

普及に移す技術

(第77号)

平成14年6月

農業・園芸総合研究所

古川農業試験場

畜産試験場

目 次

■ 普及技術（8 課題）

- 1 多系品種「ササニシキ BL」の追加品種「ササニシキ BL7 号」（古試，水稻）……………1
- 2 水田輪作の体系化に向けた降水量による作業可能日数率の利用（古試，作業機械）……………3
- 3 セル成形苗，不耕起，養液土耕栽培によるキュウリの年3作体系（農園研，野菜）……………5
- 4 パプリカの夏秋栽培（農園研，野菜）……………8
- 5 ヒメサユリを交雑親としたみやぎオリジナルユリの栽培技術（農園研，花き）……………12
- 6 新たに開発した抜き取り装置によるイチゴ残株処理体系（農園研，作業機械）……………20
- 7 増体能力，筋肉内脂肪と肉の柔らかさを重視したデュロック種系統豚（畜試，家畜）……………24
- 8 肉用種雄牛の検定基幹種雄牛の選定「繁奥」（畜試，家畜）……………26

■ 参考資料（17 課題）

- 1 平成 13 年水稻褐変穂の玄米収量と品質（古試，水稻）……………28
- 2 水稻新品種「たきたて」の栽培法の目安（古試，水稻）……………30
- 3 もみがら成型システムによる「もみがら成型マット」の特性と根上がり防止対策（古試，水稻）……………32
- 4 スルホニルウレア抵抗性雑草迅速検定システムの応用（古試，水稻）……………34
- 5 だいず「あやこがね」の栽培特性（古試，畑・特作）……………36
- 6 大麦－大豆立毛間播種栽培技術（古試，畑・特作）……………38
- 7 窒素無機化率を用いた露地畑での豚ふん堆肥施用量の算出（古試，土壤肥料）……………40
- 8 有機質資材の亜鉛濃度をもとにした施用限度（古試，土壤肥料）……………42
- 10 ダイズにおけるジャガイモヒゲナガアブラムシの夏期多発型の発生消長と
天敵の影響(古試，病虫害)……………46
- 11 温湯浸漬法によるイネの主要種子伝染性病害の同時防除（古試，病虫害）……………48
- 12 イチゴ「さちのか」の半促成栽培における電照利用技術（農園研，野菜）……………50
- 13 イチゴ「とちおとめ」の高設栽培における育苗方法と定植後の培養液管理（農園研，野菜）……………52
- 14 リンゴ品種の果実特性（農園研，果樹）……………54
- 15 シルク和紙原料生糸繰糸のための自動繰糸機の改良（農園研，養蚕）……………56
- 16 デュロック選抜集団の骨軟骨症と肢蹄形状及び産肉能力との関連について（畜試，畜産）……………58
- 17 食品残さの養豚飼料としての利用（畜試，畜産）……………60

■ 普及情報（3 課題）

- 1 花壇苗ストックの秋・春出し栽培における品種特性（農園研，花き）……………62
- 2 学校給食における「地場産大豆使用食品の利用」についての献立作成
担当者の意向（農園研，経営）……………64
- 3 交雑豚の脂肪蓄積，筋肉内脂肪，皮下脂肪融点および脂肪酸組成に及ぼす
止め雄の影響（畜試，畜産）……………66