

V. 技官の活動

赤沢うた

研究補助活動

学系事務、学系図書の貸出、返却などの共通業務を遂行した。

田所千明

研究補助活動

1. 木材の漆による加熱接着の可能性を検討した。
2. 木材腐朽菌の保存と培養に関する研究補助

〔論文・報文〕

1. 田所千明:手びきのこぎりのひき曲がり簡易検出方法
筑波大学技術報告, No.24, 42-47, 2004

〔口頭発表〕

1. 田所千明:手びきのこぎりのひき曲がり簡易検出方法
第3回筑波大学技術職員技術発表会講演予稿集, pp.16, 2004

教育補助活動

1. 計測・制御工学実験(分担:1/10)
2. 生物材料加工学実習
3. 生物材料学実験(分担:1/2)

その他

事務員休暇による学系事務および経理事務や共通業務を行った。

橋本 光

教育補助活動

1. 計測・制御工学実験(一部)
2. 卒業研究指導補助

研究補助活動

1. 農業分野への応用研究としての, NN,SA 等の, データ解析および結果の取りまとめに従事した。

〔口頭発表〕

坂田治, 林秀杰, 橋本光, 佐竹隆顕:食品品質の感性評価システム構築に関する研究
農業施設学会大会講演要旨, 2003

その他

1. 学系事務、教官備品の整理などの共通業務を遂行した。
2. その他主に農業機械・施設分野の諸業務に従事した。

藤城公久

教育補助活動

1. 計測制御工学実験（一部）、水資源利用学実験、生物環境工学基礎演習、測量学実習等の準備および指導補助に従事した。
2. 利水工学分野の卒業研究指導補助に従事した。

研究補助活動

水資源の有効利用の観点から、農業用水の還元水流出機構の解明を目的として、現地調査、データ収集とそれらの解析および結果のとりまとめに従事した。

その他

1. 学系事務を遂行した。
2. その他主に利水工学分野の諸業務に従事した。

横田誠司

教育補助活動

1. 計測制御工学実験
2. 土壌資源利用学実験
3. 測量実習
4. 乾燥地工学分野の卒業研究指導補助に従事した。

研究補助活動

1. 乾燥・半乾燥地域における節水灌漑に関する研究としての実験を行っている。
2. 乾燥地における塩類集積土壌の除塩法に関する実験を行っている。

〔論文・報文〕

Y.Cui ,Yukuo Abe, H. ISODA,and Seiji Yokota,
Study of Water use Efficiency with Vertical Subsurface Drip Irrigation in Lysimeter
Journal of Arid Land Studies, Vol.14(S), 119-122, 2004

〔口頭発表〕

後藤有右, 安部征雄, 横田誠司: 土性の相違が Dehydration 法の除塩効率に及ぼす影響, 日本沙漠学会第 15 回大会(2004.5)

その他

1. 事務員休暇による事務代行ならびに学系共通業務を遂行した。
2. 日本沙漠学会評議員(平成 14 年 4 月～現在)
3. 日本沙漠学会総務・財務委員会委員(平成 10 年 4 月～現在)
4. 日本沙漠学会沙漠工学分科会幹事(平成 10 年 4 月～現在)