

お知らせ



平成21年5月15日

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構
近畿中国四国農業研究センター

「近畿中国四国農業研究センター 2008年研究開発ターゲット成果」の公開

ポイント

- ・ 農業・農村の情勢変化を捉えた研究開発
- ・ 地域農業の振興や活性化につながる研究成果
- ・ 農産物や食品の安心・安全を支える研究成果
- ・ 地域アグリビジネスの振興に寄与する研究成果

農研機構 近畿中国四国農業研究センターでは、研究開発技術や研究成果のアウトプットだけではなく、農業現場や消費者に対するアウトカムにするための情報発信を重点に置いています。5つの研究開発ターゲットを定め、農業・農村をめぐる情勢変化を捉えつつ、研究開発を進めています。

最近の主な成果として「2008年 研究開発ターゲット成果」をまとめ、当研究センターホームページで公開しましたので、お知らせ致します。

是非ご一読いただき、広く読者の皆様にご紹介いただきますれば幸いに存じます。

記

1. 公開ホームページ

<http://wenarc.naro.affrc.go.jp/>（「近畿中国四国」で検索が可能です。）
トピックスでご紹介しています。

2. 5つの研究開発ターゲット

- 中山間・傾斜地域の農業の振興と農村の活性化につながる生産技術の開発をめざして
- 地域ブランドを創出し強化する特徴のある品種や省力・高品質安定生産技術の開発をめざして
- 環境負荷の軽減と農産物や食品の安心・安全を支える環境保全型農業の確立をめざして
- 新たな農業の展開を可能にするシーズ研究の推進をめざして
- 地域アグリビジネスの振興のための産学官連携研究の推進をめざして

研究推進責任者 農研機構 近畿中国四国農業研究センター 所長 鳥越 洋一

（問い合わせ先）農研機構 近畿中国四国農業研究センター

企画管理部 情報広報課長 中村博志
TEL 084-923-5385、FAX 084-923-4106

この資料は、福山市政記者クラブ、香川県政記者クラブ、善通寺記者クラブ、綾部市政記者クラブ、大田市政記者クラブ、日本農業新聞中国四国支所、日本農業新聞四国支所、全国農業新聞、農業共済新聞に配付しています。

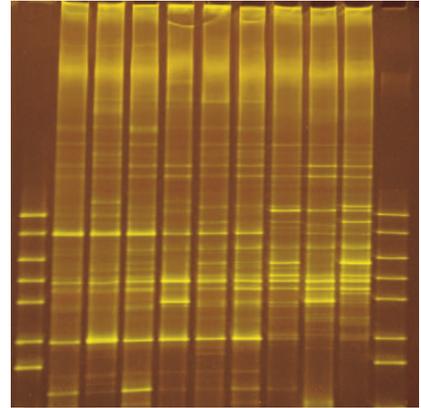


近畿中国四国農業研究センター 2008年 研究開発ターゲット成果

—最近の主な研究成果—



放牧で仕上げた黒毛和種経産牛のおいしさと付加価値



植物根からの迅速かつ簡便なDNA抽出法



水田転換畑に対応したヒマワリの高精度播種技術



大粒で主要病害に強い日本初の二条裸麦品種「ユメサキボシ」

平成21年3月

独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

近畿中国四国農業研究センター

中山間・傾斜地域の農業の振興と農村の活性化につながる生産技術の開発をめざして

飼料用稲の乾田直播栽培では播種量少なめで安定多収	1
水田転換畑に対応したヒマワリの高精度播種技術	2
マルカメムシの栄養生長期寄生がダイズに及ぼす影響	3
新規参入者のグループ活動による相互支援の特徴と効果	4
緯度・経度から地名を得る Web サービス	5
集落や農家が自立的に取り組める鳥獣害対策	6

地域ブランドを創出し強化する特徴のある品種や省力・高品質安定生産技術の開発をめざして

放牧で仕上げた黒毛和種経産牛のおいしさと付加価値	7
大粒で主要病害に強い日本初の二条裸麦品種「ユメサキボシ」	8
製粉しやすく、おいしいそうめんができる小麦新品種「ふくはるか」	9
小麦加工食品の使用品種表示を確認できる DNA マーカー	10
ウンシュウミカンの高品質果実を毎年安定して生産するための技術マニュアル	11

環境負荷の軽減と農産物や食品の安心・安全を支える環境保全型農業の確立をめざして

畝立て・施肥・マルチの同時作業を対象とした速度連動施肥制御システム	12
レタスビッグベイン病の媒介菌を検出する抗体の作製	13
レッドデータブック掲載植物種数からみた草原環境の特徴	14
シバ型半自然草地における植物の多様性簡易調査法	15
環境負荷推定モデルの構築と環境負荷低減技術の効果予測	16
農作業体験への児童の興味や関心を可視化する	17

新たな農業の展開を可能にするシーズ研究の推進をめざして

小麦の製粉のしやすさと種子のミクロ構造との関連	18
サクラネチンによる脂肪細胞機能調節効果	19
細菌群集構造解析のための植物根からの迅速かつ簡便な DNA 抽出法	20
1 km メッシュの将来気候データを作成する方法	21

地域アグリビジネスの振興のための産学官連携研究の推進をめざして

液化仕込み清酒粕は粗飼料の乾物分解率を向上させる	22
産学官連携による日射制御型拍動自動灌水装置の普及	23
産学官連携で鉄コーティング直播の普及を本格的に開始	24