 吉野 真美, 齋藤 大, 城田 徹央, 古賀 信也, 内海 泰弘: 異なる生育地におけるヒノキ肥大成長の気候応答, 第 64 回日本木材学会大会:(2014):宮崎演習林
- 榎木 勉, 古賀 信也, 菱 拓雄, 内海 泰弘, 溝上 展也, 吉田 茂二郎: 間伐強度の違いが高齢スギ人工林の地上部純一次生産量に及ぼす影響, 第 125 回日本森林学会大会:(2014):その他
- 安田 悠子, 内海 泰弘, 田代 直明, 古賀 信也: 異なる光環境に生育するトドマツの成長様式と通水機能, 第 125 回日本森林学会大会:(2014):宮崎演習林
- 古賀 信也, 今村 雄太, 内海 泰弘, 菱 拓雄, 榎木 勉, 田代 直明: 九州大学宮崎演習林で育成されたカラマツの成長と木材性質, 第 125 回日本森林学会大会:(2014):宮崎演習林
- 鍛冶 清弘: 宮崎演習林の昆虫相, 九州大学公開講座:(2013):宮崎演習林
- 山内 康平, 久保田 勝義, 鍛冶 清弘, 壁村 勇二, 長 慶一郎, 緒方 健人, 宮島 裕子, 椎葉 康喜, 榎木 勉: 宮崎演習林におけるスズタケ移植試験, 九州大学演習林報告, 95:(2014):宮崎演習林
- 榎木 勉, 内海 泰弘, 矢部 恒明, 八代田 千鶴, 小泉 透, 久保田 勝義, 鍛冶 清弘, 壁村 勇二, 椎葉 康喜, 南木 大祐, 長 慶一郎, 山内 康平: 誘引狙撃がニホンジカの出現頻度とスギ苗木の被害に及ぼす影響, 第 16 回演習林究発表会:(2014):宮崎演習林
- Toyoshima Y, Yamaura Y, Mitsuda Y, Yabuhara Y, Nakamura F: Reconciling wood production with bird conservation: A regional analysis using bird distribution models and forestry scenarios in Tokachi district, northern Japan Forest Ecology and Management, 307:54-62(2013):北海道演習林
- 八代田 千鶴, 榎木 勉, 小泉 透: 誘引狙撃法によるシカ個体数削減と被害軽減効果の検証, 第 29 回日本霊長類学会・日本哺乳類学会 2013 年度合同大会:(2013):宮崎演習林
- Shirao M, Kuroki S, Kaneko K, Kinjo Y, Tsuyama M, Forster B, Takahashi S, Badger M: Gymnosperms Have Increased Capacity for Electron Leakage to Oxygen (Mehler and PTOX reactions) in Photosynthesis Compared with Angiosperms, Plant and Cell Physiology, 54(7):1152-1163(2013):福岡演習林, 宮崎演習林
- 浅井 芝樹, 茂田 良光, 齋藤 武馬, 岩見 恭子: ミソサザイ日本産亜種の系統関係について, 日本鳥学会 2013 年度大会:(2013):宮崎演習林
- 浅井 芝樹: 日本に生息するミソサザイに地理的な違いはあるか?, 我孫子市鳥の博物館テーマトーク:(2013):宮崎演習林
- Umata H, Ota Y, Yamada M, Watanabe Y, S.W.Gale: Germination of the fully myco-heterotrophic orchid *Cyrtosia septentrionalis* is characterized by low fungal specificity and does not require direct seed-mycoiont contact, Mycoscience, 54(5):343-352(2013):宮崎演習林
- 鶴田 健二, 野方 麻里, 篠原 慶規, 小松 光, 大槻 恭一: 光学的手法を用いた葉面積指数の計測—スギ人工林における補正係数の算出—, 九州大学農学部演習林報告, 95:88-92(2014):福岡演習林
- 片山 歩美, 柚之原 修二, 長野 龍平, 篠原 慶規, 鶴田 健二, 笠原 玉青, 大槻 恭一: 御手洗水試験流域の流量・気象観測報告(II), 九州大学農学部演習林報告, 95:69-87(2014):福岡演習林
- Komatsu H, Shinohara Y, Nogata M, Tsuruta K, Otsuki K: Changes in canopy transpiration due to thinning of a *Cryptomeria japonica* plantation, Hydrological Research Letters, 7(3):60-65 (2013):福岡演習林
- Shinohara Y, Komatsu H, Kuramoto K, Otsuki K: Characteristics of canopy interception loss in Moso bamboo forests of Japan, Hydrologocal Processes, 27(14):2041-2047(2013):福岡演習林
- 三角 悠真, 篠原 慶規, 久保田 哲也: モウソウチク林における浸食量—スギ林・常緑広葉樹林との比較—, 九州森林学会:(2013):福岡演習林

鶴田 健二, 小松 光, 篠原 慶規, 久米 朋宣, 大槻 恭一: ヒノキ人工林における林分構造の変化が蒸散量に及ぼす影響の評価, 第 26 回(2013 年度)水文・水資源学会大会:(2013):福岡演習林

篠原 慶規, 小松 光, 野方 麻里, 大槻 恭一: スギ人工林における強度間伐が雨水配分に与える影響, 第 26 回(2013 年度)水文・水資源学会大会:(2013):福岡演習林

篠原 慶規: モウソウチクの遮断蒸発量はなぜ小さいのか?, 第 125 回日本森林学会大会:(2014):福岡演習林

鍛冶 清弘, 榎木 勉: 椎葉の生き物 37 イタドリハムシ, 広報しいば, 725:22(2014):宮崎県椎葉村

長 慶一郎, 智和 正明: 椎葉の生き物 36 ヒヨドリ, 広報しいば, 724:18(2014):宮崎県椎葉村

緒方 健人, 菱 拓雄: 椎葉の生き物 35 ホンドテン, 広報しいば, 723:16(2014):宮崎県椎葉村

山内 康平, 内海 泰弘: 椎葉の生き物 34 ツチイナゴ, 広報しいば, 722:20(2013):宮崎県椎葉村

長 慶一郎, 榎木 勉: 椎葉の生き物 33 タマゴタケ, 広報しいば, 721:18(2013):宮崎県椎葉村

緒方 健人, 榎木 勉: 椎葉の生き物 32 キイロスズメバチ, 広報しいば, 720:18(2013):宮崎県椎葉村

椎葉 康喜, 智和 正明: 椎葉の生き物 31 ヤマカガシ, 広報しいば, 719:14(2013):宮崎県椎葉村

鍛冶 清弘, 内海 泰弘: 椎葉の生き物 30 ヤマトタムシ, 広報しいば, 718:16(2013):宮崎県椎葉村

山内 康平, 菱 拓雄: 椎葉の生き物 29 ギンリョウソウ, 広報しいば, 717:16(2013):宮崎県椎葉村

鍛冶 清弘, 榎木 勉: 椎葉の生き物 28 ニホンイモリ, 広報しいば, 716:16(2013):宮崎県椎葉村

長 慶一郎, 智和 正明: 椎葉の生き物 27 オオミズアオ, 広報しいば, 715:16(2013):宮崎県椎葉村

椎葉 康喜, 内海 泰弘: 椎葉の生き物 26 ユキノシタ, 広報しいば, 714:24(2013):宮崎県椎葉村

久米 篤: シラカンバの樹液, 広報あしよろ, 731:15(2014):北海道足寄町

久米 篤: 幹の中から腐るカラマツ, 広報あしよろ, 729:12(2014):北海道足寄町

久米 篤: 霜柱と凍上, 広報あしよろ, 727:13(2013):北海道足寄町

久米 篤: 木陰が涼しい理由, 広報あしよろ, 725:17(2013):北海道足寄町

久米 篤: ネコに好かれないミヤママタタビ, 広報あしよろ, 723:14(2013):北海道足寄町

久米 篤: 根開け, 広報あしよろ, 721:16(2013):北海道足寄町

4. 利用者数

演習林名	利用区分		九州大学			他大学及び研究機関	森林・林業関係	一般(見学等)	篠栗九大の森	計	宿舎利用数
			①	②	③						
福岡演習林	教育利用	教員	42	17		8				67	63
		学生等	376	400		120				896	650
	研究利用	教員	6	2	20	42				70	68
		学生等			158	90				248	248
	その他		46	2	48	32	60	2,517	29,986	2,705 (32,691)	109
計		470	421	226	292	60	2,517	29,986	3,986 (33,972)	1,138	
早良実習場	教育利用	教員		1						1	
		学生等		4		2				6	
	研究利用	教員	9			9				18	
		学生等	15		3	26				44	
	その他		5	141	18	104	513	1,283		2,064	
計		29	146	21	141	513	1,283		2,133		
宮崎演習林	教育利用	教員	4			6		28		38	24
		学生等	12	50		16		67		145	119
	研究利用	教員	40			2				42	42
		学生等	37			31				68	68
	その他		24		8	25	10	367		434	75
計		117	50	8	80	10	462		727	328	
北海道演習林	教育利用	教員	13			32				45	43
		学生等	140	72	90	191				493	431
	研究利用	教員	46	8	18	92				164	162
		学生等	60	145		140				345	328
	その他		32	3	28	1		1,111		1,175	318
計		291	228	136	456		1,111		2,222	1,282	
合計			907	845	391	969	583	5,373		9,068	2,748

注

- ① 教員…森林環境科学講座・サステナブル資源科学講座
 学生…地球森林科学コース(森林機能制御学分野・森林機能開学分野・生物機能制御学分野)
 院生…森林環境科学教育コース・サステナブル資源科学講座
- ② 教員…農学研究院のその他講座
 学生…農学部 of その他コース
- ③ 教員…他の研究院
 学生…他学部
 ()篠栗の森加算

Ⅶ. 刊行物

1. 九州大学農学部演習林報告 第95号 (2014年3月30日発行)

- ・ 樹液流計測と切り木実験により推定した *Quercus serrata* の蒸散量の比較 (英文) ……1~4
邱滇璋・立石麻紀子・小松光・大槻恭一
- ・ 新建川の河川間隙水域における細粒土砂濃度の変動…5~9
安田悠子・笠原玉青・大槻恭一
- ・ アベマキ、ミズナラ混交林における遮断蒸発量の観測…10~15
篠原慶規・大崎繁・井上一信・壁村勇二・山内康平・古賀信也・大槻恭一
- ・ 九州大学宮崎演習林におけるスズタケの移植試験…16~20
一株の成長と火入れの影響—
山内康平・久保田義勝・鍛冶清弘・壁村勇二・長慶一郎・緒方健人・宮島裕子・椎葉康喜・榎木勉
- ・ 宮崎県椎葉村大河内地区の焼畑民具…21~34
椎葉康喜・内海泰弘
- ・ 九州大学北海道演習林産カラマツ材を用いた「からまつ講義棟」の建築について…35~44
馬淵哲也・久米篤・田代直明・井上幸子・長慶一郎・緒方健人・南木大祐・菱拓雄・古賀信也
- ・ 福岡演習林樹木園に植栽された樹木の生存率…45~64
井上一信・大崎繁・山内康平・壁村勇二・浦正一・扇大輔・大東且人・柳池定・長澤久視・中江透・古賀信也・川嶋弘美・井上晋・内海泰弘
- ・ 九州大学福岡演習林における樹木フェノロジーと積算温度との関係…65~68
榎木勉・壁村勇二・大崎繁・鍛冶清弘・長澤久視・山内康平・井上幸子・古賀信也・田代直明
- ・ 御手洗水試験流域の流量・気象観測報告 (Ⅱ) …69~87
片山歩美・柚之原修二・長野龍平・篠原慶規・鶴田健二・笠原玉青・大槻恭一
- ・ 光学的手法を用いた葉面積指数の計測…88~92
—スギ人工林における補正係数の算出—
鶴田健二・野方麻里・篠原慶規・小松光・大槻恭一

2. 2013年度 第16回 演習林研究発表会講演集 (2014年1月15日発行)

(口頭発表)

1. 福岡演習林の珪化木層の地質学的意義
坂井卓, 古賀信也, 内海泰弘, 堀江憲路, 竹原由美
2. 御手洗水試験流域における強度間伐が蒸散量に与える影響
立石麻紀子, 小松光, 片山歩美, 鶴田健二, 久米朋宣, 大槻恭一
3. 誘引狙撃がニホンジカの出現頻度とスギ苗木の食害に及ぼす影響
榎木勉, 内海泰弘, 矢部恒晶, 八代田千鶴, 小泉透, 久保田勝義, 鍛冶清弘, 壁村勇二, 椎葉康喜, 南木大祐, 長慶一郎, 山内康平
4. 福岡演習林樹木園に植栽された樹木の長期生存率
井上一信, 大崎繁, 山内康平, 壁村勇二, 浦正一, 扇大輔, 大東且人, 柳池定, 長澤久視, 中江透, 古賀信也, 川嶋弘美, 内海泰弘

5. The Impact of different factors on mycelial growth and effect of electric pulse stimulation on fruit body formation of *Sparassis crispa*
Muhammad U Farooq, Shoji Ohga
6. 樹幹内の辺材幅と白線帯のばらつきが辺材面積推定に与える影響
篠原慶規, 小松光, 大槻恭一
7. The preliminary study of sap flux based stand transpiration estimates in a natural broadleaved forest in Fukuoka
Chen-Wei Chiu, Makiko Tateishi, Kyoichi Otsuki, Tamao Kasahara
8. モウソウチク林における浸食量とその影響因子—スギ林・常緑広葉樹林との比較—
三角悠真, 篠原慶規, 久保田哲也
9. シカの採食によって下層植生が衰退した林地斜面の土砂の移動
高橋一太, 榎木勉
10. 冷温帯落葉広葉樹天然林および針葉樹人工林の物質循環に対する林床ササ群落の寄与
菱拓雄, 田代直明, 前田由美, 井上幸子, 長慶一郎, 緒方健人, 山内康平, 馬淵哲也

(ポスター発表)

1. *Paecilomyces hepiali*: Mycelial Growth in Various Agar Media, Yield of Fruit Boodies in Rice Based Media
Alfred Chioza, Shoji Ohga
2. Spatio-temporal Variation of Water Yield Before and After Forest Thinning in the Yayama Experimental Catchment, Iizuk
Sun Haotian, Tamao Kasahara, Makiko Tateishi, Kyoichi Otsuki, Yuichi Onda
3. 九州大学北海道演習林産カラマツ材を用いた講義棟建築について
馬淵哲也, 久米篤, 田代直明, 井上幸子, 長慶一郎, 緒方健人, 南木大祐, 菱拓雄, 古賀信也
4. 新建川流域における河床細粒土砂の動態
笠原玉青, 安田悠子, 大槻恭一
5. 福岡県弥山流域におけるスギ、ヒノキ人工林の間伐前後の蒸散量の変化
項楊
6. 流域における土砂移動の定量的解析
Sothy Hun, Tamao kasahara, Makiko Tateishi, Otsuki Kyoichi
7. 福岡演習林における草地二次遷移の長期動態 (予報)
内海泰弘, 壁村勇二, 榎木勉, 菱拓雄, 高橋一太, 古賀信也, 大崎繁, 安田悠子, 井上一信, 今村雄太, 大津洋暁, 柳池定, 中江透, 浦正一, 大東且人, 井上晋
8. 北海道演習林におけるエゾシカ有害鳥獣捕獲の効率とコスト
長慶一郎, 馬淵哲也, 井上幸子, 緒方健人, 榎木勉, 田代直明
9. 北海道演習林のカラマツ人工林における資源量と林分構造の把握—現状の問題点と調査方法の検討—
井上幸子, 田代直明, 久保田勝義, 長慶一郎, 山内康平, 緒方健人, 南木大祐, 馬淵哲也, 菱拓雄
10. 冠水深がヌマスギの成長と膝根形成におよぼす影響
岩永史子, 半澤綾菜, 沖田総一郎, 山本福壽

Ⅷ. 業務関係

1. 事業経費（演習林別決算額）

1.1 福岡演習林

支出費目	区分	数量	金額（円）
教育費	資源植物園		9,164,283
	篠栗九大の森		
	学生実習		751,876
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	10.99 ha	3,854,403
	樹木園管理		
	育苗管理		2,205,765
	刈払		10,989
	地拵	0.40 ha	160,000
	下刈	2.03 ha	365,000
	新植	早良	29,282
	補植		
	苗木購入		
	保育作業		
	つる切・除伐		
	除伐	0.51 ha	233,390
	枝打(2・4・6・8m)	0.78 ha	200,000
	保育間伐	0.78 ha	200,000
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		
	機器整備		
	虫害等防除駆除		
	整備		25,621
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		424,356
	諸調査		500,089
	公開講座		
	社会連携		1,952,493
	森林環境調査		
気象観測			
計		16,223,144	

研究費	施業試験	283.812 m ³	3,143,784
	試験研究調査		
	諸調査	早良含む	597,841
	気象観測		
	細胞式試験		
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		725,159
	人吉試験地		
	器材費		
	その他 試験地	365.40 m ³	1,830,000
	計		6,296,784
一般管理費	林道維持	10,634 m	3,335,493
	重機リース		
	車道	9,854 m	2,956,716
	歩道	780 m	39,903
	器材費		338,874
	講習料		
	境界管理	1,770 早良含む	476,702
	虫害等防除費		
	樹木園管理		
	山火予消防		
	林内巡視		495,205
	安全衛生管理費等		
	機器管理費		201,034
	宿舎・構内管理		
計		4,508,434	
	職員旅費		150,056
	交通費		253,300
	保険料		939,077
	拠出金 (ｱｽﾌﾟｽﾄ)		333
合 計		28,371,128	

1.2 早良実習場

支出費目	区分	数量	金額 (円)
教育費	資源植物園		
	篠栗九大の森		
	学生実習		
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	61.82 ha 内	12,922,274
	樹木園管理		
	育苗管理		
	刈払	11.00 ha 内	2,135,700
	地拵		
	下刈	2.28 ha	630,000
	新植		388,500
	補植		
	苗木購入	1,100 本	751,170
	保育作業		
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打	18 本	179,550
	保育間伐		
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		752
	機器整備		
	虫害等防除駆除	32.82 ha	8,396,100
	整備		
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		440,502
	諸調査		
	公開講座		
	社会連携		
森林環境調査			
気象観測		50,274	
計		12,972,250	

研究費	施業試験		
	試験研究調査		
	諸調査		
	気象観測		
	細胞式試験		
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		
	人吉試験地		
	器材費		
	その他 試験地		
	計		0
一般管理費	林道維持		0
	重機リース		
	車道		
	歩道		
	器材費		
	講習料		
	境界管理	9,014.20 m	2,010,425
	虫害等防除費		
	樹木園管理		
	山火予消防		
	林内巡視		99,041
	安全衛生管理費等		
	機器管理費		84,330
	宿舎・構内管理		
計		2,193,796	
	職員旅費		
	交通費		
	保険料		
	拠出金 (アスベスト)		
合 計			15,166,344

1.3 宮崎演習林

支出費目	区分	数量	金額 (円)
教育費	資源植物園		
	篠栗九大の森		
	学生実習		232,444
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	12.59 ha	2,268,865
	樹木園管理	0.50 ha	90,000
	育苗管理		
	刈払		
	地拵	0.64 ha	230,000
	下刈	8.35 ha	1,170,000
	新植	0.64 ha	130,000
	補植		
	苗木購入	1,230 本	109,778
	保育作業		
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打(2・4・6・8m)		
	保育間伐		
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		
	虫害等防除駆除		
	機器整備		11,938
	整備		
	図書費		182,745
	剥製製作		
	器材費		339,404
	諸調査		
	公開講座		
	社会連携		262,035
	森林環境調査		
気象観測			
	計		2,758,344

研究費	施業試験	272.333 m ²	2,991,466
	試験研究調査		
	諸調査		1,548,426
	気象観測		
	細胞式試験		
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		676,630
	人吉試験地		601,462
	器材費		
	その他 試験地		125,876
	計		5,943,860
一般管理費	林道維持	13,218 m	1,326,530
	重機リース		
	車道	3,902 m	480,000
	歩道	9,316 m	830,000
	器材費		16,530
	講習料		
	境界管理		48,390
	虫害等防除費		1,225,730
	樹木園管理		
	山火予消防		
	林内巡視		534,305
	安全衛生管理費等		54,678
	機器管理費		1,918,782
宿舎・構内管理			
計		5,108,415	
	職員旅費		175,382
	交通費		
	保険料		
	拠出金 (アスベスト)		
合計		13,986,001	

1.4 北海道演習林

支出費目	区分	数量	金額（円）
教育費	資源植物園		
	篠栗九大の森		
	学生実習		600,955
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	368.47 ha	5,616,062
	樹木園管理		
	育苗管理	1.65 ha	302,400
	刈払		
	地拵	1.69 ha	676,000
	下刈	21.07 ha	1,053,500
	新植	3.42 ha	537,720
	補植		
	苗木購入	8,290 本	1,165,486
	保育作業	13.59 ha	750,000
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打(2・4・6・8m)		
	保育間伐		
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		
	虫害等防除駆除	327.05 ha	1,025,522
	機器整備		
	整備		
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		105,452
	諸調査		
	公開講座		1,400
	社会連携		690,000
森林環境調査			
気象観測			
計		6,908,417	

研究費	施業試験	270.012 m ²	1,984,588
	試験研究調査		
	諸調査		2,765,608
	気象観測		58,730
	細胞式試験	2.91 ha	331,800
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		
	人吉試験地		
	器材費		
	その他 試験地		
	計		5,140,726
一般管理費	林道維持	235,850 m	5,787,934
	重機リース		41,160
	車道	235,850 m	5,352,510
	歩道		
	器材費		394,264
	講習料		
	境界管理		756,566
	虫害等防除費		
	樹木園管理		199,500
	山火予消防		27,000
	林内巡視		938,288
	安全衛生管理費等		18,750
	機器管理費		3,420,828
	宿舎・構内管理		570,575
計		11,719,441	
	職員旅費		432,643
	交通費		
	保険料		
	拠出金 (ｱｽﾍﾞｽﾄ)		
合 計		24,201,227	

Ⅸ. 事務関係

1. 会議

第1回演習林管理運営委員会（平成25年6月13日（木）13:30- 演習林会議室）

[議題]

1. 平成24年度収入支出決算書（案）について
2. 平成25年度予算配分（案）について
3. 演習林森林管理計画書について
4. 宮崎演習林第7次森林管理計画書について
5. その他

[報告事項]

1. 人事異動について
2. 平成24年度研究・教育管理活動の総括について
3. 各演習林の森林管理報告書について
4. 平成25年度全国大学演習林協議会春季理事会について
5. 演習林協議会日程等について
6. 各演習林における教育事業等について
7. 公開講座について
8. 環境モニタリング1000への対応について
9. JaLTERへの対応について
10. 九州大学農学研究院と足寄町との協力協定に基づく講演会について
11. 新キャンパス関連事項
12. 事務の体制について
13. 審議会の議題について
14. 演習林百周史について
15. その他

第1回演習林審議会（平成25年6月14日（金）14:00- 演習林会議室）

[議題]

1. 平成24年度収入支出決算書（案）について
2. 平成25年度予算配分（案）について
3. 宮崎演習林第7次森林管理計画書について
4. その他

[報告事項]

1. 人事異動について
2. 平成25年度全国大学演習林協議会春季理事会について
3. 各演習林における教育事業等について
4. 公開講座について
5. 環境モニタリング1000への対応について
6. JaLTERへの対応について
7. 九州大学農学研究院と足寄町との協力協定に基づく講演会について
8. 演習林百周史について
9. その他

第2回演習林管理運営委員会（平成26年1月16日（木）13:30-16:45, 演習林会議室）

[議題]

1. 平成27年度収入見込額（案）について
2. 平成27年度概算要求事項表（案）について
3. 宮材演習林第7次森林管理計画について
4. 「安全マニュアル」の改定について
5. 珪化木の福岡県指定天然記念物登録について
6. その他

[報告事項]

1. 人事異動について
2. 演習林森林管理計画の編纂について【当日議題に変更】
3. 福岡演習林第9次森林管理計画策定進捗状況について
4. 平成25・26年度全国大学演習林協議会春季・秋季会議について
5. 平成26年度学生実習について
6. 各演習林における教育事業等について
7. 公開講座について
8. 平成25年度研究支援活動について
9. 環境モニタリング1000への対応状況について
10. JaLTERへの対応について
11. 平成26年度演習林教員の教育研究計画について
12. 牧草地の返還について
13. 宿舍利用料等の改定について
14. 台風18号による林道被害への対応状況について
15. 九州大学農学研究院と足寄町との協力協定にもとづく講演会
16. 平成25年度運営費交付金追加配分について【「留保分について」に変更】
17. 北海道演習林シカ捕獲について 18. 演習林審議会の議題について
19. その他

第2回演習林審議会（平成26年1月17日（金）14:00-16:10, 演習林会議室）

[議題]

1. 平成27年度収入見込額（案）について
2. 平成27年度概算要求事項表（案）について
3. 演習林森林管理計画書について 4. 宮崎演習林第7次森林管理計画について
5. その他

[報告事項]

1. 人事異動について
2. 平成26年度学生実習について 3. 平成25年度全国大学演習林協議会秋季総会について
4. 各演習林における教育事業等について
5. 公開講座について
6. 「安全マニュアル」の改定について
7. 環境モニタリング1000への対応状況について
8. JaLTERへの対応について
9. 牧草地の返還について

10. 宿舎利用料等の改定について
11. 台風 18 号による林道被害への対応状況について
12. 九州大学農学研究院と足寄町との協力協定にもとづく講演会について
13. その他

[報告]

1. 人事異動について
2. 平成 15 年度全国演習林協議会秋季総会について
3. 出版活動（演習林報告等）について
4. 公開講座について
5. 研究部及び各演習林の近況報告
6. その他

2. 人事異動（平成 25 年 4 月 1 日～平成 26 年 3 月 31 日）

・ 教員

発令年月日	異動後の職等	氏 名	異動区分	異動前の職等	備 考
平成 25 年 4 月 1 日	農学部附属演習林長	大槻 恭一			
平成 25 年 4 月 1 日		大槻 恭一	免	研究部長	
平成 25 年 4 月 1 日	研究部長	古賀 信也	命		
平成 25 年 4 月 1 日		古賀 信也	免	福岡演習林長	
平成 25 年 4 月 1 日	福岡演習林長	内海 泰弘	命		
平成 25 年 4 月 1 日		古賀 信也	免	早良実習場長	
平成 25 年 4 月 1 日	早良実習場長	内海 泰弘	命		
平成 25 年 4 月 1 日		古賀 信也	免	資源植物園長	
平成 25 年 4 月 1 日	資源植物園長	内海 泰弘	命		
平成 25 年 9 月 30 日		大賀 祥治	免	調査室長	
平成 25 年 10 月 1 日	調査室長	菱 拓雄	命		
平成 26 年 1 月 16 日	北海道演習林 助教	智和 正明	勤務地換	宮崎演習林 助教	

・技術職員

発令年月日	異動後の職等	氏名	異動区分	異動前の職等	備考
平成 25 年 4 月 1 日	技術専門員（福岡演習林）	井上 一信	昇任	技術専門職員（福岡演習林）	
平成 25 年 4 月 1 日	技術専門職員（北海道演習林）	久保田 勝義	勤務地換	技術専門職員（宮崎演習林）	
平成 25 年 4 月 1 日		久保田 勝義	免	宮崎演習林技術班長	
平成 25 年 4 月 1 日	北海道演習林技術班長	久保田 勝義	命		
平成 25 年 4 月 1 日	宮崎演習林技術班長	鍛冶 清弘	命		
平成 25 年 4 月 1 日	技術職員（宮崎演習林）	緒方 健人	勤務地換	技術職員（北海道演習林）	
平成 25 年 4 月 1 日	特定有期技術職員（北海道演習林）	馬淵 哲也	再採用	技術専門員（北海道演習林）	
平成 25 年 11 月 29 日		宮島 裕子	退職	技術職員（宮崎演習林）	
平成 26 年 3 月 31 日		馬淵 哲也	退職	特定有期技術職員（北海道演習林）	

・事務職員

発令年月日	異動後の職等	氏名	異動区分	異動前の職等	備考
平成 25 年 4 月 1 日	企画部企画課課長補佐	永島 洋子	配置換	農学部事務長補佐	
平成 25 年 4 月 1 日	農学部事務長補佐	竹本 京司	配置換	貝塚地区総務課専門員	
平成 25 年 4 月 1 日	産学・社会連携課連携企画係長	古賀 嘉信	配置換	農学部農場・演習林総務係長	
平成 25 年 4 月 1 日	農学部農場・演習林総務係長	中村 説男	配置換	筑紫地区会計課用度係長	

・研究員等

発令年月日	異動後の職等	氏名	異動区分	異動前の職等	備考
平成 25 年 4 月 1 日	学術研究員（福岡演習林）	立石 麻紀子	採用		有期契約職員
平成 25 年 7 月 31 日		市橋 隆自	退職	学術研究員（福岡演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 11 月 1 日	学術研究員	市橋 隆自	採用		パートタイム職員
平成 26 年 1 月 31 日	持続可能な社会のための決断科学センター 助教	岩永 史子	退職	学術研究員（福岡演習林）	有期契約職員

・有期契約職員及びパート職員

発令年月日	異動後の職等	氏名	異動区分	異動前の職等	備考
平成 25 年 4 月 1 日	事務補佐員（福岡演習林）	川嶋 弘美	採用		パートタイム職員
平成 25 年 4 月 1 日	技能補佐員（福岡演習林）	柳池 定	採用		パートタイム職員
平成 25 年 4 月 1 日	臨時用務員（早良実習場）	久保 紀子	採用		パートタイム職員
平成 25 年 4 月 15 日		秋吉 有紀	退職	事務補佐員（福岡演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 4 月 30 日		柿本 幸輔	退職	技能補佐員（福岡演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 6 月 16 日	技能補佐員（福岡演習林）	大東 且人	採用		パートタイム職員
平成 25 年 6 月 30 日		甲斐 春香	退職	事務補佐員（宮崎演習林）	有期契約職員
平成 25 年 7 月 1 日	事務補佐員（宮崎演習林）	梅北 祐子	採用		有期契約職員
平成 25 年 8 月 1 日	技能補佐員（福岡演習林）	浦 正一	採用		パートタイム職員
平成 25 年 8 月 1 日	技能補佐員（福岡演習林）	中江 透	採用		パートタイム職員
平成 25 年 10 月 15 日		内山 一美	退職	事務補佐員（北海道演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 10 月 16 日	事務補佐員（北海道演習林）	児玉 美幸	採用		パートタイム職員
平成 25 年 10 月 31 日		飯田 良江	退職	事務補佐員（福岡演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 10 月 31 日		佐伯 啓子	退職	技術補佐員（福岡演習林）	パートタイム職員
平成 25 年 11 月 1 日	事務補佐員（福岡演習林）	松嶋 理恵	採用		パートタイム職員
平成 25 年 11 月 1 日		長澤 久視	退職	技能補佐員（福岡演習林）	パートタイム職員

九州大学演習林年報 2013

(平成 28 年 1 月 発行)

九州大学農学部附属演習林

〒811-2415 福岡県糟屋郡篠栗町津波黒 394

Tel 092-948-3101 Fax 092-948-3127

chosa@forest.kyushu-u.ac.jp