

7-3 その他

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実習等を指導する。

論文・報文

院多本華夫・宮崎龍雄・前川孝昭(1994):アワの生物活性阻止に関する研究, 農業施設学会大会講演要旨, 平成6年度33-34. 院多本華夫・木下昌大・前川孝昭(1995):数種の低温処理がNFTで栽培したイチゴ品種女峰の花芽分化ならびに開花に及ぼす影響, 農業施設第26(1)13-20. 院多本華夫(1995):UV・紫外線処理によるアワ活性阻止技術の開発, 筑波大学技術報告15号. 院多本華夫・前川孝昭(1995):UV・紫外線処理によるアワの活性阻止, 農業施設学会大会講演要旨, 平成7年度510-511. 前川孝昭・院多本華夫(1995):アワの分離と活性阻止に関する研究. 第6回世界湖沼会議.

田所千明

1 資格 一級技能士(家具)(労働大臣, 平成5年10月7日認定)資格を取得した。

2 学系共通業務を行った。

口頭発表(学会発表)

1 Tochigi, T., Tadokoro, C. and Satoh, H.

Application of artificial intelligence to wood industry
Proc. International Conference on Woodworking Technologies
(Hannover, Germany), 4.1-4.18 (1993)

2 Tochigi, T., Tadokoro, C. and Satoh, H.

application of Fuzzy expert system to control veneer defects in
the veneer lathe

Proc. The 11th International Wood Machining Seminar
(Honne, Norway), 279-286 (1993)

- 3 栃木紀郎, 田所千明, 佐藤英雄
人工知能による集成材ラミナの品質等級区分の試み
第44回日本木材学会 大会研究発表要旨, p.518 (1994)

橋本 光

学会発表・諸報告

- 1 佐竹隆顕, 橋本 光, 他
遺伝的アルゴリズムによる配合飼料の最適設計
平成6年度農業施設学会大会講演要旨, 11-12, 1994
- 2 佐竹隆顕, 橋本 光, 他
進化計画法による最適配合設計に関する研究
平成7年度農業施設学会大会講演要旨, 448-449, 1995
- 3 学系事務, 学系図書の出借・返却などの共通業務を遂行した。
- 4 実験車の使用管理業務。
- 5 その他主に農業機械・施設分野の諸業務に従事した。
- 6 生物資源学類事務からの依頼により他の技官とともに教育環境整備の業務に従事した。

間野和美

- 1 杉山博信・鈴木光剛・間野和美・堀田法明
山地源流域における水文現象とその特性
農業土木学会大会講演要旨集, pp.262-263, 東京, 平成5年
- 2 杉山博信・鈴木光剛・間野和美・島俊彰
造成農地における流出特性
農業土木学会大会講演要旨集, pp.324-325, 金沢, 平成6年7月

横田誠司

論文・報文

- 1 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 横田誠司, 山口智治, 安部征雄, 森 忠保
乾燥・半乾燥地域における土壌環境計測機器の開発と利用現況
—オーストラリアにおける現地調査—
日本沙漠学会学術大会, 1993
 - 2 山口智治, 安部征雄, 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関する研究(2)
土性および乾燥環境条件による塩類捕集シートの効率
日本沙漠学会学術大会, 1993
 - 3 鶴井 純, 安部征雄, 山口智治, 横田誠司, 大塚義之, 井伊博行
塩類捕集用スティックが土壌溶液の挙動に及ぼす影響
日本沙漠学会学術大会, 1994