



# ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

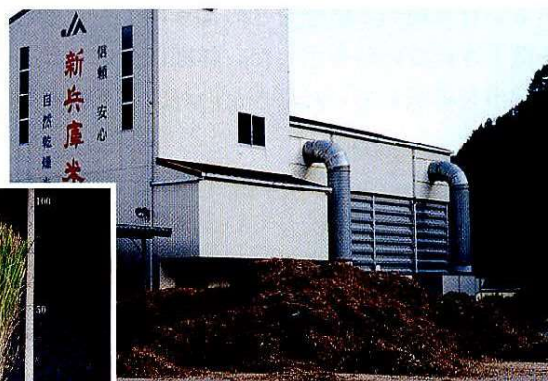
No.124 2002.11. 特集 各種有機質資材、堆肥の施用と水稻の施肥



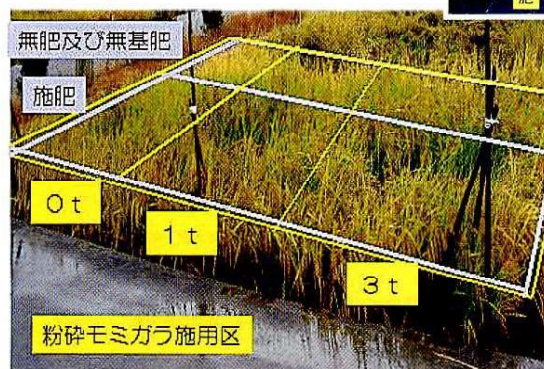
粉碎モミガラ施用試験



オガクズ入り牛ふん堆肥の連用試験



乾燥調製施設から出た豆ガラ



粉碎モミガラ施用に伴う施肥試験



黒大豆ガラ施用試験

## 目

### 特集 各種有機質資材、堆肥の施用と水稻の施肥

- 1 各種有機質資材資源利用による水稻の施肥管理 … 2
- 2 水稻における粉碎モミガラの施用効果 …… 3
- 3 豆ガラ大量施用栽培における水稻施肥 …… 4
- 4 オガクズ入り牛ふん堆肥連用水田の窒素施用量 … 5
- 5 粉碎モミガラ連年連用が山田錦の生育・収量に及ぼす影響 …… 6

### 研究成果の紹介

- 1 「山田錦」の米タンパク質含有率に関する遺伝的特性 … 7
- 2 体細胞核移植によるクローン牛の作出 …… 8
- 3 残留農薬の洗浄による収穫後の減少 …… 9

## 次

- 4 生分解性マルチ資材の崩壊特性 …… 10
- 5 澱粉源の先行給与による牛の蛋白質利用効率改善 … 11
- 6 ヤマノイモ掘取り機の試作 …… 12
- 7 紫黒米「むらさきの舞」の簡易色素量判定 …… 13
- 8 近赤外分光法を用いた緑茶（非粉碎品）全窒素含有率の簡易・迅速測定 …… 14

### 普及情報

- 「純正・健全・良質」な種子生産の技術向上に取り組む … 15

### 優良農家の紹介

- レタスを柱とした水田多毛作経営で高所得とゆとりを実現 … 16