

九州大学演習林年報

2012

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
III. 福岡演習林	3
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	
IV. 宮崎演習林	8
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	
V. 北海道演習林	1 1
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	1 4
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 1
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 3
1. 事業経費 (演習林別決算額)	
IX. 事務関係	4 1
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 吉田茂二郎（～H25. 3. 31）
- ・ 研究部長 大槻恭一（～H25. 3. 31）
- ・ 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）
 - 特任助教 岩永史子（H24. 3. 1～）
 - 学術研究員 市橋隆二（H24. 4. 1～）
 - 学術研究員 齋藤隆実（～H24. 5. 31）
 - 事務補佐員 甲斐巻奈（H24. 7. 16～H25. 3. 31）
- ・ 森林生産制御学研究室
 - 教授 大賀祥治
 - 准教授 古賀信也（福岡演習林）
 - 准教授 榎木 勉（宮崎演習林）
 - 助教 田代直明（北海道演習林）
 - 助教 内海泰弘（福岡演習林）（～H24. 11. 15） 准教授（H24. 11. 16～）
 - 助教* 菱 拓雄（福岡演習林）（H24. 4. 1～）
 - 日本学術振興会特別研究員 アーメット イムティアジ
- *宮崎演習林担当
- ・ 技術室
 - 技術専門員 大崎 繁（技術室長）
 - 技術専門職員 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（宮崎演習林）
 - 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）（H24. 4. 1～）
 - 技術専門員 馬淵哲也（北海道演習林）（～H25. 3. 31）
 - 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）（H24. 4. 1～）
 - 技術職員 山内康平（福岡演習林～H24. 9. 30）（宮崎演習林 H24. 10. 1～）
 - 技術職員 宮島裕子（宮崎演習林）
 - 技術職員 緒方健人（北海道演習林）
 - 技術職員 南木大祐（北海道演習林）（H24. 4. 16～）
 - 特定有期技術職員 椎葉康喜（宮崎演習林）
 - 技能補佐員 長澤久視（福岡演習林）
 - 技能補佐員 柿本幸輔（福岡演習林）（H24. 12. 1～）

技能補佐員	金子千博（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
技能補佐員	豊田恵美子（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
技能補佐員	松井紀代子（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
技術補佐員	佐伯啓子（福岡演習林）（H24. 6. 16～）
技術補佐員	松村角五郎（福岡演習林・早良実習場）（～H25. 3. 31）

・ 研究部調査室

調査室長	大賀祥治
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（H24. 4. 1～）
事務長補佐	永島洋子（～H25. 3. 31）
総務係長	古賀嘉信（～H25. 3. 31）
主任	大宅号師
主任	長澤辰代
専門職員	堀田憲一（～H25. 1. 1）
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
事務補佐員	飯田良江
臨時用務員	赤木末代

2. 活動

演習林所属教員個人の教育活動, 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 2012」の森林環境科学講座森林生産制御学分野および流域環境制御学分野に記載.

Ⅱ. 演習林本部

1. 教職員

- ・教員
教授 大槻恭一
教授 大賀祥治
- ・技術班
室長・技術専門員 大崎 繁

Ⅲ. 福岡演習林

1. 教職員

- ・教員
林長・資源植物園長・准教授 古賀信也（林長～H25. 3. 31）
助教 内海泰弘（～H24. 11. 15） 准教授 （H24. 11. 16～）
助教 菱 拓雄（H24. 4. 1～）
- ・技術班
班長・技術専門職員 井上一信
技術専門職員 扇 大輔
技術専門職員 壁村勇二（H24. 4. 1～）
技術職員 山内康平（～H24. 9. 30）
技能補佐員 長澤久視
技能補佐員 柿本幸輔（H24. 12. 1～）
技能補佐員 金子千博（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
技能補佐員 豊田恵美子（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
技能補佐員 松井紀代子（福岡演習林）（～H25. 3. 31）
- ・早良実習場長
場長・准教授 古賀信也（H24. 4. 1～）
技能補佐員 松村角五郎（～H25. 3. 31）
臨時用務員 中島栄子（～H25. 3. 31）

2. 教育活動

2. 1 講義・実習

(1) 学部講義・実習

- ・Field Work on Bioresource & Bioenvironment 2, 2012/4/9-4/12, 農学部国際コース 2 年生, 7 名, 演習林（古賀, 笠原）
- ・樹木利用学実験, 2012/4/21, 地球森林科学コース 3 年生・修士, 27 名, 木質資源科学分野（長谷川外 2 名）
- ・フィールド科学研究入門ー里山プログラムー, 2012/8/20-8/24, 学部 1・2 年生, 15 名, 演習林（古賀, 笠原, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 山内） 低年次全学共通科目

- ・森林調査実習Ⅰ, 2012/10/15-10/17, 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(作田), 演習林(大賀, 古賀, 内海, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 山内), 講座事務(保坂)
- ・森林調査実習Ⅱ, 2013/2/19-2/22, 地球森林科学コース2年生, 38名, 演習林(笠原, 大槻, 大賀, 古賀, 榎木, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 山内) 森林政策学(佐藤, 川崎)
- ・造林学実習, 2013/2/25-2/28, 地球森林科学コース2年生, 27名, 造林学(玉泉, 作田), 演習林(大崎, 井上, 壁村, 山内), 講座事務(保坂)

(2) 大学院(修士)講義・実習

- ・森林管理学特論(第1回), 2012/5/16-5/17, 環境農学専攻森林環境科学教育コース1年生, 14名, 森林政策学(佐藤), 森林生産制御学(大賀, 古賀), 森林計画学(溝上)
- ・森林管理学特論(第2回), 2012/11/29-11/30, 環境農学専攻森林環境科学教育コース1年生, 14名, 森林政策学(佐藤), 森林計画学(吉田), 森林生産制御学(古賀)
- ・森林生態水文学特論, 2012/12/25-12/27, 環境農学専攻森林環境科学教育コース1年生, 5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

- ・九州工業大学工学研究院建設社会工学研究室研修, 2012/6/8-6/9, 14名, 伊東
- ・ベトナム タイバック大学視察, 2012/10/2, 農林学部1名, 大賀, 古賀, 大崎

(5) その他

- ・演習林樹木学, 2012/4月-2013/3月(月1回開催)教員・学生・技術職員参加, 井上晋(西南学院大学)
- ・間伐作業見学会, 2012/10/30, 森林計画学(加治佐, 学生6名), 森林保全学(篠原, 学生1名) 壁村

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 ※福岡にいる学生も記入

- ・博士課程: 原紺勇一, 孟天暁, イスラム フェルザナ, チオザ ヒットラー, 上原佳敏, 片山歩美, 邱 滇璋, 篠塚賢一
- ・修士課程: 今村雄太, 大津洋暁, 野方麻里, 孫 昊田, ソドンデン ソムサヌック, 高橋一太, ファルーク ムハンマド ウマール, 松田洋樹, フン ソティ
- ・学士課程: 多良勇太, 桑原 花, 柚之原修二, 長野龍平, 安田悠子, 荒木桂子
- ・研究生: 楊仲凱, 姚興成, 王志萌, 項楊

(2) 福岡演習林を利用した卒業論文・修士論文・博士論文 ※福岡にいる学生によるものも記入
(卒業論文)

- ・多良勇太, 森林生産制御学分野, カバノアナタケ菌糸の培養条件に関する研究
- ・長野龍平, 流域環境制御学分野, 御手洗水試験流域におけるヒノキ林間伐前後の流出特性の比較
- ・安田悠子, 流域環境制御学分野, 山地河川における土砂堆積速度および水理環境が河床間隙内の細粒土砂濃度へ及ぼす影響

(修士論文)

- ・ 今村雄太, 森林生産制御学分野, 宮崎演習林で育成されたカラマツの材質特性
- ・ 大津洋暁, 森林生産制御学分野, 北海道東部のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式-0~40 年生林分の比較-

(博士論文)

- ・ 片山歩美, 流域環境制御学分野, ボルネオ島熱帯雨林における炭素配分に関する研究

3. 研究活動

- ・ 食用並びに薬用キノコの生理特性や栽培技術に関する研究
- ・ 森林バイオマスの有効利用に関する研究
- ・ 電気パルスのキノコ栽培への利用に関する研究
- ・ マツタケの人工栽培に関する研究
- ・ 毒キノコの医療分野への実践的研究
- ・ 立木の非破壊材質評価法の開発
- ・ スギおよびカラマツ材質モデルの構築および森林管理システムへの導入に関する研究
- ・ 様々な樹木の材質変動の把握とその要因の解明
- ・ 木造文化財用資材確保に関する研究
- ・ 木質バイオマスのエネルギー利用
- ・ 樹木の水分通道機構の解明
- ・ 伝統的な樹木利用法の民族木材学的解析
- ・ 森林の生態系機能（マクロファンクション）と土壌生物間相互作用の繋がりについて
- ・ 樹木細根からみた樹木の地下部における資源獲得戦略
- ・ 森林における局所光環境の定量方法
- ・ 河川間隙水域の動態、また河川間隙水域が河川生態系で果たす役割の研究
- ・ 山地河川において、森林管理と降雨流出プロセスの研究

4. 国際交流・協力活動

なし

5. 社会連携活動

(1) 公開講座

- ・ 「里山森林体験講座」, 2012/8/22~24, 福岡県内の小中学校教員, 15 名, 古賀, 菱, 大崎, 井上, 壁村, 山内

(2) 初等・中等教育への貢献

- ・ 高校生対象「高校生の農学部体験授業」, 2012/8/3, 高校生 3 名, 古賀
- ・ 篠栗中学校 2 年生「職場体験」(福岡演習林・早良実習場), 2012/9/5-9/7, 中学生 4 名, 大崎, 壁村, 山内
- ・ 福岡魁誠高校「環境学習」, 2012/11/8, 29 名, 菱, 井上, 壁村
- ・ 篠栗北中学校「環境学習」, 2012/9/11-9/13, 116 名, 大崎, 壁村, 山内
- ・ 小学生のための森のサイエンス, 2013/3/25, 23 名, 大崎, 井上, 壁村, 長澤, 柿本

(3) 学術団体・専門家対象

- ・九州大学企画部視察, 2012/10/1, 九州大学企画部 4 名, 古賀, 菱, 永島事務長補佐, 大崎, 壁村
- ・足寄町役場研修, 2012/10/2, 足寄町役場 4 名, 古賀, 大崎, 壁村
- ・足寄町勤労青年国内旅行, 2013/2/6-2/7, 5 名, 大槻, 大賀, 古賀, 大崎, 永島事務長補佐

(4) 一般社会人

- ・ラブアース・クリーンアップ（早良実習場）, 2012/5/27
- ・学内研究施設公開「農学部附属演習林公開」, 2012/5/9, 36 名, 古賀, 内海, 菱, 扇, 壁村, 山内
- ・フクオカ・サイエンスマンス協賛事業「大学の森のサイエンス」, 2012/11/1, 22 名, 古賀, 菱, 壁村

(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, 2012/4/06, 12 名
- ・篠栗荘ディサービスセンター林内見学, 2012/4/10, 7 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/4/13, 13 名
- ・久山かじか保育園遠足, 2012/4/27, 37 名
- ・ちどり保育園遠足, 2012/5/11, 81 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/6/08, 11 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/6/15, 12 名
- ・杉の子保育園遠足, 2012/6/15, 73 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/6/22, 9 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/8/24, 13 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/10/5, 65 名
- ・ちどり保育園遠足, 2012/10/11, 72 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/10/19, 21 名
- ・久原小学校遠足, 2012/10/19, 116 名
- ・山田小学校遠足, 2012/10/19, 93 名
- ・杉の子保育園遠足, 2012/10/24, 108 名
- ・篠栗幼稚園遠足, 2012/10/25, 156 名
- ・北勢門小学校遠足, 2012/10/26, 228 名
- ・北勢門幼稚園遠足, 2012/10/26, 109 名
- ・ひさやま保育園杜の郷, 2012/10/30, 24 名
- ・栗の子保育園遠足, 2012/11/2, 75 名
- ・ちどり保育園遠足, 2012/10/11, 74 名
- ・久山かじか保育園遠足, 2012/11/9, 38 名
- ・クリエイト篠栗「冬のデジカメ講座」野外撮影会, 2012/11/21, 町民 17 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/11/16, 8 名
- ・篠栗町教育委員会散策, 2012/11/21, 5 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2012/12/14, 11 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/1/25, 14 名
- ・ちどり保育園遠足, 2013/2/20, 79 名

- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/3/8, 8 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/3/15, 15 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/3/22, 14 名
- ・やまのこ保育園遠足, 2013/3/22, 111 名
- ・篠栗町国民健康保険課ウォーキング, 2013/3/29, 13 名

6. 会議

- ・篠栗九大の森協議会, 2012/9/3, 10 名（篠栗町, 地元関係者 10 名）
- ・篠栗九大の森協議会, 2013/3/21, 10 名（篠栗町, 地元関係者 10 名）
- ・福岡演習林協議会, 2012/10/29, 12 名（篠栗町, 久山町, 地元関係者 10 名）
- ・生き松原懇談会, 2012/6/26, 20 名（早良実習場周辺住民代表者等 20 名）

7. 報道

なし

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

助教 菱拓雄*

*福岡演習林所属

・技術班

班長・技術専門職員 久保田勝義

技術専門職員 鍛冶清弘

技術職員 長慶一郎 (H24. 4. 1～)

技術職員 山内康平 (H24. 10. 1～)

技術職員 宮島裕子

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

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, 2012/8/20-8/24, 学部1・2年生, 16名(内早稲田大学2名), 演習林(榎木, 内海, 智和, 久保田, 椎葉, 鍛冶, 長, 修士課程1名), 低年次全学共通科目

・森林計画学実習, 2013/3/11-3/15, 地球森林科学コース3年生, 9名, 森林計画学分野(吉田, 加治佐, 研究室学生1名), 演習林(久保田, 椎葉, 鍛冶, 長, 山内)

(2) 大学院(修士)講義・実習

・森林生産制御学特論, 2012/7/23-7/26, 森林環境科学教育コース2年生, 3名, 演習林(内海, 菱, 久保田, 椎葉, 鍛冶, 長)

(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
なし

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 今村, 大津*, 高橋, 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, 今村雄太, 森林生産制御学分野, 宮崎演習林で生育されたカラマツの材質特性

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
- ・ 森林動態モニタリングに関する研究
- ・ 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
- ・ 急傾斜地における木材搬出システムに関する研究
- ・ 有用樹種育成技術
- ・ 野生動物と植生の相互作用に関する研究

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」, 2012/5/26-5/27, 14 名, 榎木, 内海, 智和, 久保田, 椎葉, 鍛冶, 長, 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」 2012/10/28, 17 名, 榎木, 内海, 智和, 久保田, 椎葉, 鍛冶, 長, 山内

(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」, 2012/8/8-10, 7 名（高校生 5 名, 教員 2 名）, 久保田, 鍛冶, 長
- ・ 「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「秋の遠足」」 2012/11/8, 小学生 14 名, 小学校教員 5 名, 椎葉, 久保田, 鍛冶, 長, 山内

(3) 学術団体・専門家対象

- ・ 琉球大学, ヘルシンキ大学による森林動態試験地および施業試験地の見学, 4 名, 2012/9/27, 榎木
- ・ ReSIN-GRENE 会議および野外調査, 15 名, 2012/11/12-14, 榎木

(4) 一般社会人

なし

6. 会議

- ・ 宮崎演習林協議会, 2012/10/9, 19 名（椎葉村, 地元関係者 8 名）

7. 報道

- ・ 2012/04/01, 嚶鳴 (九州大学全学教育広報誌), 演習林, フィールド` 科学研究入門, 授業・プログラムの紹介, 2012-04-01-1. PDF
- ・ 2012/04/01, 広報しいば, 森林ガイドの会, 第 7 回大河内癒しの森森びらき, 案内, 2012-04-01-2. PDF
- ・ 2012/04/11, 熊本日日新聞, 宮演, 九州山地の森を知ろう, 公開講座開催案内, 2012-04-11-3. PDF
- ・ 2012/04/16, 宮崎日日新聞, 森林ガイドの会, 登山や山菜採り楽しみませんか 28、29 日椎葉, 案内, 2012-04-16-4. PDF
- ・ 2012/05/01, 広報あさぎり, 宮演, 九州大学公開講座の参加者募集!, 公開講座開催案内, 2012-05-01-5. PDF
- ・ 2012/05/01, 広報みずかみ, 宮演, 平成 24 年度九州大学公開講座の参加を募集します, 公開講座開催案内, 2012-05-01-6. PDF
- ・ 2012/05/01, 九大広報, 演習林, 演習林百周年記念植樹及び桜見学会を開催, 篠栗町・久山町の関係者と本学関係者約 70 名が参加, 2012-05-01-7. PDF
- ・ 2012/06/01, 広報しいば, 森林ガイドの会, 大河内癒しの森 森びらき, イベント紹介, 2012-06-01-8. PDF
- ・ 2012/09/01, 広報みずかみ, 宮演, 平成 24 年度九州大学公開講座「九州山地の森と樹木」参加者募集, 公開講座開催案内, 2012-09-01-9. PDF
- ・ 2012/09/01, 広報しいば, 森林ガイドの会, 十五夜踊りと柵の木歩道散策, イベント, 2012-09-01-10. PDF
- ・ 2012/09/01, 広報ひとよし, 宮演, 九州大学公開講座, 公開講座開催案内, 2012-09-01-11. PDF
- ・ 2012/09/18, 宮崎日日新聞, 宮演, 九州山地の森と樹木, 公開講座開催案内, 2012-09-18-12. PDF
- ・ 2012/09/25, 人吉新聞, 宮演, 九大演習林で公開講座, 公開講座開催案内, 2012-09-25-13. PDF
- ・ 2012/10/01, 広報にしき, 宮演, 平成 24 年度九州大学公開講座の参加募集について, 公開講座開催案内, 2012-10-01-14. PDF
- ・ 2012/11/07, 熊本日日新聞, 宮演, 「豊かな森」守り続け 70 年, シカ防除、植栽など研究, 2012-11-07-15. PDF

8. その他

なし

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

・技術班

班長・技術専門員 馬淵哲也（～H25. 3. 31）定年退職
技術専門職員 井上幸子
技術職員 緒方健人
技術職員 南木大祐（H24. 4. 16～）

・北海道演習林係

主任 梅田拓馬（H24. 4. 1～）
係長* 中村 剛
事務補佐員 内山一美
用務員 安部三重子（H24. 4. 1～）

*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, 2012/8/26-9/1, 地球森林科学コース 3 年生, 24 名, 演習林（古賀, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木）
- ・フィールド科学研究入門「夏の北海道プログラム」, 2012/9/10-9/15, 学部 1・2 年生, 21 名（九大 18・早大 3）, 演習林（久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木）, 低年次全学共通科目
- ・フィールド科学研究入門「冬の北海道プログラム」, 2013/2/18-2/23, 学部 1・2 年生, 11 名（九大）, 演習林（内海, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木）, 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, 2012/9/3-9/7, 3 名（九州大学大学院生物資源環境科学府 2 名, 琉球大学 1 名参加）, 演習林（久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木）
- ・環境保全農業論実習, 2012/10/9, 北海道立農業大学校, 11 名, 演習林（久米, 馬淵, 井上, 緒方, 南木）

- (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
- ・帯広畜産大学生命科学ユニット在来生研修, 2012/8/3, 生命科学ユニット3年生 48 名, 教員 3 名, 演習林 (久米, 田代, 馬淵, 緒方)
 - ・旭川医大看護科 早期体験実習 I・II, 2012/7/18・7/21, 各 4 名, 久米, 馬淵

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*
- ・修士課程：大津, 今村
- ・学士課程：
- ・研究生：

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

- ・修士論文, 今村雄太, 森林生産制御学分野, 宮崎演習林で育成されたカラマツの材質特性
- ・修士論文, 大津洋暁, 森林生産制御学分野, 北海道東部のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式—0~40 年生林分の比較—

3. 研究活動

- ・樹木の更新特性と樹冠内光量の幅
- ・トドマツにおける樹冠形成様式の局所光環境に対する可塑性
- ・カエデ属 2 種の繁殖サイズと樹冠形成様式との関係
- ・森林における局所光環境の定量方法
- ・北極域と高山の生態系
- ・大気汚染が森林に及ぼしている影響の評価
- ・里山の生態学 (林床管理・光環境推定)
- ・森林の水循環
- ・新しい光学センサーの開発
- ・バイオマスの有効活用
- ・森林流域における物質循環

4. 国際交流・協力活動

- ・JICA 集団研修, 2012/10/10, 14 名, 久米, 馬淵
- ・十勝教育局イングリッシュキャンプ, 2012/7/31, 17 名, 久米, 馬淵

5. 社会連携活動

- (1) 公開講座

- ・九州大学公開講座「十勝の森と水」, 2012/7/28-29, 21 名, 久米, 田代, 智和, 馬淵, 井上, 緒方, 南木

(2) 初等・中等教育への貢献

- ・ とかち森の学校Ⅰ, 2012/5/26, 小学生 22 名他 11 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木
- ・ とかち森の学校Ⅱ, 2012/10/20, 小学生 29 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木
- ・ 十勝教育局ジュニアリーダーコース, 2012/8/7, 22 名, 久米, 馬淵
- ・ 足寄高校林業体験実習, 2012/10/17, 48 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上
- ・ 足寄中学校林業体験実習, 2012/10/25, 62 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方
- ・ とかち森の学校Ⅲ, 2013/2/2, 小学生 17 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木

(3) 学術団体・専門家対象

- ・ 足寄町職員研修, 2012/9/25, 15 名, 久米, 馬淵
- ・ 北海道地方演習林業務担当者会議, 2012/10/10-10/12, 12 名, 馬淵
- ・ 有害駆除説明会, 2012/11/29, 25 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木
- ・ カラマツ産地形成推進協議会及び林業グループ研修, 2013/1/29-1/30, 38 名, 久米, 古賀, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木

(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, 2012/7 月～11 月, 延べ 250 名
- ・ 足寄町保育園どんぐり構内見学, 2013/1 月～5 月, 延べ 246 名

6. 会議

- ・ 北海道演習林協議会・講義棟見学会, 2012/11/6, 11 名, 久米, 田代, 馬淵, 井上, 緒方, 南木, 梅田主任

7. 報道

- ・ 2012/11/12, 十勝毎日新聞, 11 月 8 日「からまつ講義棟」の見学会が開催され官民 23 人が参加

8. その他

なし

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	24. 4. 9～ 24. 4. 12	4	農学部国際コース2年	古賀信也, 外1名	7
	樹木利用学実験	24. 4. 21	1	農学部地球森林科学コース3年	長谷川益己, 外2名	27
	森林管理学 (第1回)	24. 5. 16～ 24. 5. 17	2	大学院生物資源環境科学府1年	佐藤宣子, 外3名	14
	フィールド科学 [*] 科学研究 入門 里山プログラム	24. 8. 20～ 24. 8. 24	5	全学低年次 1・2年	古賀信也, 外2名	15
	森林調査実習Ⅰ	24. 10. 15 ～ 24. 10. 17	3	農学部地球森林科学コース2年	溝上展也, 外8名	38
	森林管理学 (第2回)	24. 11. 29 ～ 24. 11. 30	2	大学院生物資源環境科学府1年	佐藤宣子, 外1名	13
	森林生態水文学特論	24. 12. 25 ～ 24. 12. 27	3	大学院生物資源環境科学府1年	大槻恭一, 外1名	5
	森林調査実習Ⅱ	25. 2. 19～ 25. 2. 22	4	農学部地球森林科学コース2年	笠原玉青, 外7名	38
	造林学実習	25. 2. 25～ 25. 2. 28	4	農学部地球森林科学コース2年	玉泉幸一郎, 外2名	30
宮崎 演習林	森林生産制御学特論	24. 7. 23～ 24. 7. 26	4	大学院生物資源環境科学府1年	榎木勉, 外3名	3
	フィールド科学研究入門 山岳森林生態プログラム	24. 8. 20～ 24. 8. 24	5	全学低年次 1・2年	榎木勉, 外2名	17
	森林計画学実習	25. 3. 11～ 25. 3. 15	5	農学部地球森林科学コース3・4年	吉田茂二郎, 外2名	9
北海道 演習林	北方圏森林管理学	24. 8. 26～ 24. 9. 1	7	農学部地球森林科学コース3年	古賀信也	24
	インターンシップ	24. 9. 3～ 24. 9. 7	5	農学部地球森林科学コース1・2年	久米篤, 外1名	3
	フィールド [*] 科学研究入門 夏の北海道プログラム	24. 9. 10～ 24. 9. 15	6	全学低年次 1・2年	久米篤, 外2名	21
	フィールド科学研究入門 冬の北海道プログラム	25. 2. 18～ 25. 2. 23	6	全学低年次 1年・2年	内海泰弘, 外2名	10

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
固定試験地設定	落葉広葉樹林地における水循環過程の定量的評価に関する研究 F2012-001	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	2012/4/27	2012/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設継続	樹木水分生理に関する研究 F2001-008	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	2012/4/27	2012/4/1～ 2015/3/31
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 サステイナブル資源科学 木質資源科学分野	2012/4/27	2012/4/21
研究調査実施	菌根菌の生態に関する研究について	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	2012/3/27	2012/3/27
固定試験地設定	林業被害軽減の為に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 九州支所 森林動物研究グループ	2012/5/25	2012/5/1～ 2014/3/31
固定試験地廃止	建設発生土粒状化処理土壌の雑草抑制効果等に関する研究 F1998-003	薛 孝夫	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	2012/5/25	廃止日 2012/5/2
固定試験地廃止	造園施工技術教育に関する研究 F1999-001	薛 孝夫	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	2012/5/25	廃止日 2012/5/2
固定試験地廃止	里山の保全管理技術に関する試験 F1999-002	薛 孝夫	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	2012/5/25	廃止日 2012/5/2
固定試験地廃止	水辺生態系の復元技術に関する研究 F2000-002	薛 孝夫	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	2012/5/25	廃止日 2012/5/2

固定試験地廃止	森林表土を利用した注入 マットによる植生回復に 関する試験 F2000-008	薛 孝夫	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2012/5/25	廃止日 2012/5/2
研究調査実施	木材腐朽菌の分解能力試 験	大賀 祥治	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2012/5/16	2012/5/15～ 2013/3/31
研究調査実施	土厚層が森林斜面の安定 性評価に及ぼす影響	久保田 哲也	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林保全学分野	2012/5/25	2012/5/1～ 2013/2/29
研究調査実施	竹林の拡大が斜面浸食に 及ぼす影響評価	篠原 慶規	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林保全学分野	2012/6/13	2012/6/6～ 2013/3/31
研究調査実施	都市における自然再生と 希少種保全に関する教 育・研究	伊東 啓太郎	九州工業大学工学部 建設社会工学科 環境デザイン研究室	2012/6/12	2012/6/8～ 2012/6/9
研究調査実施	外来植物セイタカアワダ チソウの植物形質に及ぼ すアワダチソウグンバイ の影響の解明	大串 隆之	京都大学大学院 農学研究科 森林科学専攻 森林生物学分野	2012/6/13	2012/6/11～ 2012/6/11
データ利用	福岡演習林における降水 量の解析	智和 正明	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2012/5/15	
固定試験地設定	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 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
研究調査実施	天然記念物候補「篠栗の直 立珪化木群」の学術調査	坂井 卓	九州大学大学院 理学研究院 地球惑星科学 地球進化史分野	2012/7/4	2012/6/28～ 2013/3/20
データ利用	衛星リモートセンシング を用いた森林資源把握	加治佐 剛	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林計画学分野	2012/6/29	
研究調査実施	3D レーザースキャナによ るスギ樹冠構造の計測	石井 弘明	神戸大学大学院 農学研究科資源生学 科学応用植物学 森林資源学	2012/7/17	2012/7/10～ 2012/7/12

研究調査実施	樹木種の機能特性データの測定	藤井 新次郎	琉球大学 理学部 生物系	2012/7/26	2012/7/23～ 2012/7/24
研究調査実施	遠心法により発生させた 葉樹2種および広葉樹5種 の木部通水阻害の可視化	梅林 利弘	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 自然環境学専攻 自然環境評価学	2012/8/3	2012/8/8～ 2012/8/14
固定試験地	Cupressus lusitanica 心 材成分形成および個体間 の化学生態学に関する研 究 F2012-004	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	2012/9/19	2012/7/23～ 2017/3/31
データ利用	試験栽培作物適温調査	立花 博友	篠栗町役場 産業観光課	2012/8/24	
研究資料提供	ヒノキ心材成分の研究	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	2012/10/25	2012/10/1～ 2013/3/31
研究調査実施	樹木の揮発物質を介した コミュニケーションにつ いて	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	2012/10/3	2012/10/1～ 2013/3/31
データ利用	森林生産制御学に関する 研究	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	2012//10/4	
固定試験地申請	森林内に一時的に設置さ れた作業道からの浸食量 の定量的評価 F2012-005	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	2013/1/28	2013/1/1～ 2016/3/31
研究資料提供	スギ二次木部における放 射方向の水移動様式	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	2013/1/28	2012/11～ 2013/3
研究調査実施	スギ雄花に感染する微生 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 サステナブル資源科学講座 木質資源工学分野	2012/12/28	2013/1/18～ 2013/1/18

研究調査実施	福岡県特定鳥獣（シカ）保護管理計画に基づくシカ生息密度モニタリング調査	池田 浩一	福岡県森林林業技術センター 研究部育林課	2013/1/8	2013/1/15～ 2013/3/31
研究調査実施	スマスギの冠水耐性に関する研究	山本 福壽	鳥取大学農学部 生物資源環境学科 造林学	2013/1/15	2013/1/15～ 2014/1/12
研究資材提供	柴灯大護摩（宗教行事）	加藤 丈尚	郷ノ原観音 祖聖大寺	2012/10/30	2012/10/24～ 2012/10/24
データ利用	御手洗水試験地流域の流量、気象観測報告（Ⅱ）	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	2012/11/8	
データ利用	「DATA BOOK ひさやま2013」掲載の為	城戸 貞人	久山町役場 政策推進課 広報統計係	2013/1/9	
固定試験地設定	広葉樹による蒸発散の種間比較 F2012-006	宮沢 良行	九州大学大学院 東アジア環境研究機構	2013/2/20	2013/3/15～ 2015/3/31
データ利用	山地河川の細粒土砂流送に関する研究	笠原 玉青	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	2013/2/4	
データ利用	「福岡県生物多様性戦略（仮称）」	内田課長	福岡県環境部 自然環境課	2013/2/15	
固定試験地廃止	シダ植物、特に Pteris 属生育地の光環境調査 F2010-002	和田 正三	九州大学大学院理学研究院 生物化学部門	2013/4/24	2011/4/1～ 2013/3/31
研究調査実施申請	スギ樹皮タンニンの有効利用	重松 幹二	福岡大学工学部 化学システム工学科 反応工学	2013/4/24	2013/3/11～ 2013/3/11

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
固定試験地設定	海岸クロマツ林での菌根菌に関する研究 S2012-001	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	2012/4/27	2012/4/1～ 2015/3/31
固定試験地継続	海岸マツ林の保全に関する研究－人為的攪乱が菌根菌の種組成に及ぼす影響 S2000-002 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	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
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試験 S2009-002 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	2012/4/27	2012/4/1～ 2014/3/31
研究調査実施	電気パルスが菌根菌の生態に及ぼす影響に関する研究	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	2012/4/1	2012/3/28
研究調査実施	電気パルスが菌根菌の生態に及ぼす影響に関する研究	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	2012/4/26	2012/4/24～ 2012/4/24
研究資材提供	松くい虫発生予察調査	池田 浩一	福岡県森林林業 技術センター 研究部育林課	2012/7/18	2012/6/下旬～ 2012/7/月上旬
研究調査実施	松の潜在感染について	二井 一禎	ファイザー株式会社 三島ラボラトリー アニマルヘルス事業部 プラントヘルスビジネス	2012/7/2	2012/4/1～ 2012/9/30
固定試験地設定	海岸マツ林における林床の光環境に関する研究 S2012-002	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	2012/9/19	2012/10/1～ 2016/3/31
研究資材提供	第8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	小畠 一孝	国立夜須高原少年自然の家	2012/10/15	2012/10/15
研究調査実施	松くい虫発生予察調査	池田 浩一	福岡県森林林業 技術センター 研究部育林課	2013/1/11	2013/2/18～ 2013/10/30
データ利用	史跡元寇防塁（生の松原地区）周辺におけるマツ枯れ被害の調査	蔵富士 寛	福岡市経済観光文化局文化財 部文化財保護課 運用係	2013/4/24	

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
固定試験地設定	コウヤマキ学術参考保護林固定プロット M2012-001	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設定	スギ学術参考保護林固定プロット M2012-002	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設定	モミ・ツガ学術参考保護林固定プロット M2012-003	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設定	クリ・ミズナラ学術参考保護林固定プロット M2012-004	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設定	ケヤキ・カエデ学術参考保護林固定プロット M2012-005	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2011/4/1～ 2016/3/31
固定試験地設定	ブナ学術参考保護林固定プロット M2012-006	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2012/4/1～ 2017/3/31
固定試験地設定	ソクシシヤクナゲ学術参考保護林固定プロット M2012-007	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2012/4/1～ 2017/3/31
固定試験地設定	アカマツ学術参考保護林固定プロット M2012-008	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2012/4/1～ 2017/3/31
固定試験地設定	ソクシアケボノツツジ学術参考保護林固定プロット M2012-009	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2012/4/1～ 2017/3/31
固定試験地設定	サワグルミ・オヒョウ学術参考保護林固定プロット M2012-010	技術班	九州大学農学部附属 演習林 宮崎演習林	2012/4/27	2012/4/1～ 2017/3/31
固定試験地廃止	落葉広葉樹林植生回復試験 M1989-001	薛 孝夫	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 流域環境制御学分野	2012/5/25	廃止日 2012/5/2
研究調査実施	樹幹流の溶液化学的研究	吉村 和久	九州大学大学院 理学研究院 化学部門 反応分析化学研究室	2012/4/6	2012/4/1～ 2013/3/30
研究調査実施	宮崎県椎葉村における伝統的木材利用の材質的評価	内海 泰弘	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2012/4/25	2012/5/1～ 2013/12/31
研究資材提供	材食性キクイムシ群集の寄主選択性に関する研究	村上 正志	千葉大学 理学研究科 生物学コース	2012/7/18	2012/7/中旬

研究調査実施	材食性キクイムシ群集の寄主選択性に関する研究	村上 正志	千葉大学 理学研究科 生物学コース	2012/6/7	2012/6/1～ 2012/10/31
研究調査実施	カエデ属樹木を利用する食葉性昆虫群集の形成機構	村上 正志	千葉大学 理学研究科 生物学コース	2012/6/7	2012/6/1～ 2012/10/31
研究調査実施	散孔材2種を対象にした遠心法による木部通水阻害の特定	梅林 利弘	東京大学大学院 新領域創成科学研究科 自然環境学専攻 自然環境評価学	2012/8/6	2012/8/9～ 2012/8/10
研究調査実施	大量枯死したアカマツ倒木が菌類による分解を通して森林樹木の更新に果たす役割の解明	深澤 遊	東北大学大学院 農学研究科 附属複合生態フィールド 教育研究センター 生物共生化学分野	2012/8/23	2012/8/17～ 2012/8/19
データ利用	九州大学宮崎演習林におけるカモシカの生息状況について	岩切 康二	特定非営利活動法人 宮崎野生動物研究会	2012/8/20	
研究資材提供	ヒノキの肥大成長および材質の変動予測	内海 泰弘	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部 森林環境科学講座 森林生産制御学分野	2012/10/25	2012/11 中旬
データ利用	林地荒廃防止事業 丸野	椎葉 満	大河建設	2013/1/21	
データ利用	平成23年度 復旧治山事業（ゼロ国債）野々首2	椎葉 眞行	川上建設	2012/11/13	
研究調査実施	生物多様性・生体情報の環境情報への統合化および統合情報を利用した生物多様性影響評価法開発の為に野外調査	大手 信人	東京大学 農学生命科学研究科	2012/11/16	2012/11/12～ 2012/11/14
研究調査実施	伊豆諸島および本土（本州、四国、九州）共通出現植物の系統解析	井鷲 祐司	京都大学農学部 森林科学科 森林生物学	2012/11/1	2012/10/29～ 2012/12/31
固定試験地廃止	大苗植栽及び再生植生を利用したシカ被害軽減手法の開発 M2010-002	野宮 治人	森林総合研究所 九州支所森林生態系研究グループ 主任研究員	2013/4/24	2010/4/23～ 2013/3/31
データ利用	林地荒廃防止事業 丸野	椎葉 満	大河建設	2013/4/24	

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
研究資材提供	バイオインサイジング処理に向けた微生物の探索	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	2012/5/7	2012/5/8～ 2013/1/7
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 森林環境学講座 森林生産制御学分野	2012/6/6	2012/1/1～ 2012/10/31
研究調査実施	カエデ属樹木二種における樹冠内光環境の幅と樹冠形態の関係	田代 直明	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境学講座 森林生産制御学分野	2012/6/6	2011/7/1～ 2012/6/30
研究調査実施	光合成有効光量子 (PAR) センサの比較測定	秋津 朋子	筑波大学 生命環境系	2012/8/8	2012/8/2～ 2012/8/4
研究調査実施	ミズナラ天然林の構造と動態に関する生態学的研究	岡野 哲朗	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 地域環境共生学講座	2012/6/20	2012/6/18～ 2012/8/28
研究調査実施	オニノヤガラ共生菌の多様性に関する研究	馬田 英隆	たかなべきのこ研究室	2012/8/2	2012/8/1～ 2012/8/31
固定試験地設定	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	2013/1/28	2012/10/1～ 2014/3/31
研究調査実施	冬期カラマツ林の積雪下の林床でリターに優占している菌類の種構成と分解過程への影響の解明	橋本 靖	帯広畜産大学 畜産生命科学研究部門 環境生態系分野	2012/12/7	2012/12/1～ 2013/11/30
研究調査実施	エゾシカ被害防止測光対策実証実験	佐藤 寛	北王コンサルタント(株) 幕別事業本部環境技術部	2013/2/15	2013/1/22～ 2013/3/15
固定試験地設廃止	気候変動による積雪変化が森林土壌の物質循環機能に及ぼす影響 H2011-001	柴田 英昭	北海道大学北方生物圏フィールド科学センター	2013/4/24	2011/4/1～ 2013/3/31
固定試験地廃止	林分の発達が生産有機物の質に与える影響 H2011-002	大津 洋暁	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 森林生産制御学分野	2013/4/24	2011/8/22～ 2013/3/31
データ利用	地形ごとの窒素可給性の違いによる樹木成長の種間差の解明	菱 拓雄	九州大学大学院 農学研究院 環境農学部門 森林環境学講座 森林生産制御学分野	2013/4/24	

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

- Kusumoto B, Enoki T, Kubota Y : Determinant factors influencing the spatial distributions of subtropical lianas are correlated with components of functional trait spectra, *Ecological Research*, 28 : 9-19 (2013) : 沖縄島
- Matsunaga SN, Niwa S, Mochizuki T, Tani A, Kusumoto D, Utsumi Y, Enoki T, Hiura T : Seasonal variation in basal emission rates and composition of mono- and sesquiterpenes emitted from dominant conifers in Japan, *Atmospheric Environment*, 69 : 124-130 (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) : 福岡演習林
- Nagai S, Utsumi Y : The function of intercellular spaces along the ray parenchyma in sapwood, intermediate wood and heartwood of *Cryptomeria japonica* (Cupressaceae), *American Journal of Botany*, 99 : 1533-1551 (2012) : 福岡演習林
- Kanayama K, Koga S, Baba H, Sugawara T : Development and evaluation of an all weather-type solar drying house to make for wood pellet material, *Open Journal of Applied Sciences*, 2 (3) : 153-162 (2012) : 北海道足寄町
- Kijidani Y, Sakai N, Kimura K, Fujisawa Y, Hiraoka Y, Matsumura J, Koga S : Termite resistance and color of heartwood of hinoki (*Chamaecyparis obtusa*) trees in 5 half-sib families in a progeny test stand in Kyushu, Japan, *Journal of Wood Science*, 58 (6) : 471-478 (2012) : 宮崎県
- Meng T, Zhang C.F, Miyamoto T, Ishikawa H, Shimizu K, Ohga S, Kondo R : The melanin biosynthesis stimulating compounds isolated from the fruiting bodies of *Pleurotus citrinopileatus*, *J. Cosmetics, Dermatol. Sci. Appl.*, 2 : 151-157 (2012) : 福岡演習林
- Islam F, Ohga S : The response of fruit body formation on *Tricholoma matsutake* in situ condition by applying electric pulse stimulator, *ISRN Agronomy*, : 2012 : Article ID 462724, 6 pages (2012) : 福岡演習林
- Islam F, Ohga S : Effects of media formation on the growth and morphology of ectomycorrhizae and their association with host plant, *ISRN Agronomy*, 2013 : Article ID 317903, 12 pages (2013) : 福岡演習林
- Ohga S : Utilization of electric pulsed power on fruiting of edible mushrooms, *Int. J. Biosci. Biotechnol*, 1 : 28-31 (2012) : 福岡演習林
- Ohga S : Application of electric pulsed power on fruit body production of edible and medicinal mushrooms, *CNU J. Agr. Sci*, 39 : 597-600 (2012) : 福岡演習林
- Islam F, Islam A, Ohga S : Effect of electric pulse application on the fruit body production of *Tricholoma matsutake*-In situ condition, *CNU J. Agr. Sci*, 40 : 1-8 (2013) : 福岡演習林
- Uehara Y, Kume A : Canopy rainfall interception and fog capture of *Pinus pumila* Regel at Mt. Tateyama in the Northern Japan Alps, *Japan, Arctic, Antarctic, and Alpine Research*, 44 (1) : 143-150 (2012) : 富山県立山
- Chiwa M, Onikura N, Ide J, Kume A : Impact of N-saturated upland forests on downstream N pollution in the Tatara River Basin, Japan, *ECOSYSTEMS*, 15 (2) : 230-241 (2012) : 福岡演習林

- Inoue M, Kume A, Chiwa M, Uehara Y, Ishida K : "Impact of soil water chemistry on the apparent sex ratio of the flowering ramets of the dioecious plant *Myrica gale* var. *tomentosa*", *Journal of Plant Research*, 125 (5) : 631-641 (2012) : 本州・北海道
- Chiwa M, Matsuda T, Nakatania N, Kobayashi T, Kume A, Sakugawa H : Effects of canopy N uptake on foliar CO₂ assimilation rates and biomass production/allocation in Japanese red pine seedlings, *Canadian Journal of Forest Research*, 42 (7) : 1395-1403 (2012) : 広島
- Suzuki S N, Ishihara M I, Nakamura M, Abe S, Hiura T, Homma K, Higa M, Hoshino D, Hoshizaki K, Ida H, Ishida K, Kawanishi M, Kobayashi K, Kuraji K, Kuramoto S, Masaki T, Niiyama K, Noguchi M, Nomiya H, Saito S, Sakai T, Sakimoto M, Sakio H, Sato T, Shibano H, Shibata M, Suzuki M, Takashima A, Tanaka H, Takagi M, Tashiro N, Tokuchi N, Yoshida T, Yoshida Y : Nation-wide litter fall data from 21 forests of the Monitoring Sites 1000 Project in Japan, *Ecological Research*, 27 (6) : 989-990 (2012) : 北海道演習林
- Hishi T, Tashiro N, Maeda Y, Inoue S, Cho K, Yamauchi K, Ogata T, Mabuchi T : Soil depth distribution in soil and the patterns of alpha- and beta-diversity of families of soil Collembola in cool-temperate deciduous natural forests and larch plantations of northern Japan., *Edaphologia*, 91 : 9-20 (2012) : 北海道演習林
- Inoue M, Kume A, Chiwa M, Uehara Y : Impact of soil water chemistry on the apparent sex ratio of the flowering ramets of the dioecious plant *Myrica gale* var. *tomentosa*., *Journal of Plant Research*, 125 : 631-641 (2012) : 日本
- Ide J, Chiwa M, Higashi N, Maruno R, Mori Y, Otsuki K : Determining storm sampling requirements for improving precision of annual load estimates of nutrients from a small forested watershed., *Environmental Monitoring and Assessment*, 184 : 4747-4762 (2012) : 福岡演習林
- Chiwa M, Uemura T, Otsuki K, Sakugawa H : Characteristics of nitrogenous air pollutants at urban and suburban forested sites, western Japan., *Water, Air, and Soil Pollution*, 223 : 5473-5481 (2012) : 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
- 長 慶一郎, 榎木 勉, 田代 直明, 馬淵 哲也, 井上 幸子 : 九州大学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 *九州大学農学部附属演習林報告*, 94 : 30-39 (2013) : 北海道演習林
- 門松 昌彦, 山本 博一, 坂野 上なお, 古賀 信也 : 檜皮採取がヒノキの直径成長に与える影響, *北海道大学演習林研究報告*, 68 (1) : 39-46 (2012) : 福岡演習林
- Back C.-G, Lee C.-Y, Seo G.-S, Jung H.-Y, Ohga S : First occurrence of cobweb disease on *Hypsizygus marmoreus* caused by *Cladobotryum varium* in Korea, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 57 (2) : 373-377 (2012) : 韓国
- Back C.-G, Nam G.-Y, Win N..K.K, Lee S.-Y, Kang I.-K, Lee S.-C, Jung H.-Y, Ohga S : Characterization of *Coleosporium phellodendri* causing rust disease of Japanese prickly-ash tree, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 57 (2) : 379-382 (2012) : 韓国
- Park Y.-J, Lee H.-P, Lee S.-Y, Park G.-S, Kil S.-H, Ohga S : A study on the combustion of living leaves of abors for crown fire identification in Korean warm temperate forest zone, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 58 (1) : 7-15 (2013) : 韓国
- Lee S.-Y, Kwon C.-G, Ko D.-W, Lee H.-P, Park G.-S, Kil S.-H, Ohga S : Development of a woody fuel moisture prediction model following rainfall events for a deciduous forest in Yeongdong region of Korea, *J. Fac. Agr., Kyushu Univ.*, 58 (1) : 17-22 (2013) : 韓国

Enoki T, Kubota K : Wildlife Monitoring in Shiiba Research Forest, Kyushu University, Japan, ILTER Annual Meeting, 2012 : (2012) : 宮崎演習林

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 : 誘引狙撃法によるニホンジカの個体数管理後のスギ苗木の食害状況, 第 68 回九州森林学会, : (2012) : 宮崎演習林

榎木 勉 : 140 年生スギ造林地の地上部純一次生産量・天然更新した広葉樹が優占する不成績造林地との比較, 第 124 回日本森林学会, : (2013) : 福岡演習林

浦川 梨恵子, 柴田 英昭, 黒岩 恵, 稲垣 善之, 館野 隆之輔, 菱 拓雄, 福澤 加里部, 平井 敬三, 戸田 浩人, 小柳 信宏, 中田 誠, 中西 麻美, 福島 慶太郎, 榎木 勉, 木庭 啓介, 諏訪 裕一 : 森林生態系における土壌の窒素動態に冬季気候変動にともなう凍結融解サイクルの変化が及ぼす影響, 第 124 回日本森林学会, : (2013) : 宮崎演習林・北海道演習林

大津 洋暁, 菱 拓雄, 田代 直明, 長 慶一郎, 井上 幸子, 緒方 健人, 馬淵 哲也, 榎木 勉 : 北海道東部のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式—0~40 年生林分の比較—, 第 124 回日本森林学会, : (2013) : 北海道演習林

古賀 信也, 内海 泰弘, 大崎 繁, 井上 一信, 斎藤 幸恵, 門松 昌彦, 坂野上 なお, 山本 博一 : 檜皮剥皮がヒノキの成長と材質に及ぼす影響, 第 64 回日本木材学会大会, : (2013) : 福岡演習林

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の年輪幅および年輪内平均密度の気候応答, 第 64 回日本木材学会大会, : (2013) : 福岡演習林・宮崎演習林

孟 天暁, 清水 邦義, 大賀 祥治, 近藤 隆一郎 : タモギタケ子実体のメラニン生成促進成分, 日本きのこ学会第 16 回大会, : (2012) : 福岡演習林

大津 洋暁, 菱 拓雄, 田代 直明, 馬淵 哲也, 井上 幸子, 長 慶一郎, 緒方 健人, 榎木 勉 : 北海道演習林のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式 — 0~40 年生林分の比較 —, 第 15 回演習林研究発表会, : (2012) : 北海道演習林

山内 康平, 井上 晋, 壁村 勇二, 大崎 繁, 井上 一信, 長澤 久視, 扇 大輔, 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植性調査, 第 15 回演習林研究発表会, : (2012) : 福岡演習林

久保田 勝義, 鍛冶 清弘, 椎葉 康喜, 壁村 勇二, 井上 幸子, 南木 大祐, 内海 泰弘, 智和 正明, 榎木 勉 : 宮崎演習林における森林動態モニタリング, 第 15 回演習林研究発表会, : (2012) : 宮崎演習林

長 慶一郎, 久保田 勝義, 鍛冶 清弘, 井上 幸子, 壁村 勇二, 山内 康平, 宮島 裕子, 南木 大祐, 椎葉 康喜, 内海 泰弘, 榎木 勉 : 宮崎演習林におけるニホンジカ個体群モニタリング, 第 15 回演習林研究発表会, : (2012) : 宮崎演習林

鍛冶 清弘, 久保田 勝義, 長 慶一郎, 山内 康平, 椎葉 康喜, 宮島 裕子, 壁村 勇二, 井上 幸子, 榎木 勉, 内海 泰弘 : 宮崎演習林に生息する甲虫標本収集と生物データベースの構築, 第 15 回演習林研究発表会, : (2012) : 宮崎演習林

久米 篤, 秋津 朋子, 片山 博之, 奈佐原 顕郎 : 野外における PAR 測定の意義と必要とされるセンサ, 第 59 回日本生態学会大会 大津, : (2012) : 陸域

久米 篤, 渡辺 幸一 : 葉の表面に付着する水滴を介したオゾン影響の重要性, 第 123 回日本森林学会大会 宇都宮, : (2012) : 日本

久米 篤, 秋津 朋子, 奈佐原 顕郎 : 陸上植物は最大直達日射を避けるために緑なのかもしれない, 日本植物学会第 76 回大会 兵庫県立大学姫路書写キャンパス, : (2012) : 陸域

久米 篤, 秋津 朋子, 奈佐原 顕郎 : 直達放射と散乱放射のスペクトルの違いの影響, 第 61 回北方森林学会大会 札幌, : (2012) : 陸域

菱 拓雄, 浦川 梨恵子, 田代 直明, 前田 由香, 柴田 英昭 : 北海道東部において斜面地形が窒素無機化特性の季節性に与える影響, 第 124 回日本森林学会, : (2013) : 北海道演習林

- 福澤 加里部,浦川 梨恵子,菱 拓雄,柴田 英昭,宮本 敏澄,館野 隆之輔:北海道の冷温帯林における土壌の無機化の変化に対する細根の応答,第 124 回日本森林学会,:(2013):北海道演習林,北海道大学雨竜研究林
- 宮本 敏澄,幸田 圭一,菱 拓雄:積雪深が異なる地域間でのリター分解およびリター分解菌群集の比較,第 124 回日本森林学会,:(2013):北海道演習林,北海道大学苫小牧研究林
- 浦川 梨恵子,柴田 英昭,黒岩 恵,稲垣 善之,館野 隆之輔,菱 拓雄,福澤 加里部,平井 敬三,戸田 浩人,小柳 信宏,中田 誠,中西 麻美,福島 慶太郎,榎木 勉,木場 啓介,諏訪 裕一:森林生態系における土壌の窒素動態に冬期気候変動に伴う凍結融解サイクルの変化が及ぼす影響,第 124 回日本森林学会,:(2013):北海道演習林
- 大津 洋暁,菱 拓雄,田代 直明,長 慶一郎,井上 幸子,緒方 健人,馬淵 哲也,榎木 勉:北海道演習林のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式—0-40 年生林分の比較,第 124 回日本森林学会,:(2013):北海道演習林
- 笠原 玉青, Sodouangdenh Somsanouk, 大槻 恭一, 恩田 裕一, 芳賀 弘和:北部九州の源流域における浸水・湧水区間での河床・河畔域での水の動きの違い,第 124 回日本森林学会,:(2013):飯塚市
- Sun Haotian,笠原 玉青,大槻 恭一,斎藤 隆実,恩田 裕一,芳賀 弘和:九州北部の森林小流域における地下水と連動した流出量の時空間変動,第 124 回日本森林学会,:(2013):飯塚市
- Chen Wei Chiu, Otsuki K,Kasahara T: The difference of whole-tree water use between ring- and diffuse-porous trees,3rd International Conference on Forests and Water in a Changing Environment,:(2012):福岡演習林
- Sodouangdenh Somsanouk,Kasahara T,Otsuki K: Differences in Groundwater-Stream Water Interaction in Loosing and Gaining Reaches of a Headwater Stream,3rd International Conference on Forests and Water in a Changing Environment,:(2012):飯塚市
- Kasahara T,Neilson BT,Schmadel N:Stream Water and Groundwater Exchange Characterized by Groundwater Flow Modeling and Stream Tracer Experiment,3rd International Conference on Forests and Water in a Changing Environment,:(2012):アメリカ合衆国(ユタ州)
- Sun Haotian,Kasahara T,Otsuki K,Spatial Variation in Seasonal Fluctuation of Water Yield in a Small Forested Catchment,3rd International Conference on Forests and Water in a Changing Environment,:(2012):飯塚市
- Kasahara T,Le AT: Nitrogen retention rate in agricultural drainage canals in Central Thailand,ASLO Aquatic Science Meeting,:(2012):タイ
- 高橋 裕之,飯島 俊匡,古賀 信也,秋元 紀幸,松永 秀司:画像処理による道産カラマツ材格付け評価システム,北海道立総合研究機構工業試験場報告,311:23-30(2012):北海道帯広市
- 坂井 卓,古賀 信也,内海 泰弘,堀江 憲路:篠栗町九州大学福岡演習林内の珪化木調査報告書,九州大学農学部演習林の珪化木の起源,平成 24 年度福岡県篠栗町受託研究報告書,1-63(2013):福岡演習林
- 椎葉 康喜,内海 泰弘:ヨモギ,広報しいば 4 月号 P18,椎葉の生き物,:(2012):宮崎演習林
- 鍛冶 清弘,榎木 勉:キュウシュウヒメオオクワガタ,広報しいば 5 月号 P16,椎葉の生き物,:(2012):宮崎演習林
- 鍛冶 清弘,智和 正明:ニホンヒキガエル,広報しいば 6 月号 P22,椎葉の生き物,:(2012):宮崎演習林
- 椎葉 康喜,内海 泰弘:ツユクサ,広報しいば 7 月号 P20,椎葉の生き物,:(2012):宮崎演習林

久保田 勝義,智和 正明：アサギマダラ,広報しいば 8 月号 P20,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 椎葉 康喜,長 慶一郎：アオダイショウ,広報しいば 9 月号 P14,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 長 慶一郎,菱 拓雄：マイタケ,広報しいば 10 月号 P22,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 鍛冶 清弘,榎木 勉：オオカマキリ,広報しいば 11 月号 P21 椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 久保田 勝義,榎木 勉：アカショウビン,広報しいば 12 月号 P22 椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 長 慶一郎,菱 拓雄：セリ,広報しいば 1 月号 P14,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 山内 康平,榎木 勉：ニホンアナグマ,広報しいば 2 月号 P18,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 久保田 勝義,菱 拓雄：コツバメ,広報しいば 3 月号 P20,椎葉の生き物,：(2012)：宮崎演習林
 Nakagawa M,Matsushita M,Kurokawa H,Samejima H,Takeuchi Y,Aiba M,Katayama A,
 Tokumoto Y, Kume T, Yoshifuji N, Kuraji K,Nagamasu H,Sakai S,Nakashizuka T：Possible
 Negative Effect of General Flowering on Tree Growth and Aboveground Biomass Increment in
 a Bornean Tropical Rain Forest,Biotropica, 44：715-719 (2012)：ランビルヒルズ国立公園 (マ
 レーシア)
 Katayama A,Kume T,Ohashi M,Matsumoto K,Kumagai T,Otsuki K：Does stem respiration
 vary with stem height? -measurements up to 40m stem height in a Bornean tropical
 rainforest-,East Asian Federation of Ecological Societies Congress,：(2012)：ランビルヒルズ国
 立公園 (マレーシア)
 Katayama A,Kume T,Matsumoto K,Otsuki K：Woody Tissue Respiration in a Bornean Tropical
 Rainforest,3rd International Conference on Forest and Water in Changing Environment,：
 (2012)：ランビルヒルズ国立公園 (マレーシア)
 Kume T,Tsuruta K,Komatsu H,Shinohara Y,Katayama A,Ide J,Otsuki K：Scaling Transpiration
 from Stand to a Watershed in a Japanese Cypress Plantation,3rd International Conference on
 Forest and Water in Changing Environment,：(2012)：福岡演習林
 今村 雄太,古賀 信也：宮崎演習林に植栽されたカラマツの成長と材質,第 15 回演習林研究発表会：
 (2012)：宮崎演習林
 大槻 恭一,笠原 玉青,Chen-Wei,C.：広葉樹における樹液流特性,第 123 回日本森林学会宇都宮大会,
 (2012)：福岡演習林
 Otsuki K,Kasahara T, Chen-Wei,C.：The differences of whole-tree water use between ring-and
 diffuse-porous broad leaved trees：(2012)：福岡演習林
 久保田 勝義,鍛冶 清弘,椎葉 康喜,壁村 勇二,井上 幸子,南木 大祐,智和 正明,榎木 勉：宮崎演習林に
 おける森林動態モニタリング:第 15 回演習林研究発表会：(2012) 宮崎演習林
 長 慶一郎,久保田 勝義,鍛冶 清弘,井上 幸子, 壁村 勇二,山内 康平,宮島 裕子,南木 大祐,椎葉 康喜,
 内海 泰弘,榎木 勉：宮崎演習林におけるニホンジカ個体群のモニタリング,第 15 回演習林研究発表
 会：(2012)：宮崎演習林
 山内 康平,井上 晋,壁村 勇二,大崎 繁,井上 一信,長澤 久視,扇 大輔,古賀 信也,内海 泰弘,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：九州大学福岡演習林植生調査,
 第 15 回演習林研究発表会,：(2012)：福岡演習林
 鍛冶 清弘,久保田 勝義,長 慶一郎,山内 康平,宮島 祐子,壁村 勇二,井上 幸子,榎木 勉,内海 康弘：宮
 崎演習林に生息する甲虫標本の収集と生物データベースの構築,第 15 回演習林研究発表会,：
 (2012)：宮崎演習林
 緒方 健人,長 慶一郎,南木 大祐,井上 幸子,馬淵 哲也,田代 直明,久米 篤：林内に留置したエゾシカ狩
 猟残滓の消失過程における来訪動物の記録,第 61 回北方森林学会大会,：(2012)：北海道演習林
 緒方 健人,南木 大祐,長 慶一郎：北海道演習林における森林保護,第 15 回演習林研究発表会,：
 (2012)：北海道演習林

山内 康平,井上 晋,壁村 勇二,大崎 繁,井上 一信,長澤 久視,扇 大輔,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,九州大学演習林報告,94：48-73 (2013)：福岡演習林

今村 雄太：宮崎演習林で育成されたカラマツの材質特性,平成 24 年度九州大学大学院生物資源環境科学府 環境農学専攻修士論文：(2013)：宮崎演習林,北海道演習林

岩崎 貴大,篠原 慶規,大谷 莊平,久保田 哲也：森林表土を用いた緑化における表土採取場所による土壌侵食量の違い,九州大学農学部演習林報告,94：18-22 (2013)：福岡演習林

浦川 梨恵子,柴田 英昭,黒岩 恵,稲垣 善之,舘野 隆之輔,菱 拓雄,福澤 加里部,平井 敬三,戸田 浩人,小柳 信宏,中田 誠,中西 麻美,福島 慶太郎,榎木 勉,木庭 啓介,諏訪 裕一：森林生態系における土壌の窒素動態に冬季気候変動にともなう凍結融解サイクルの変化が及ぼす影響,第 124 回日本森林学会大会,：(2013)：北海道演習林・宮崎演習林

坂田 ゆず,大串 隆之,山崎 理正,安東 義乃,井鷲 裕司：天敵と再会する多年生の外来植物の適応～Qst-Fst 法を用いて～,第 60 回日本生態学会,：(2013)：福岡演習林

黒木 翔,智和 正明,栗崎 弘輔,吉村 和久：樹幹流の化学,第 48 回化学関連支部合同九州大会,：(2012)：宮崎演習林

黒木 翔,智和 正明,栗崎 弘輔,吉村 和久：樹幹流の pH を規定する機構に関する研究（模範ポスター講演）,第 30 回九州分析化学若手の会夏季セミナー,：(2012)：宮崎演習林

黒木 翔,智和正明,栗崎弘輔,吉村和久：樹幹流の pH を規定する機構に関する研究,日本分析化学会第 61 年会,：(2012)：宮崎演習林

深澤 遊：アカマツ倒木の腐朽型の地理的分布,東北大学植物園研究発表会,：(2013)：宮崎演習林

深澤 遊：枯死木をめぐる生物間相互作用,みちのく進化生物セミナー,：(2013)：宮崎演習林

大谷 莊平,篠原 慶規,久保田 哲也：法面緑化において根系が浸食量に与える影響—クローバーを用いた検証—,第 68 回九州森林学会,：(2012)：福岡演習林

松井 雅典,久保田 哲也：土層厚の測定間隔および測定位置が山地斜面の安定性評価に及ぼす影響,第 68 回九州森林学会,：(2012)：福岡演習林

奥山 遼佑,久保田 哲也,篠原 慶規：治山堰堤堆砂域と自然溪流における溪流環境の比較,平成 24 年度砂防学会研究発表会,：(2012)：福岡演習林

篠原 慶規,岩崎 貴大,大谷 莊平,久保田 哲也：森林表土を用いた緑化における植物生育の不均一さが浸食量に与える影響,平成 24 年度砂防学会研究発表会,：(2012)：福岡演習林

Kubota T,Shinohara Y,Matsui M: The impact of increasing rainfall due to the climate change on landslide slope stability in Kyushu district,Japan,3rd International Conference on Forest and Water Conference,：(2012)：福岡演習林

篠原 慶規：モウソウチク林における水循環：他の森林タイプとの比較,第 44 回種生物学会シンポジウム,：(2012)：福岡演習林

舘野 隆之輔,Kim Mincheol,Adams Jonathan：土壌窒素動態に微生物群集が果たす役割—メタゲノム研究の可能性,第 124 回日本森林学会大会,：(2013)：北海道演習林・宮崎演習林他

坂井 卓,古賀 信也,内海 泰弘,堀江 憲路：篠栗町九州大学福岡演習林内の珪化木調査報告書,九州大学農学部演習林の珪化木の起源,平成 24 年度福岡県篠栗町受託研究報告書,：1-63 (2013)：福岡演習林

犬房 直樹：地上型 LiDAR を用いた森林の三次元構造と光環境の測定,平成 24 年度神戸大学大学院 農学研究科 資源生命科学専攻修士論文：(2013)：福岡演習林

三角 悠真：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—,平成 24 年度九州大学農学部地球森林科学コース卒論,：(2013)：福岡演習林

中村 豪:地震動及び根系が林地の土質強度に与える影響,平成 24 年度九州大学農学部地球森林科学コース卒論,:(2013):福岡演習林

大谷 壮平:草本根系が浸食量に与える影響ー被覆率との比較ー,平成 24 年度九州大学大学院生物資源環境科学府 環境農学専攻修士論文,:(2013):福岡演習林

松井 雅典:山地斜面安定解析に用いる土層厚の貫入試験による測定間隔および測定位置の検討,平成 24 年度九州大学大学院 生物資源環境科学府 環境農学専攻修士論文,:(2013):福岡演習林

大津 洋暁:北海道東部のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式,平成 24 年九州大学大学院 生物資源環境科学府 環境農学専攻修士論文:(2013):福岡演習林

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 者数
			①	②	③						
福岡 演習 林	教育利用	教 員	48	7		10				65	65
		学生等	551	311		28				890	656
	研究利用	教 員	38			37				75	75
		学生等			48	54				102	102
	その他		88	35		44		2, 342	15, 712	(18, 221) 2, 509	141
	計		725	353	48	173		2, 342	15, 712	(19, 353) 3, 641	1, 039
早良 実習 場	教育利用	教 員									
		学生等									
	研究利用	教 員	17			2				19	
		学生等	11							11	
	その他		163			97	117	1, 167		1, 544	
	計		191			99	117	1, 167		1, 574	
宮崎 演習 林	教育利用	教 員	23					22		45	39
		学生等	64	75		10		73		222	204
	研究利用	教 員	26			17				43	43
		学生等	29			60				89	79
	その他		21		30	64	14	565		694	128
	計		163	75	30	151	14	660		1, 093	493
北海 道演 習林	教育利用	教 員	31			14				45	41
		学生等	246	108	7	109				470	406
	研究利用	教 員	35			30				65	64
		学生等	132			54				186	186
	その他		20	3	34	41	12	820		930	110
	計		464	111	41	248	12	820		1, 696	807
合計			1, 543	539	119	671	143	4, 989		8, 004	2, 339

注

①教員…森林環境科学講座・サステイナブル資源科学講座

①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）

①院生…森林環境科学教育コース・サステイナブル資源科学教育コース

②教員…農学研究院のその他の講座

②学生…農学部その他のコース

③教員…他の研究院

③学生…他学部

③院生…他学府

（）篠栗の森加算

VII. 刊行物

1.九州大学農学部演習林報告 第94号 (2013年5月17日発行)

- ・ 森林吸収における炭素クレジット (J-VER) の取得と運用の課題・・・1～10
ー九州における自治体の取組み事例ー
石井博也・佐藤宣子
- ・ 木材産業再編期における原木集荷圏の変容・・・11～17
ー岡山県真庭地域を事例にー
外山正次郎・川崎章恵
- ・ 森林表土を用いた緑化における表土採取場所による土壌侵食量の違い・・・18～22
岩崎貴大・篠原慶規・大谷荘平・久保田哲也
- ・ 電気パルス刺激によるサナギタケおよびタモギタケ子実体発生促進と生理活性成分の含有量増加・・・23～29
大賀祥治・アーメッド イムティアジ・フェルザナ イスラム・楊 仲凱・清水幸子・柿野賢一
- ・ 九州大学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・・・30～39
長慶一郎・榎木勉・田代直明・馬淵哲也・井上幸子・緒方健人
- ・ 九州大学宮崎演習林の長期森林動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・・・40～47
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
- ・ 九州大学福岡演習林の植物相・・・48～73
山内康平・井上晋・壁村勇二・大崎繁・井上一信・長澤久視・扇大輔・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

2.2012年度 第15回 演習林研究発表会講演集 (2012年12月9日発行)

1. 北海道演習林におけるカラマツ施業試験・・・・ 1-2
馬淵哲也
2. 北海道演習林における斜面方位が生態系要素の多様性に与える影響・・・・ 3-4
菱拓雄,田代直明,前田由香,長慶一郎,井上幸子,山内康平,緒方健人,馬淵哲也
3. 北海道演習林のミズナラ造林地における土壌の炭素および窒素の蓄積様式ー0～40年生林分の比較ー・・・・ 5-6
大津洋暁,菱拓雄,田代直明,馬淵哲也,井上幸子,長慶一郎,井上幸子,長慶一郎,緒方健人,榎木勉
4. 北海道演習林における森林保護・・・・ 7-8
緒方健人,南木大祐,長慶一郎
5. 北海道演習林における野生動物モニタリング・・・・ 9-10
南木大祐,井上幸子,緒方健人,長慶一郎
6. 北海道演習林における細胞式舌状皆伐作業法ー150年(1972-2121)の長期実験ー・・・・ 11-12
井上幸子,緒方健人

7. 北海道演習林における森林モニタリング . . . 13-14
井上幸子,馬渕哲也,南木大祐
8. 北海道演習林における環境モニタリング . . . 15-16
井上幸子,緒方健人,南木大祐
9. 九州大学北海道演習林の地衣類 . . . 17
大村嘉人,竹下俊治,久米篤
10. 九州大学福岡演習林植生調査 . . . 19-20
山内康平,井上晋,壁村勇二,大崎繁,井上一信,長澤久視,扇大輔,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
11. 福岡演習林における林道開設について . . . 21-22
井上一信,壁村勇二,古賀信也
12. 木造文化財の修理用資材確保に関する研究—檜皮採取が成長と材質に及ぼす影響— . . . 23-24
古賀信也,内海泰弘,大崎繁,井上一信
13. 福岡演習林早良実習場におけるマツ枯れ被害の推移 . . . 25-26
壁村勇二,井上一信,大崎繁,古賀信也
14. 宮崎演習林における森林動態モニタリング . . . 27-31
久保田勝義,鍛冶清弘,椎葉康喜,壁村勇二,井上幸子,南木大祐,内海泰弘,智和正明,榎木勉
15. 宮崎演習林におけるニホンジカ個体群のモニタリング . . . 33-34
長慶一郎,久保田勝義,鍛冶清弘,井上幸子,壁村勇二,山内康平,宮島裕子,南木大祐,椎葉康喜,内海泰弘,榎木勉
16. 宮崎演習林に生息する甲虫標本収集と生物データベースの構築 . . . 35-36
鍛冶清弘,久保田勝義,長慶一郎,山内康平,椎葉康喜,宮島祐子,壁村勇二,井上幸子,榎木勉,内海泰弘
17. 九州大学宮崎演習林の地名 . . . 37-38
椎葉康喜,内海泰弘
18. 宮崎演習林に植栽されたカラマツの成長と材質 . . . 39-40
今村雄太,古賀信也
19. 樹木の樹幹における通水様式の多様性 . . . 41-42
内海泰弘,梅林利弘,小倉美保,古賀信也,井上晋,長慶一郎,壁村勇二,井上幸子,鍛冶清弘,久保田勝義,大崎繁,井上一信,馬渕哲也,椎葉康喜,長澤久視
20. 九州演習林における伐採量,歳入,歳出の推移 . . . 43-44
大崎繁,馬渕哲也,井上一信,久保田勝義,古賀信也

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	53.50 ha	6,021,076
	篠栗九大の森		
	学生実習		812,838
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	10.99 ha	4,093,960
	樹木園管理		
	育苗管理		2,689,972
	刈払	1.63 ha 内	225,301
	地拵		
	下刈	1.89 ha	350,000
	新植		
	補植	1.63 ha	248,326
	苗木購入		
	保育作業		
	施肥		
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打（2・4・6・8m）	0.34 ha 早良含む	143,730
	保育間伐		3,390
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理	早良含む	198,493
	機器整備		
	虫害等防除駆除		
	整備	早良含む	89,812
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		144,936
	諸調査		
	公開講座		
	社会連携		2,159,286
	森林環境調査		
	気象観測		
	計		13,087,160

研究費	施業試験	157.724 m ³	1,821,712
	試験研究調査		
	諸調査	早良含む	274,681
	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		2,096,393
一般管理費	林道維持	5,700 m	3,765,996
	重機リース		
	車道	5,700 m	3,698,987
	歩道		67,009
	器材費		
	講習料		
	境界管理	早良含む	593,332
	虫害等防除費		
	管理計画調査費		
	山火予消防		
	林内巡視		495,358
	安全衛生管理費等		
	機器管理費		2,424,345
	宿舎・構内管理		
	計		7,279,031
	職員旅費		60,140
	交通費		165,200
	保険料		320,489
	拠出金 (アスベスト)		257
合 計			23,008,670

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	61.98 ha 内	8,053,976
	樹木園管理		
	育苗管理		
	刈払	33.49 ha 内	835,134
	地拵		
	下刈		
	新植		
	補植		
	苗木購入	1,100 本	863,400
	保育作業		
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打		9,774
	保育間伐		
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		22,806
	機器整備		
	虫害等防除駆除	28.49 ha	6,293,245
	整備		
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		29,617
	諸調査		
	公開講座		
	社会連携		
	森林環境調査		
	気象観測		50,274
	計		8,104,250

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		
	図書費		
	その他 試験地		
	計		
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	7,495.25 m	4,303,568
	虫害等防除費		
	管理計画調査費		
	山火予消防		
	林内巡視		99,006
	安全衛生管理費等		
	機器管理費		
	宿舍・構内管理		
	計		4,402,574
	職員旅費		
	交通費		49,200
	保険料		207,021
	抛出金 (アスベスト)		59
合 計			12,763,104

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		226,374
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	12.59 ha	2,758,351
	樹木園管理	0.50 ha	90,000
	育苗管理		
	刈払		
	地拵	0.59 ha	210,000
	下刈	7.65 ha	1,058,000
	新植	0.59 ha	125,000
	補植		
	苗木購入	1,200 本	107,100
	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		399,161
	整備		
	図書費		102,489
	剥製製作		65,800
	器材費		600,801
	諸調査		
	公開講座		
	社会連携		294,482
	森林環境調査		
	気象観測		
	計		3,279,207

研究費	施業試験	272. 333 m³	1, 906, 331
	試験研究調査		
	諸調査		527, 343
	気象観測		
	細胞式試験		
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		873, 427
	人吉試験地		921, 344
	図書費		
	その他 試験地		109, 231
	計		4, 337, 676
一般管理費	林道維持	13, 370 m	1, 022, 994
	重機リース		
	車道	4, 590 m	460, 000
	歩道	8, 780 m	521, 000
	器材費		41, 994
	講習料		
	境界管理		9, 493
	虫害等防除費	20. 41 ha	1, 175, 878
	管理計画調査費		
	山火予消防		
	林内巡視		538, 835
	安全衛生管理費等		51, 194
	機器管理費		2, 650, 180
	宿舍・構内管理		
	計		5, 448, 574
	職員旅費		285, 410
	交通費		
	保険料		
	拠出金 (アスベスト)		
合 計			13, 350, 867

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		871,986
	宿舍管理		
	教育基盤整備費	213.15 ha	5,666,969
	樹木園管理		
	育苗管理	0.12 ha	46,005
	刈払		
	地拵	2.74 ha	1,027,500
	下刈	15.47 ha	752,000
	新植		1,222,000
	補植		
	苗木購入	21,390 本	1,420,650
	保育作業	3.72 ha	215,700
	つる切・除伐		
	除伐		
	枝打 (2・4・6・8m)		263,400
	保育間伐		
	風倒木整理		
	施肥		
	枝条整理		
	機器整備		
	虫害等防除費	191.10 ha	714,049
	整備		
	図書費		
	剥製製作		
	器材費		5,665
	諸調査		
	公開講座		131,507
	社会連携		
	森林環境調査		
	気象観測		
	計		6,670,462

研究費	施業試験	333.085 m ³	2,273,304
	試験研究調査		
	諸調査		2,830,308
	気象観測		513,637
	細胞式試験	1.30 ha	238,226
	森林調査		
	賃金		
	森林管理計画		
	人吉試験地		
	図書費		
	その他 試験地		
	計		5,855,475
一般管理費	林道維持	107,000 m	1,454,110
	重機リース		
	車道	106,000 m	904,756
	歩道	1,000 m	21,814
	器材費		527,540
	講習料		
	境界管理		152,468
	虫害等防除費		
	管理計画調査費		
	山火予消防		130,005
	林内巡視		937,952
	安全衛生管理費等		254,311
	機器管理費		5,633,014
	宿舎・構内管理		188,796
	計		8,750,656
	職員旅費		459,930
	交通費		
	保険料		
	拠出金（アスベスト）		
合 計			21,736,523

IX. 事務関係

1. 会議

第1回演習林管理運営委員会（平成24年6月14日（水）14:30-17:00, 演習林会議室）

〔議題〕

1. 平成23年度収入支出決算書（案）について
2. 平成24年度予算配分（案）について
3. 演習林創立百周年記念事業について
4. 篠栗九大の森の篠栗セラピーロードおよび森の案内コース認定申請について
5. 福岡演習林インストラクターについて
6. 試験地委員会の名称変更および業務内容の改訂について
7. 演習林森林管理計画の編纂について
8. 本部地区連絡会議および研究部懇談会の統合について
9. その他

〔報告事項〕

1. 人事異動について
2. 平成23年度研究・教育管理活動の総括について
3. 平成24年度全国大学演習林協議会春季理事会について
4. 演習林協議会日程等について
5. 各演習林における教育事業等について
6. 公開講座について
7. 環境モニタリング1000への対応について
8. 講義室兼会議室の新設について
9. 北海道演習林のシカ駆除について
10. 審議会の議題について
11. その他

第1回演習林審議会（平成24年6月15日（金）14:00-16:35, 演習林会議室）

〔議題〕

1. 平成23年度収入支出決算書（案）について
2. 平成24年度予算配分（案）について
3. 演習林創立百周年記念事業について
4. 篠栗九大の森の篠栗セラピーロードおよび森の案内コース認定申請について
5. 試験地委員会の名称変更および業務内容の改訂について
6. 演習林森林管理計画の編纂について
7. 九州大学農学部附属演習林運営内規の改訂について
8. その他

〔報告事項〕

1. 人事異動について
2. 平成24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. 講義室兼会議室の新設について

7. その他

第2回演習林管理運営委員会（平成24年12月13日（木）14:10-15:55, 演習林会議室）

[議題]

1. 平成26年度収入見込額（案）について
2. 平成26年度概算要求事項表（案）について
3. 平成24年度運営費交付金追加配分等について
4. 福岡演習林第9次森林管理計画策定委員について
5. 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
3. 宮崎演習林第7次森林管理計画策定進捗状況について
4. 平成24年度全国大学演習林協議会秋季会議について
5. 会計実地検査について
6. 平成25年度学生実習について
7. 各演習林における教育事業等について
8. 公開講座について
9. 平成24年度研究支援活動について
10. 環境モニタリング1000への対応状況について
11. JaLTERへの対応について
12. 平成25年度演習林教員の教育研究計画について
13. 大藪鳥獣保護区の存続期間の満了について
14. 北海道演習林講義室兼会議室の完成について
15. 北海道演習林のシカ捕獲について
16. 足寄町林業グループ研修について
17. 社会連携経費について
18. 演習林審議会の議題について
11. その他

第2回演習林審議会（平成24年12月14日（金）14:05-15:57, 演習林会議室）

[議題]

1. 平成26年度収入見込額（案）について
2. 平成26年度概算要求事項表（案）について
3. 平成24年度運営費交付金追加配分等について
4. 福岡演習林第9次森林管理計画策定委員について
5. その他

[報告事項]

1. 演習林創立百周年記念事業について
2. 人事異動について
3. 演習林森林管理計画の編纂について
4. 宮崎演習林第7次森林管理計画策定進捗状況について
5. 平成24年度全国大学演習林協議会秋季会議について
6. 平成25年度学生実習について

7. 各演習林における教育事業等について
8. 公開講座について
9. 環境モニタリング1000への対応状況について
11. 大藪鳥獣保護区の存続期間の満了について
12. 北海道演習林講義室兼会議室の完成について
13. 北海道演習林のシカ捕獲について
14. その他

2. 人事異動（平成24年4月1日～平成25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24年4月1日	早良実習場長	古賀 信也	名		
平成24年4月1日	資源植物園長	古賀 信也	命		
平成24年4月1日	福岡演習林 助教	菱 拓雄	勤務地換		
平成24年11月16日	准教授(農学研究院 環境農学部門)	内海 泰弘	昇任	助教(農学研究院環 境農学部門)	

・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24年4月1日	技術専門職員(福岡 演習林)	壁村 勇二	勤務地換	技術専門職員(宮崎 演習林)	
平成24年4月1日	技術職員(宮崎演習 林)	長 慶一郎	勤務地換	技術職員(北海道演 習林)	
平成24年4月16日	技術職員(北海道演 習林)	南木 大祐	勤務地換	技術職員(宮崎演習 林)	
平成24年10月1日	技術職員(宮崎演習 林)	山内 康平	勤務地換	技術職員(福岡演習 林)	
平成25年3月31日	特定有期技術職員 (北海道演習林)	馬淵 哲也	定年退職	技術専門員(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24年4月1日	農学部事務長	若杉 弘志	配置換	監査室長	
平成24年4月1日	病院患者サービス課 専門職員	大木 富守郎	配置換	北海道演習林係係 長	
平成24年4月1日	北海道演習林 主任	梅田 拓馬	配置換	学務部学生生活課 課外活動支援係主 任	
平成24年4月1日	農学部専門職員(福 岡演習林)	堀田 憲一	配置換	宮崎演習林係長	
平成25年1月1日	農学部専門職員	堀田 憲一	配置換	農学部専門職員(福 岡演習林)	

・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 23 年 4 月 1 日	学術研究員	斎藤 隆実	再採用		有期契約職員
平成 24 年 4 月 1 日	学術研究員	市橋 隆自	採用		パートタイム職員
平成 24 年 5 月 31 日		斎藤 隆実	退職	学術研究員	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 24 年 4 月 1 日	臨時用務員(北海道演習林)	安部 三重子	採用		パートタイム職員
平成 24 年 6 月 16 日	技術補佐員(福岡演習林)	佐伯 啓子	採用		パートタイム職員
平成 24 年 7 月 16 日	事務補佐員(福岡演習林)	甲斐 巻奈	採用		パートタイム職員
平成 24 年 11 月 1 日	技術補佐員(福岡演習林)	甲斐 巻奈	配置換	事務補佐員(福岡演習林)	パートタイム職員
平成 24 年 12 月 1 日	技能補佐員(福岡演習林)	柿本 幸輔	採用		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	技能補佐員(福岡演習林)	金子 千博	退職		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	技能補佐員(福岡演習林)	豊田 恵美子	退職		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	技能補佐員(福岡演習林)	松井 紀代子	退職		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	臨時用務員(福岡演習林・早良実習場)	中島 栄子	退職		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	技能補佐員(福岡演習林・早良実習場)	松村 角五郎	退職		パートタイム職員
平成 25 年 3 月 31 日	事務補佐員(福岡演習林)	甲斐 巻奈	退職		パートタイム職員

九州大学演習林年報 2012

(平成 26 年 12 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