

8-3 その他

赤沢 うた

1. 学系の事務に関し、会議の準備、事務区担当者との連絡等を行った。
2. 学系共通の研究資料の整理等を行った。

院多本華夫

食糧生産に関連する各種資源の形成因子や相乗効果の発見及び再生可能エネルギーの開発と利用について教育補助を行う。国際協力事業団筑波国際農業研修センターにおいて作物光合成測定の実習を指導する。

論文・報文

- 1 院多本華夫, 加藤盛夫, 今井勝
食用カンナの生育と収量に及ぼす種イモ重の影響
日作紀, 62 (1), 111-115, 1993

田所千明

1. 資格 二級家具技能士 (茨城県知事, 平成4年10月13日認定) 資格を取得した。
2. 研修 平成4年度技術職員研修 (筑波大学, 11月26~30日, 3日間) を受講した。
3. 実験車運用責任者補助を行った。
4. 学系共通業務を行った。

口頭発表 (学会発表)

- 1 Tochigi, T., Tadokoro, C., Karimata, T., Ikeda, M. and Satoh, H.
Prediction weathering durability of MDF by the neural computing system
IUFRO ALL-Division 5 (Nancy, France), 649, 1992
- 2 Tochigi, T., Tadokoro, C., and Morishima, H.
Prediction control of raw materials for furnitures by the fuzzy expert system, International Joint Workshop Knowledge Based Expert System for the Furniture Industry (Pingtung, Taiwan), 15.1-15.8, 1992

橋本光

1. 学系事務, 学系図書の借出・返却などの共通業務を遂行した。
2. 実験車の使用管理業務。
3. その他主に農業機械・施設分野の諸業務に従事した。

口頭発表・諸報告

- 1 岩沢秀朗, 佐竹隆顕, 橋本 光, 他
ニューラルネットワークによる青果物の等級判定
平成4年度農業施設学会大会講演要旨, 344-345, 1992
- 2 橋本 光
トラクタフレームのCAD
筑波大学技術報告, 13, 7-12, 1993

間野和美

口頭発表・報告書

- 1 野口康，鈴木光剛，間野和美
「広域水田地域内の河川変動パターンの地域生態的評価に関する研究」
平成4年度第43回農業土木学会関東支部大会講演要旨集，pp. 39-40
- 2 杉山博信，間野和美
文部省科学研究費（一般研究（B））研究成果報告書「流域圏からみた水環 効率の総合評価」（代表者，鈴木光剛教授），第4章「山地源流域での水循環効率とは？」，
pp. 54-66

横田誠司

海外出張

横田誠司 オーストラリア連邦 1992. 11-12 乾燥地の土壌劣化に関する研究
(委任経理金)

学系サロン

横田誠司 オーストラリアにおける土壌劣化と測定技術 1993. 2. 23

論文・報文

- 1 安部征雄，山口智治，横田誠司，大塚義之，井伊博行
土壌表層に集積する塩類の捕集方法
沙漠研究，第2号，19-27，1992
- 2 安部征雄，横田誠司，山口智治，天田高白
土の物理試験における実験誤差が試験結果に及ぼす影響
土と基礎，第41巻4号，9-14，1993

口頭発表

- 1 安部征雄，山口智治，横田誠司，大塚義之，井伊博行
土壌表層に集積する塩類の捕集法について
日本沙漠学会学術大会，1992

繆 冶煉

論文・報文

- 1 繆 冶煉，Alvin D. Glova，吉崎 繁
農林廃棄物の熱分解速度
農業機械学会誌，55(2)，77-84，1993