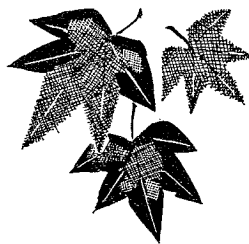


農業



平成24年11月号
会誌 No. 1565

目次

巻頭言

健康が第一 玄米食のすすめ……………清塚 利夫 3

論壇

生命と非生命のあいだ……………難波 成任 4

農業技術開発研究会

飼料稲・循環型農畜産業への取組を通じて改めて問う，耕畜連携のあり方
……………鎌谷 一也 6

鳥取県畜産農協の紹介

飼料稲から飼料米へ

10年間の総括と新たな10年の取組

飼料稲から飼料米へ面積1,000haへの取組

耕種・農村問題への取組

共生の里づくりへの取組

耕畜連携のあり方

研究の最前線

東北農業研究センターの津波被害からの復旧・復興に向けた研究開発の取組
……………大黒 正道 16

津波被災農地の塩分濃度把握の迅速化

市販土壌 EC メーターを用いて海水浸水農地の土壌電気伝導度を現場で簡易に
推定する方法

電磁探査法を用いた土壌電気伝導度の迅速測定

土壤塩分の再上昇のモニタリング
 食料生産地域再生のための先端技術展開事業における取組
 大区画水田におけるプラウ耕水稲乾田直播を核とした水田輪作体系
 高能率な鉄コーティング水稲湛水直播技術
 耐塩性の強いアスパラガスの導入と安定生産
 四季成り性品種を用いたイチゴ夏秋栽培における生産安定化

表彰農家訪問

機械化一貫作業体系によるさとうきび大規模経営の確立……狩谷 昭男 27
 - 沖縄県石垣市に當銘幸榮・千鶴子さんを訪ねて -

農業・農村の現場から

(有)郷土の香り石嶋の落花生の6次産業化……石嶋 祐介 39

世界の農業は今

モンゴルで羊の糞を数える……上原 有恒 43

平成24年度（第51回）農林水産祭天皇杯等受賞者…… 49

農政情報 …… 50

大日本農会だより …… 51

大日本農会前会長・武政邦夫氏を悼む …… 52

ミニ情報「東日本大震災からの農林業の復旧状況」 …… 26

「カロリーベースと生産額ベースの総合食料自給率(平成23年度) …… 38

表紙写真説明

晩秋の棚田 (新潟県十日町市松之山^{とおかまちし}天水島^{あまみずしま})

新潟県十日町市松之山天水島は、著名な松之山温泉の南に位置し、群馬県吾妻郡中之条町と新潟県上越市を結ぶ国道405号にそった松之山町から津南町に向かう手前にあり、豪雪と過疎の地域である。写真は「天水島^{るすばら}留守原の棚田」で、秋の陽が杉の木の長い影を落としている晩秋の風景である。この一帯は、棚田の景観が美しいところで、十日町市観光協会ホームページで紹介されている。新潟県民俗学会が現在も刊行している「高志路」275号（昭和60年3月刊）に「天水島の機織りと養蚕」の記事が見える。

旧松之山町は、東頸城郡の東端にあった町で、平成17年4月に十日町市と東頸城郡松代町、中魚沼郡川西町、中里村と合併して新制十日町市となった。東頸城丘陵にあり、棚田を中心に稲作地帯である。松之山は平安時代ごろから越後国之図に地名が記されており、早い時期から開発された地域として知られている。しかしながら、過疎と高齢化でその担い手不足が早い時期から問題となり、松之山温泉をキーに農山村地域のグリーンツーリズムにより、活性化を図っている。(写真提供：(社) 地域環境資源センター)