

## 1 試験成績書等刊行物

資料番号等	表題名	発行年月	総頁数
プロジェクト推進室 プロ推 21 No.1 プロ推 22 No.1 プロ推 22 No.2	平成21年度プロジェクト推進室(特裁・有機)試験成績書 平成22年度水稲関係除草剤試験成績書(適2試験) 平成22年度プロジェクト推進室(特裁・有機)試験成績書	23.03 22.10 23.03	167 82 141
企画管理部 経営 22 No.1 経営 22 No.2 経営 22 No.3 経営 22 No.4 経営 22 No.5	先進的野菜経営体の経営実態と特徴 - 施設野菜経営、土地利用型野菜経営の事例調査から - 岩手県産小ぎくの競争ポジショニングと対応方向 平成22年度試験研究成績書 農業技術体系データ作成ブックVer2.0ユーザガイド2011年3月版 営農計画作成支援シートVer2.0ユーザガイド2011年3月版	22.05 23.02 23.02 23.03 23.03	67 92 224 30 21
技術部 園芸 21 No.1	平成21年度 試験成績書 技術部園芸研究室(果樹)	23.3	176
環境部 環境 22 No.1 環境 22 No.2 環境 22 No.3	平成20年度 試験研究成績書(生産環境研究室) 平成21年度 試験研究成績書(生産環境研究室) 平成22年度 試験研究成績書(病理昆虫研究室)	22.06 22.06 23.03	171 195 297
病害虫防除部 病害虫防除技術情報No.22-1 病害虫防除技術情報No.21-2	岩手県における防除組織の実態調査結果等(平成21年度調査) 平成22年度 植物防疫事業年報 岩手県におけるキンモンホソガの発生活長と羽化盛期予測 ピーマンにおける天敵製剤を利用したアザミウマ防除法の現地実証	22.05 23.03 23.01 23.01	44 169 2 2
畜産研究所 畜産 22 No.1	平成21年度試験成績書(畜産研究所)	23.3	90
県北農業研究所	なし		

## 2 研究レポート(平成22年度発行分)

No	タイトル	担当研究室
569	水稲乾田直播～麦・大豆感覚で始めてみませんか？～	プロジェクト推進室(水田農業)
570	小麦栽培でも小畦立て播種栽培ができる!!	プロジェクト推進室(水田農業)
571	作溝同時直播装置が粒状側条施肥付き直播機で使えます!	プロジェクト推進室(水田農業)
572	小さな種子でもOK! ナタネの畦立て同時播種機	プロジェクト推進室(水田農業)
573	大豆の狭畦密植栽培でも管理作業がスムーズにできる!	プロジェクト推進室(水田農業)
574	窒素濃度の高い有機質資材を利用したトマト無化学肥料栽培	プロジェクト推進室(特裁・有機)
575	トマトの害虫を物理的防除した時の病害虫の発生と注意点	プロジェクト推進室(特裁・有機)
576	生産工程管理支援のための農業経営研究室ナビ・帳票作成ツール	農業経営研究室
577	手軽に作れる! 農業技術体系データ作成ブックver2.0	農業経営研究室
578	簡単操作で経営試算! 営農計画作成支援シートver2.0	農業経営研究室
579	りんどう収穫調製作業に影響を与える要因	農業経営研究室
580	新しい岩手県リアルタイムメッシュ気象情報システムに対応した水稲主要品種の生育ステージ予測技術	作物研究室(技術部)
581	幼木～若木(7年生頃)におけるM7台木利用樹の低樹高仕立て法	園芸研究室(技術部)
582	りんご 11月上旬に成熟する大玉で果汁の多い赤色品種「岩手5号」	園芸研究室(技術部)
583	りんご「黄香」の裂果を軽減する摘果時期	園芸研究室(技術部)
584	カラムナータイプ「タスカン」のリンゴ授粉専用品種としての特性	園芸研究室(技術部)
585	スピードプレイヤー用ドリフト低減型ノズル及び立木用ドリフト低減型防除機の特徴	園芸研究室(技術部)
586	大玉で食味良好な西洋なし「バラード」の特性	園芸研究室(技術部)
587	若苗利用トマト抑制作用型における適品種と栽植様式および仕立て方等栽培管理方法	園芸研究室(技術部)
588	雨よけ無加温栽培におけるパブリカの栽植様式、かん水、着果管理等栽培管理方法	園芸研究室(技術部)
589	アスパラガス伏せ込み促成栽培における休眠打破の重要性	園芸研究室(技術部)
590	根のBrix糖度を上昇させるアスパラガス伏せ込み促成栽培の新たな茎葉黄化法の開発	園芸研究室(技術部)
591	9月下旬開花の切り花リンドウF1品種「いわてLB-2号」	園芸研究室(技術部)
592	リンドウ種子の発芽促進を目的としたジベレリン浸漬時間	園芸研究室(技術部)
593	四季成り性イチゴ主要3品種の春植え栽培における培養液濃度の適正範囲	南部園芸研究室
594	牛ふん堆肥と窒素肥料で「つぶゆたか」の稲ホールクロップサイレージを多収どり	生産環境研究室
595	コムギとダイズのカドミウム濃度をイムノクロマト法で簡易に測定	生産環境研究室
596	簡易土壌分析システムを使ったカンタン施肥設計!	生産環境研究室
597	りんどうの施肥は、新しい根の分布位置に行くと効果的	生産環境研究室
598	イブコナゾール・銅水和剤による水稲種子の大量消毒法	病理昆虫研究室
599	ダイズ害虫ウコンノメイガに対する薬剤防除効果	病理昆虫研究室
600	7～8月の高温がアカスジカスミカメの発生に及ぼす影響	病理昆虫研究室
601	PCR法による3種シンクイムシの種識別	病理昆虫研究室
602	モモシンクイガに対する新規殺虫剤の効果	病理昆虫研究室
603	キュウリ黒星病防除薬剤の評価	病理昆虫研究室
604	黒毛和種肥育前期にトウモロコシサイレージを多給する技術	家畜育種研究室
605	受胎率向上のためのホルスタイン未経産受胎牛の飼料給与プログラムと血液検査指標値	家畜育種研究室
606	交配計画作成プログラム「豚交配管理支援システム」	家畜育種研究室

No	タイトル	担当研究室
607	南部かしわのME・CP摂取量による発育モデル	家畜育種研究室
608	(欠番)	
609	飼料用トウモロコシ推奨品種「パイオニア95日(38H20)」	家畜飼養・飼料研究室
610	稲発酵粗飼料に調製した「つぶゆたか」の飼料特性と収穫適期	家畜飼養・飼料研究室
611	飼料用トウモロコシ不耕起栽培における二毛作前作ライ麦の再生残草の抑制法	家畜飼養・飼料研究室
612	飼料用トウモロコシ牽引式不耕起播種機の作業能率の改善	家畜飼養・飼料研究室
613	トラクタ搭載型GPSを活用した大規模圃地の肥料散布作業精度の向上と作業時間の短縮	外山畜産研究室
614	作溝式播種機を用いた春期牧草追播における入牧時草丈等が牧草定着に及ぼす影響	外山畜産研究室
615	黒毛和種県有種雄牛「純康大」、「秀福安」の作出	種山畜産研究室
616	発酵鶏ふんを利用した大豆栽培の連作による影響	作物研究室(東北農業研究所)
617	県北地域における業務用露地ほうれんそうの栽培法	園芸研究室(東北農業研究所)
618	県北地域における夏秋ギク系小ギクの長期継続出荷法	園芸研究室(東北農業研究所)
619	県北地域における小ギク7月咲品種の8月盆出荷向け栽培法	園芸研究室(東北農業研究所)
620	りんどうの選花作業労力を軽減させる選花作業台セットの開発	農業経営研究室

### 3 岩手県農業研究センター研究報告

発行なし

#### 4 学会等研究報告

##### (1) 学術論文(専門家の査読を受け、掲載された論文)

Applied Entomology and Zoology(日本応用動物昆虫学会報: 英文誌)

- Hiroshi Hada and Ken-Taro Sekine\*1 (2011).  
A Diagnostic Multiplex Polymerase Chain Reaction Method to Identify Japanese Internal Apple-feeding Lepidopteran Pests—*Grapholita molesta*, *Grapholita dimorpha* (Lepidoptera: Tortricidae), and *Carposina sasakii* (Lepidoptera: Carposinidae).  
Appl Entomol Zool. 46:in press.  
\*1 岩手生工研

##### Theoretical and Applied Genetics

- Kiyosumi Hori\*1,Kazuhiko Sugimoto\*1,Yasunori Nonoue\*2,Nozomi Ono\*2,Kazuki Matsubara\*1 ,Utako Yamanouchi\*1,Akira Abe,Yoshinobu Takeuchi\*3 and Masahiro Yano(2010)  
Detection of quantitative trait loci controlling pre-harvest sprouting resistance by using backcrossed populations of japonica rice cultivars.  
Theoretical and Applied Genetics 120:1547-1557.  
\*1 QTL Genomics Research Center,National Institute of Agrobiological Sciences \*2 Institute of the Society for Techno-innovation of Agriculture,Forestry and Fisheries

##### 北日本病害虫研究会

- 横田 啓・鈴木敏男・吉田樹史\*1(2010).  
岩手県のスイトコーン栽培におけるアワノメイガ防除適期およびBT水和剤の防除効果.  
北日本病害虫研究会報 61:129-132.
- 羽田 厚・佐藤 美和子\*1 (2010).  
岩手県におけるアシグロハモグリバエの殺虫剤感受性.  
北日本病害虫研究会報 61:168-169.  
\*1 岩手県病害虫防除所(現在:県中央農業改良普及センター地域普及グループ遠野普及サブセンター)
- 羽田 厚・佐藤 美和子\*1 (2010).  
岩手県におけるアシグロハモグリバエおよびトマトハモグリバエの発生状況.  
北日本病害虫研究会報 61:165-167.  
\*1 岩手県病害虫防除所(現在:県中央農業改良普及センター地域普及グループ遠野普及サブセンター)
- 高橋 直子\*1・富永 朋之・藤澤 由美子・岩館 康哉 (2010).  
岩手県におけるMBI-D耐性イネいもち病菌の発生拡大要因の解析  
北日本病害虫研究会報 61:9-13.  
\*1 現在:一関農業改良普及センター
- 斎藤真理子・大友 令史・藤澤 由美子(2010)  
斑点米発生量を軽減するための除草剤散布による畦畔イネ科雑草管理体制  
北日本病害虫研究会報 61:99-102
- 大友 令史・斎藤 真理子・岩館 康哉(2010)  
アカスジカスミカメによる斑点米被害発生要因の解析  
北日本病害虫研究会報 61:125-128.

##### 日本農業機械学会東北支部

- 伊藤勝浩・日影勝幸・及川一也\*1・鶴田正明\*2(2010).  
水稻湛水直播機のフロートに装着する作溝装置の開発(第2報)－装置の改良と現地適応性の検討－.  
日本農業機械学会東北支部報. 57: p37-40  
\*1 八幡平農業改良普及センター  
\*2 元岩手県農業研究センター

## (2) 学会発表(発表要旨)

### Plant and Animal Genome XIX Conference(2011.1.15~1.19 San Diego, California, USA)

- Akira Abe, Takahiro Fujibe\*1, Ryohei Terauchi\*2(2011)  
Mapping of quantitative trait loci for seedling shoot length in rice  
Plant and Animal Genome XIX Abstract:200  
\*1 Tokyo University \*2 Iwate Biotechnology Research Center

### 園芸学会(平成22年度秋季大会:2010.9.19~20開催・大分大学旦野原キャンパス 園芸学研究. 9(別2): 2010.9発行)

- 山口貴之・高橋拓也・漆原昌二(2010).  
低温及び茎葉部の黄化がアスパラガスの休眠性に及ぼす影響  
園芸学研究第9巻(別冊1): 173.
- 前田智雄\*1・小村晶紀\*1・本多和茂\*1・山口貴之(2010).  
アスパラガス伏せ込み促成栽培における若茎中のルチン含量に及ぼす補光処理の影響  
園芸学研究第9巻(別冊2): 463.  
\*1 弘前大農学生命科学部
- 阿部 弘・阿部 潤\*1(2010).  
北上市在来サトイモ'二子いも'の組織培養における培地組成簡易化の検討  
園芸学研究 9(別2): 440.  
\*1現岩手県立農業大学校

### 園芸学会(平成23年度春季大会:2011.3.20~21開催・宇都宮大学(3.11東日本大震災により中止。要旨集発刊をもって発表と認める) 園芸学研究. 10(別1):2011.3発行)

- 山口 貴之・元木悟\*1・浦上敦子\*2・松永邦則\*3・國久美由紀\*2・植野玲一郎\*4・山崎篤\*5・芳賀紀之\*6・常盤秀夫\*7・山田文典\*8・酒井浩晃\*1・瀧澤民雄\*9・池内隆夫\*10・渡辺慎一\*11・新里仁克\*12・遠山智之\*13・鈴木卓\*13・小泉文晴\*14・北澤裕明\*15(2010).  
アスパラガス1年養成株における根株重および貯蔵根Brix糖度の地域間差  
園芸学研究第10巻(別冊1):164  
\*1長野県野菜花き試、\*2農研機構野菜茶研、\*3パイオニア・エコサイエンス(株)、\*4北海道原環セ、\*5農研機構東北農研、\*6福島農総セ会津、\*7福島農総セ浜、\*8群馬農総セ中山間、\*9JAちくま、\*10香川農試三木、\*11農研機構九州沖縄農研、\*12沖縄農研セ、\*13北海道大院農、\*14群馬農総セ、\*15農研機構食総研
- 前田 智雄\*1・小村 晶紀\*1・小野 いずみ\*1・本多 和茂\*1・地子 立\*2・白井 正利\*3・橋本 寛隆\*3・山口 貴之 (2010)  
ホワイトアスパラガス若茎中のprotodioscin含量に及ぼす軟白方法およびストレス処理の影響  
園芸学研究第10巻(別冊1):165  
\*1弘前大農学生命科学部、\*2北海道大院環境科学院、\*3(株)ファームホロ
- 島山隆幸・森谷茂樹\*1・本多親子\*1・白井紀子\*2・奥平麻里子\*3 (2010).  
SSRマーカーによるリンゴ新品種'岩手7号'の交配親同定  
園芸学研究第10巻(別冊1):82  
\*1農研機構果樹研(盛岡)、\*2岩手生工研セ、\*3岩手県農林水産部
- 藤尾拓也・佐々木裕二・小田島 雅(2011).  
トマトの3段階心新栽培様式の標準温度変換日数法による栽培体系の最適化  
園芸学研究 10(別1):105
- 小田島 雅・佐々木裕二・藤尾拓也・高橋龍三\*1 (2011).  
杉樹皮培地における各種資材の施用がパンジー生育障害の軽減に及ぼす効果.  
園芸学研究 10(別1):442  
\*1 葛巻林業(株)
- 阿部 弘・塚越 芳樹\*1・甲斐憲郎\*2・鈴木良則・木嶋伸行\*3(2010).  
雨よけハウレンソウ仮想栽培ほ場における大腸菌群の分布傾向.  
園芸学研究 10(別1): 258.  
\*1 食総研 \*2 宮崎総農試 \*3 農研機構野菜茶研

岡田邦彦\*1・○田代勇樹(2011).  
ホウレンソウの花芽分化および抽苔に及ぼす夜温の影響  
園芸学研究 10(別1): (ポスター発表)  
\*1農研機構野菜茶研

園芸学会東北支部(平成22年度大会:2010.9.13~14 開催・山形市 園芸学会東北支部平成22年度研究発表要旨:2010)

○漆原 昌二・由比 進\*1・高橋 拓也(2010).  
長日要求性'つけな中間母本農2号'を利用したハクサイ晩抽性育種  
(第3報)寒冷地における新作型の検討  
園芸学会東北支部平成22年度研究発表要旨:33-34  
\*1農研機構東北農研

○山口 貴之・高橋 拓也(2010).  
長日条件が秋のアスパラガスの休眠性に与える影響  
園芸学会東北支部平成22年度研究発表要旨:41-42

北日本病害虫研究発表会(2011.2.9~10青森市. 北日本病害虫研究会報 62: 印刷中)

○細川 健・臼井 智彦・多田 勝郎(2011).  
トマト雨よけ普通栽培の主要害虫に紫外線除去フィルムと防虫網を組み合わせた物理的防除を実施した場合の病害虫の発生

○横田 啓・村上 太郎 (2011).  
7~8月の高温がアカスジカスミカメの発生に及ぼす影響.

○岩館 康哉 (2011).  
キュウリ黒星病防除薬剤の評価.

○洞口 博昭・武田 眞一\*1 (2011).  
オロサストロビン粒剤の箱施用を活用したイネ紋枯病のインターバル防除の可能性.  
\*1 JA全農いわて

○羽田 厚 (2011).  
岩手県内のりんご園地におけるハダニ類およびカブリダニ類の発生状況.

○加藤 清吾・吉田 雅紀・岩館 康哉 (2011).  
岩手県におけるホウレンソウ白斑病の発生.

○大友 令史・斎藤 真理子・岩館 康哉・村上 太郎・藤澤 由美子(2011)  
アカスジカスミカメの在圃時期別の斑点米被害発生リスク

○村上 太郎・斎藤 真理子・大友 令史・藤澤 由美子(2011)  
畦畔管理による斑点米カメムシ類の総合防除の実証

○阿部 亜希子・鈴木 敏男・吉田 樹史\*1(2010).  
アワ初期害虫に対する防虫網等資材による被害低減効果はない.  
\*1 仙台市経済局農林部

○阿部 亜希子・鈴木 敏男(2011).  
岩手県における雑穀主要病害虫の被害実態.

北陸病害虫研究会(2011.2.28~3.1開催・越後湯沢市 北陸病害虫研究会報. 60:印刷中)

○横田 啓 (2011).  
岩手県におけるウコンノメイガの発生消長.

日本育種学会(第117回講演会-2010春季:2010.3.26~27 開催・京都大学 育種学研究. 12(別1):2010.3発行)

○小原 実広\*1・阿部 陽・寺内 良平\*1・武田 匠\*1(2010)  
複数のマッピング集団を用いた、水耕法で栽培された根の長さに関するQTLのマッピング  
育種学研究.12(別1):292  
\*1 (財)岩手生物工学研究センター

日本育種学会(第118回講演会－2010秋季:2010.9.24～25 開催・秋田県立大学 育種学研究. 12(別2):2010.9発行)

○阿部 陽・藤部 貴宏\*1・寺内 良平\*2(2010)  
イネの初期伸長性に関するQTLのファインマッピング  
育種学研究.12(別2):43  
\*1 東京大学 \*2 (財)岩手生物工学研究センター

日本育種学会(第119回講演会－2011春季:2011.3.29～30 開催・横浜市立大学 育種学研究. 13 (別1):2011.3発行)

講演会は東日本大震災の影響で開催中止

○阿部 陽・吉田 健太郎\*1・小杉 俊一\*1・夏目 聡\*1・Tamiru Muluneh\*1・高木 宏樹\*1・落合 祐介\*1・菅原 浩視・佐々木 力・寺内 良平\*1(2011)

QTLseq:BC1F2バルクシーケンスによる迅速なQTL単離

育種学研究.13(別1):26

\*1 (財)岩手生物工学研究センター

○夏目 聡\*1・吉田 健太郎\*1・小杉 俊一\*1・三岡 周子\*1・植村 亜衣子\*1・阿部 陽・中出 啓子\*1・坂本 裕一\*1・中島 将博\*1・武田 匠\*1・寺内 良平\*1(2011)

次世代シーケンサーを用いた北東北農林生産物のゲノム解析

育種学研究.13(別1):24

\*1 (財)岩手生物工学研究センター

○小杉 俊一\*1・Tamiru Muluneh\*1・吉田 健太郎\*1・夏目 聡\*1・阿部 陽・三岡 周子\*1・植村 亜衣子\*1・寺内 良平\*1(2011)

次世代シーケンサーを用いたイネ全ゲノム変異解析

育種学研究.13(別1):25

\*1 (財)岩手生物工学研究センター

○吉田 健太郎\*1・小杉 俊一\*1・夏目 聡\*1・阿部 陽・三岡 周子\*1・植村 亜衣子\*1・宇津志 博恵\*1・寺内 良平\*1(2011)

栽培イネ*Oryza sativa* と野生イネ*Oryza meridionalis* 間のゲノム網羅的DNA変異解析

育種学研究.13(別1):27

\*1 (財)岩手生物工学研究センター

○神崎 洋之\*1・奥山 雄大\*2・阿部 陽・吉田 健太郎\*1・松村 英生\*3・斉藤 宏昌\*1・伊藤 明子\*1・曾根 輝雄\*4・寺内 良平\*1(2011)

イネいもち病抵抗性遺伝子*Pia*の単離・同定

育種学研究.13(別1):233

\*1 (財)岩手生物工学研究センター \*2 国立科学博物館・植物 \*3 信州大学 \*4 北海道大学大学院

○松村 英生\*1・阿部 陽・浦崎 直也\*2・宮城 徳道\*2・安藤 裕教\*1・寺内 良平\*3(2011)

タグ配列による網羅的なゲノム多型の解析

育種学研究.13(別1):303

\*1 信州大学 \*2 沖縄県農業研究センター \*3 (財)岩手生物工学研究センター

○中塚貴司\*1・齋藤美沙\*1・牛久由夏\*1・山田恵理\*1・星 伸枝・中里 崇・藤原一道・日影孝志\*2・西原昌宏\*1

白花リンドウの変異原因遺伝子の同定とDNAマーカーの開発

育種学研究 第13巻(別冊1号)301:2011. 4発行

\*1岩手生工研セ、\*2八幡平市花き研セ

○齋藤美沙\*1・中塚貴司\*1・牛久由夏\*1・山田恵理\*1・星 伸枝・中里 崇・藤原一道・日影孝志\*2・西原昌宏\*1

DNAマーカー選抜による効率的なピンク花リンドウ集団の育成

育種学研究 第13巻(別冊1号)302:2011. 4発行

\*1岩手生工研セ、\*2八幡平市花き研セ

日本応用動物昆虫学会(2011.3.27~29開催・九州大学 講演要旨)

○羽田 厚・多田典穂・鈴木敏男(2011).

寒冷地のキャベツ圃場におけるオオアトボシアオゴミムシ及びキンナガゴミムシの動態について.  
第55回日本応用動物昆虫学会大会 平成23年度日本農学会大会分会講演要旨集.

○横田 啓(2011).

アカスジカスミカメによる斑点米形成時期-岩手県内の主要品種を用いた圃場での放飼試験-.  
第55回日本応用動物昆虫学会大会 平成23年度日本農学会大会分会講演要旨集.

日本気象学会(2011年秋季大会:2010.10.29~30開催・京都府民総合交流プラザ)

○日影勝幸・伊藤勝浩

水稲湛水直播栽培導入リスク評価への暖候期予報活用の試み

日本作物学会(第231回講演会-2011春季:2011.3.30~31開催・厚木市 日本作物学会紀事. 81)

○荻内 謙吾.

雑穀の畑移植栽培における栽植密度が移植後生育と収量に及ぼす影響.

日本作物学会記事. 81(別1):印刷中

○仲條 真介・阿部亜希子・岩館 康哉(2010).

温湯浸漬がヒエ黒穂病の孢子発芽と種子発芽に与える影響

日本作物学会東北支部報. 53:37-38.

日本作物学会東北支部(第53回講演会:2010.8.20~21開催・仙台市 日本作物学会東北支部報.53)

○荻内 謙吾(2010).

雑穀の移植栽培における育苗培土が移植苗の素質と移植後生育に及ぼす影響.

日本作物学会東北支部報. 53:33-34.

○仲條 真介(2010).

育苗培土の違いがヒエ2品種の発根に与える影響について

日本作物学会東北支部報. 53:37-38.

日本植物病理学会大会(2010.4.18~20開催・国立京都国際会館)

○岩館 康哉・猫塚 修一\*1(2010).

転炉スラグ資材施用によるキュウリホモプシス根腐病の発病抑制効果.

平成22年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集. 55.

\*1 現在:県農林水産部農業普及技術課

○小林 括平\*1・岩館 康哉・関根 健太郎\*2・赤坂 志保・千葉 賢一\*3・富田 麗子\*2・猫塚 修一\*4(2010).

リンドウこぶ症発症株から高頻度で検出されるウイルス様dsRNA.

平成22年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集. 111.

\*1 岩手生工研(現在:愛媛大学)、\*2 岩手生工研、\*3 県大船渡農業改良普及センター

\*4 現在:県農林水産部農業普及技術課

日本植物病理学会大会(2011.3.26~29開催・東京農工大学)

○岩館 康哉(2011).

キュウリホモプシス根腐病に対するクロルピクリンくん蒸剤のマルチ畦内処理と抵抗性台木の併用による防除効果.

平成23年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集. 63.

○永坂 厚\*1・岩館 康哉(2011).

転炉スラグ資材がホモプシス根腐病菌の感染によるカボチャ台キュウリ苗の水分移動低下に及ぼす影響.

平成23年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集. 130.

\*1(独)東北農業研究センター



日本土壌肥料学会 (2010年北海道大会 2010.9.7～9開催・札幌市 講演要旨2010.9発行)

- 鈴木良則\*1・槻館 満\*2・小菅裕明\*1・高橋好範\*3・加藤直人\*4(2010).  
肥料価値の高い豚ふん堆肥・鶏ふん堆肥の製造と利用  
日本土壌肥料学会講演要旨集第56集:134  
\*1 岩手農研セ \*2 プライフーズ \*3 久慈農改セ \*4 中央農研

日本土壌肥料学会東北支部会 (2010年山形大会 2010.7.28～29開催)

- 大友英嗣・日影勝幸(2010).  
湛水直播栽培の土壌中窒素動態及び、水稻湛水直播栽培に適した肥効調節型肥料の検討

日本農業情報学会 (2010年度年次大会:2010.5.21開催・東京大学弥生講堂

農業情報学会2010年度年次大会講演要旨集:2010.5発行)

(オーガナイズドセッション講演:セッションA「ICTによるGAP支援」)

- 前山 薫・南石 晃明\*1・松浦貞彦.  
GAP導入促進のための農業ナビ・帳票作成ツールの試作および評価  
農業情報学会2010年度年次大会講演要旨集:3-4.  
\*1 九州大院農

東北畜産学会 (第60回大会:2010.8.29～30開催 講演要旨:2010.8発行)

- 藤村 和哉(2010).  
岩手県の黒毛和種妊娠期間の現状と育種価  
第60回東北畜産学会大会講演要旨  
○佐藤 洋一(2010)  
岩手県産黒毛和種における脂肪酸組成に影響を与える遺伝子型の効果の検討  
第60回東北畜産学会大会講演要旨

日本動物遺伝育種学会 (第11回年次大会:2010.10.6～7開催 講演要旨:2010.10発行)

- 佐藤 洋一(2010)  
日本短角種における枝肉形質QTLのマッピング  
日本動物遺伝育種学会第11年次大会講演要旨

日本草地学会 (2011年宇都宮大会2011.3.26～27開催・宇都宮市 講演要旨2011.3発行)

- 河本 英憲\*1・増田 隆晴(2011)  
くず大豆のサイレージ発酵品質と発酵に伴うタンパク画分の変化  
日本草地学会誌第57巻別号:177  
\*1 農研機構東北農研  
○樽見恵梨奈\*1・築城 幹典\*1・増田 隆晴・菊池 恭則・石橋菜奈子1\*・前田 武己\*1(2011)  
ALOS AVNIR-2データを用いた草地現存量の推定  
日本草地学会誌第57巻別号:140  
\*1 岩手大学農学部  
○尾張 利行・多田 和幸・福士 恵子・高橋ミヨス・山口はる美・福田 淳子・渡辺麻由子・高橋 彩子(2011)  
稲発酵粗飼料に調製した岩手県育成非主食用水稻品種「つぶゆたか」の飼料特性と収穫適期

東北農業試験研究発表会(第53回 2010.8.11開催・青森市)・東北農業研究(第63号.印刷中)

- 臼井 智彦・多田 勝郎(2010).  
水稲特別栽培専用肥料の効果的な施用方法
- 高橋 司・大野 浩・田村 博明\*1  
幼木期におけるJM7台木利用樹の低樹高仕立て法  
\*1 中央農改善セ
- 大野 浩(2010)  
発芽～開花期の低温によるリンゴ花芽の耐凍性の向上.
- 中里 崇(2010)  
栄養繁殖性鉢物用リンドウ品種「ももずきんちゃん」の育成
- 藤尾拓也・佐々木裕二・佐藤 弘\*1(2010).  
根域冷却による高糖度トマト生産に適する品種  
\*1 岩手県立農業大学校
- 鈴木 良則・多田 勝郎・小菅 裕明(2010).  
岩手県における育苗箱全量施肥専用肥料の溶出と水稲の生育.
- 鈴木良則・小菅裕明・高碓敏晴\*1(2010).  
シグモイド型被覆肥料を用いた水稲の全量基肥用肥料の改良  
\*1 ジェイカムアグリ㈱
- 高橋 彩子・葉上 恒寿\*1・尾張 利之・小菅 裕明(2010).  
シグモイド型被覆肥料を用いた水稲の全量基肥用肥料の改良  
\*1 宮古普及セ岩泉
- 佐藤 直人・菊池 雄・伊藤 修(2010).  
異なる品種間の鶏肉における遊離アミノ酸、ジペプチド、イノシン酸量.
- 清水 恒\*1・仲條 真介(2010).  
平成20、21年産の低アミロース短稈新品種ヒエの水溶性画分の抗酸化性  
\*1 東北農研

中国四国地域マッチングフォーラム . P1-5 (2010.11)

- 漆原 昌二(2010)  
土壌蓄積リン酸利用による減化学肥料栽培ーリン酸減肥,10%増収を実現ー

## 5 雑誌等掲載

### (1) 専門雑誌等

#### 日本植物調節剤研究協会東北支部会報

日影 勝幸(2011).  
岩手県におけるSU抵抗性雑草発生実態と対応策  
日本植物調節剤研究協会東北支部会報第46号(2011年3月 印刷中)

#### 果実日本

高橋 司(2010).  
果樹園管理のポイント リンゴ (連載)  
果実日本2010Vol.65(4):112-114  
果実日本2010Vol.65(5):107-108  
果実日本2010Vol.65(6):106-107  
果実日本2010Vol.65(7):133-135  
果実日本2010Vol.65(8):107-109  
果実日本2010Vol.65(9):116-117  
果実日本2010Vol.65(10):126-127  
果実日本2010Vol.65(11):116-117  
果実日本2010Vol.65(12):103-105

及川 耳呂  
リンゴわい性台樹における薬液到達性の高い樹体構成  
果実日本2011Vol.66(1):82-87

#### 植物防疫

岩館 康哉・山口 貴之・藤沢哲哉\*1(2010).  
キュウリホモプシス根腐病抵抗性台木の検索と台木適性  
植物防疫(2010) Vol.64(7):50-55  
\*1 中央農業改良普及センター

田代勇樹(2010).  
レタス腐敗性病害の耕種的防除法  
植物防疫(2010) Vol.64(9):589-593

目時梨佳(2010).  
カラシナすき込みによるハウレンソウ萎凋病の発病抑制効果  
植物防疫(2010) Vol.64(9):575-579

#### 植調

渡邊麻由子(2010)  
飼料用稲(WCS)栽培における効率的な雑草防除  
植調(2010) 第44巻第5号:29-34

#### 農業と科学

藤尾 拓也(2010).  
肥効調節型肥料とハンモック式栽培槽を組み合わせたイチゴ低温カット栽培  
農業と科学(2010.10:5-8)  
鈴木良則(2011)  
岩手県における育苗箱全量施肥法の普及に向けた試験研究.  
農業と科学 2011. 1

## 農業技術

仲條眞介(2010)

岩手県における雑穀栽培・研究のあゆみと近年の主要研究成果

農業技術(2010) 8月号: 277-293

## 畜産技術

細川 泰子(2010).

1 受胎率向上のための黒毛和種受胎牛の飼料給与プログラムと血液検査指標値

畜産技術(2010) Vol.665(10):25-28

## (2) 月刊農業普及(平成22年4月号～平成23年3月号)

4月号	岩館 康哉.	話題の病害虫講座「キュウリホモプシス根腐病(続き)」
5月号	日影 勝幸	農業研究センター試験研究レポート「水稻乾田直播の良好な出芽と収量向上のためには？」
5月号	加藤 清吾	シリーズ「話題の病害虫講座」 ネギ小菌核病
6月号	阿部 弘	遠距離輸送に対応したりんどうの鮮度保持技術
	羽田 厚.	病害虫防除特集～薬剤抵抗性の実態と対策～「岩手県のリンゴ園地における薬剤抵抗性ナミハダニの発生実態」
	吉田 雅紀	シリーズ「話題の病害虫講座」 ハモグリバエ類
	大友 令史	病害虫防除特集～薬剤抵抗性病害虫の発生動向、防除の課題と対策～
7月号	横田 啓.	話題の病害虫講座「アワノメイガ」
	大野 浩.	試験研究レポート りんご「ふじ」わい性台木利用樹の簡便な樹相診断手法
8月号	横田 啓.	話題の病害虫講座「ウコンノメイガ」
	富永 朋之.	農業研究センター試験研究レポート「リンゴすす斑病に効果の高い防除対策」
9月号	藤尾拓也.	試験研究レポート「四季成り性イチゴ「なつあかり」の定植時期の前進化と増収効果」
	大友 令史	シリーズ「話題の病害虫講座」 ハダニ類
10月号	阿部 信治	シリーズ「話題の病害虫講座」 赤かび病
10月号	齋藤 浩和.	らぼれたあ「自給タンパク質飼料を利用した発酵TMRの調製を開始」
	菊池 恭則.	農業研究センター試験研究レポート「粗砕カキ殻施用草地における土壌改良効果の持続性(利用5年目)」
11月号	大野 浩.	試験研究レポート 品種ぶどう 耐寒性が強く食味良好な赤色品種「岩手3号」
	洞口 博昭.	話題の病害虫講座「いもち病」
	藤澤 牧人.	らぼれたあ「新たな日本短角種生産方式を探る」
12月号	洞口 博昭.	話題の病害虫講座「リンドウえそ斑紋病(INSV)」
	今野 一之.	らぼれたあ「受精卵移植を活用した種雄牛造成」
	細川 泰子.	農業研究センター試験研究レポート「受胎率向上のための黒毛和種受胎牛の飼料給与プログラムと血液検査指標値」
1月号	高橋彩子	よく分かる土づくり「県内耕地土壌の実態」
	荻内 謙吾	農業研究センター試験研究レポート「キビ、アワの機械化栽培マニュアルの策定」
2月号	齋藤 真理子.	シリーズ「話題の病害虫講座」 アカスジカスミカメ2
2月号	村上 太郎	シリーズ「話題の病害虫講座」 イネドロオイムシ
	齋藤 浩和.	農業研究センター試験研究レポート「初妊牛における分娩直後の環境性乳房炎予防技術」
3月号	高橋彩子	よく分かる土づくり「新たな土壌診断手法」
	加藤 清吾	シリーズ「話題の病害虫講座」 リンドウ炭そ病

(3) 岩手の畜産(平成22年5月号～平成23年3月号)

5月号	尾張 利行.	乾物収量性に優れた飼料用トウモロコシ極早生品種「ニューデント95日(DKC34-20)」
7月号	細川 泰子.	黒毛和種受胎牛における受胎率向上のための飼料給与プログラムと血液検査指標値
9月号	藤澤 牧人.	黒毛和種における自然哺乳回数制限が母牛の繁殖機能回復に及ぼす影響
11月号	藤村 和哉. 堀間 久己.	今こそ肉用牛の増頭を 一次世代を担う、期待の新星！！— 飼料用トウモロコシ栽培における一次発酵オガクズ鶏ふん堆肥の窒素の肥効性
1月号	佐藤 直人.	盛岡冷めん+さな粉は南部かしわの肥育飼料として活用できる
3月号	藤村 和哉.	黒毛和種種雄牛娘牛の繁殖成績および外貌

(4) 岩手りんごタイムス(平成21年4月号～平成22年3月号)

4月号	大野 浩 畠山 隆幸 畠山 隆幸	凍霜害対策について 岩手4号、5号について マメコバチの利用方法
5月号	羽田 厚. 富永 朋之. 大友 令史 藤田 章宏	交信攪乱剤使用の留意点 斑点落葉病と褐斑病の防除について ダニ剤の使用について 幼果期の防除について
6月号	大野 浩 富永 朋之. 大友 令史	樹相診断について 輪紋病と炭そ病の発生生態と防除について 農薬の適正使用について
7月号	及川 耳呂 羽田 厚. 富永 朋之. 藤田 章宏	夏期管理について 枝幹害虫の防除について 効率的なすす病対策について 盛夏期の防除について
8月号	及川 耳呂 大友 令史	早生品種の管理について 収穫期前の防除について(早生種)
9月号	畠山 隆幸	黄香の収穫期の予測と収穫前管理について
10月号	畠山 隆幸	岩手系統について(岩手7号)
11月号	及川 耳呂 藤田 章宏	湿害対策について(暗きょ排水などの設置) 野そ対策
12月号	畠山 隆幸 高橋 司 大友 令史	岩手5号について 改植の進め方について 今年の防除の反省
1月号	畠山 均 高橋 司 羽田 厚.	年頭に当たり せん定について 平成23年りんご病虫害防除指針の主な改正点
3月号	藤田 章宏	今年の防除に向けて

(5) その他の雑誌等

農耕と園芸

山口 貴之・山田 修*1 年内どりを目指すアスパラガス伏せ込み促成栽培の最適な根株掘取り時期 農耕と園芸65(10). 2010.10月. P116-119 *1現岩手県農林水産部農産園芸課
--

## 施設と園芸

藤原 一道.  
ミニ情報 7月上旬から出荷できるリンドウ「いわてVBE6号」の育成  
施設と園芸150(2010夏). 2010.7月. P34

## 現代農業

富永 朋之.  
リンゴすす斑病半減の新防除体系.  
9月号

## グリーンレポート

岩館 康哉(2010).  
ダイズ紫斑病の効率的な防除.  
グリーンレポート第490号(平成22年4月)

山口 貴之.  
トウガンを利用してキュウリホモブシス根腐病の被害を回避  
グリーンレポート第498号(平成22年12月)

## 養豚の友

佐々木 直  
肥育豚における玄米混合給与が発育と肉質に及ぼす影響  
養豚の友 9月号

## 技術と普及 (平成22年4月号～平成23年3月号)

羽田 厚.  
岩手県のリンゴ園値における殺ダニ剤の使用状況と薬剤抵抗性ナミハダニの発生実態.  
8月号

## 温暖化ネット(全国農業改良普及支援協会によるWEB情報)

藤尾拓也.  
根域冷却処理と培養液の高濃度管理による夏秋トマトの糖度向上技術  
温暖化ネットHP. 平成22年12月より公開

6 新聞等掲載

部所名	記事見出し(内容)	掲載紙名	掲載年月日
<b>プロジェクト推進室</b>			
<b>水田農業</b>			
	水稲直播向きの地域や品種 気象情報から算出	日本農業新聞	H22.4.15
	水田乾田直播 均平作業、鎮圧が鍵 岩手県農研センター 密植で収量確保	日本農業新聞	H22.4.22
	水稲乾田直播栽培 鎮圧で発芽良好 種まき前後土壌内の安定実証	岩手日日	H22.4.22
	直播と移植”交代制” 初期に深水管理 栽植密度高める WCS用稲雑草抑制 簡易技術で新体系	日本農業新聞	H22.5.27
	全国大豆現地フォーラム 播種技術を共有 本県オリジナルなど実演・北上 安定生産へ関心高く	岩手日日	H22.6.3
	大豆生産向上策探る 北上で全国フォーラム 最先端農機を実演	岩手日報	H22.6.3
	岩手で全国大豆現地フォーラム 最新の除草機実演 ハイブリッド型に注目	日本農業新聞	H22.6.3
	大豆播種4通り試験	日本農業新聞	H22.6.12
	転作大豆の栽培技術向上 及川さん(八幡平農改センター)全国表彰	岩手日報	H22.6.16
	めざせ大豆300A 下 小畦立て播種栽培 投資少なく作業早い	日本農業新聞	H22.10.1
	低コスト栽培拡大へ 北上で戦略検討会 水稲直播技術学ぶ	岩手日日	H23.2.4
<b>特裁・有機</b>			
	有機稲作移植、機械除草 25日から実演会 一関・大東	岩手日日	H22.5.14
	有機稲作普及へ 発芽雑草埋込同時移植 田植えを实践 一関地方推進協など	岩手日日	H22.5.29
	有機稲作栽培技術学ぶ 一関 試験研究の成果発表	岩手日日	H23.2.5
<b>企画管理部</b>			
<b>農業経営研究室</b>			
	草刈り負担を軽減 畦畔のり面に作業道	日本農業新聞	H22.4.11
	水田のり面草刈り足場の小段 作業機で造成を 北上・県農業研究センター 費用などを示す	岩手日日	H22.4.21
	イブキジャコウソウ直栽 花巻市湯本	岩手日日	H22.7.5
<b>研究企画室</b>			
	転作大豆の栽培技術向上 及川さん(八幡平農改センター)全国表彰	岩手日報	H22.6.16
	目輝かせ蚕観察 北上・県農研センター 子供たち白衣姿で飼育体験	岩手日日	H22.8.4
	蚕の一生なるほど 北上・県農業研究センター 児童が体験学習	岩手日報	H22.8.4
	来月3日から参観デー 北上・県農研センター 施設公開や収穫体験	岩手日日	H22.8.22
	「一日子供研究員～夏休み蚕の飼育体験～」の開催	NOSAI岩手中部 ふれあい通信8 no118	H22.8.27
	県農業研究センター参観デー	朝日新聞	H22.9.3
	参観デー開幕 試験成果を展示、解説 北上・県農研センター 郷土食の実演も	岩手日日	H22.9.4
	郷土食の提供に人気 北上・県農業研究センター 参観デー多彩に	岩手日報	H22.9.4
	農の生け花 楽しんで 農業科学博物館で展示	日本農業新聞	H22.9.5
	トウモロコシ、エダママも 収穫体験に笑顔	岩手日日	H22.9.5
	黒竜江省の農業紹介 中国研修団 試験圃場見学も 北上・県農研センター	岩手日日	H22.9.15
<b>総務課</b>			
	県農業研究センターが北上署に交通安全誓約書	岩手日報	H22.8.20
	北上署に交通安全誓約書提出 農研センター	岩手日日	H22.8.21
	26日冬休み子供体験学習 北上・農業科学博物館	岩手日日	H22.12.16
	26日、親子で松飾り作り 北上・農業科学博物館	岩手日日	H22.12.20
	松飾り 上手にできた 親子9組体験学習 北上	岩手日報	H22.12.27
	新年の松飾り制作 農業科学博物館・北上 親子ら伝統行事体験	岩手日日	H22.12.27
	大豆の栽培方法紹介 北上・農業科学博物館で企画展 江戸と現代比較も	岩手日日	H23.1.22
	「岩手のサイズ」知る 北上・農業博物館展	岩手日報	H23.1.24
<b>○農業科学博物館</b>			
	害虫防除 絵巻物で 北上・農業科学博物館 半世紀前の指導法紹介	岩手日日	H22.4.16
	南部升、まゆます、豚籠…農業博物館「度量衡と交易」展 用途 何でしょう?	岩手日日	H22.5.8
	食を支えた木の実 農業科学博物館企画展・北上 加工技術や道具紹介	岩手日日	H22.8.29
<b>技術部</b>			
<b>作物研究室</b>			
	WCS用稲 雑草抑制 ～簡易技術で新体系～	日本農業新聞	H22.5.27
	コメショック 第4部新たなコメづくり 5 温暖化への対応 新品種と技術戦略を	岩手日報	H23.2.2
<b>園芸研究室</b>			
	リンゴわい化栽培 モデル樹形公表	日本農業新聞	H22.4.16
	リンゴわい化樹 作業省力化へ	岩手日日	H22.4.18
	抑制トマトに徒長防ぐ かん水は子葉で判断、品薄期に収量安定	日本農業新聞	H22.6.19

部所名	記事見出し(内容)	掲載紙名	掲載年月日
(技術部)(園芸研)	りんご「ふじ」のわい化栽培 樹勢ひと目で診断 葉の枚数と長さで	日本農業新聞	H22.6.30
	生育状態把握、簡単にリンゴ「ふじ」樹相診断法を確立 北上・県農研センター	岩手日日	H22.7.2
	新品種リンドウ 岩手県が育成 愛称「いわて夢あおい」	日本農業新聞	H22.7.2
	リンゴ「ふじ」わい化樹を簡便に樹相診断	農業共済新聞	H22.8.25
	パプリカ6品種選定 岩手県農研センター	日本農業新聞	H22.8.26
	パプリカ6品種有望	日本農業新聞	H22.8.30
	パプリカで有望品種 北上・県農業研究センター 赤・黄色の各3品種 無加温栽培 安定生産に見込み	岩手日日	H22.8.30
	鉢物用リンドウ新品種「ももずきんちゃん」春先の加温不要で8月下旬に出荷 県農業研究センター 技術部 園芸研究室が育成	農業共済	H22.9.8
	側枝2〜4本最適 矮化リンゴの樹形改善 内部に薬剤到達	日本農業新聞	H22.9.10
	北上・県農研センター 糖度高く栽培容易 「岩手3号」大粒品種を開発	岩手日日	H22.9.12
	フラワーコン作品一般公開 岩手県農研センターで	日本農業新聞	H22.9.14
	大粒ブドウ「岩手3号」 糖度高く脱粒少ない	日本農業新聞	H22.9.15
	甘さ抜群 耐寒大粒ブドウ 県農研が新品種 苗木来春販売へ	読売新聞	H22.9.19
	南方系果樹の生産探る 北上・県農業研究センター モモ、ユズを試験栽培 温暖化で生育可能性	岩手日報	H22.9.27
	今が食べごろ！岩手生まれのりんご『黄香』	岩手日報 週刊岩手TVガイド	H22.10.8
	新種リンゴ うまさ好評 酸味と甘さが調和 来年発売 特産化に期待「岩手7号」二戸市で試食会	岩手日報	H22.10.11
	色鮮やか、粒ぞろいですが… 猛暑で出品大幅減 北上で県産のリンゴの品評会	朝日新聞	H22.10.22
	糖度高く味に自信 いわて純情りんごコン 猛暑乗り越え食感上場 北上・農研センター	岩手日日	H22.10.22
	いわて純情りんごコンテスト レベルの高さ評価 北上	岩手日日	H22.11.27
	<b>南部園芸研究室</b>		
	冷涼な気候を生かした夏秋どりイチゴ栽培	農業共済新聞	H22.8.1
	秋夏イチゴ定植前進し収穫増 出荷期延び、販売額も	日本農業新聞	H22.8.3
<b>環境部</b>			
<b>生産環境研究室</b>			
	簡易装置使いこなそう 研修会で操作習得	日本農業新聞	H22.9.8
	土壌分析機を安く手軽に 田畑に必要な肥料量測定 岩手県と3社開発 販売好調、全国PRへ	河北新報	H22.10.30
<b>病理昆虫研究室</b>			
	澱粉でハダニ除去 県農業研究センター開発	毎日新聞	H22.5.27
	リンゴハダニに新対策 でんぶん水和剤散布 希釈し落花期に2回	日本農業新聞	H22.6.9
	スイートコーンの害虫防除 生物農薬使用適 来月初めまで 県農研センター散布呼び掛け	岩手日日	H22.6.21
	生物農薬が効果 コーン食害のアワノメイガ防除 第一世代ふ化ピークに散布	日本農業新聞	H22.6.23
	りんごすす斑病半減 新防除体系を考案	日本農業新聞	H22.6.29
<b>病害虫防除部</b>			
<b>病害虫防除課</b>			
	病害虫図鑑コーナー「ネギコガ」	日本農業新聞	H22.10.13
<b>畜産研究所</b>			
<b>種山・外山畜産研究室</b>			
	口蹄疫 種牛、冷凍精液の分散検討 消石灰無料配布が拡大	読売新聞	H22.5.25
	種牛の分散検討 県、口蹄疫問題で	朝日新聞	H22.5.26
	種牛の分散管理視野 口蹄疫で本県 現在は住田の施設集中 リスク軽減必要に	岩手日報	H22.6.8
	口蹄疫 種牛の分散管理も 県が被害対策で方針	岩手日報	H22.6.10
	種牛と精液分散 口蹄疫で岩手県	河北新報	H22.6.10
	種雄牛、三つに区分 口蹄疫 県が管理対応方針	岩手日日	H22.6.10
	優秀種雄牛 DNAで選定	岩手日日	H23.1.22
	精度高まる種雄牛選定 子牛をDNA検査	盛岡タイムス	H23.1.24
	種雄牛 遺伝子データ重視	日本農業新聞	H23.3.8
<b>家畜育種研究室</b>			
	優秀種雄牛 DNAで選定 県農研センター 従来法と合わせ調査 県産牛の質向上に期待	岩手日日	H23.1.22
	精度高まる種雄牛選定 県農業研究センターが新手法 子牛をDNA検査	盛岡タイムス	H23.1.24
<b>県北農業研究所</b>			
<b>総務課</b>			
	交通ルール順守します 軽米の県北農業研究所など3機関 二戸署に誓約書提出	デーリー東北	H22.9.28
<b>園芸研究室</b>			
	ほうれんそう業務用品種を選定 品薄の初夏、秋狙う 作業効率高く低コスト	日本農業新聞	H22.7.24



部所名	記事見出し(内容)	掲載紙名	掲載年月日
<b>作物研究室</b>			
	雑穀・古代米・玄米商品特集 「もちヒエ配合十二穀 岩手産100%でラインアップ」	商系アドバイス	H22.4.12
	「ねばりっこ」に決定 ヒエの県オリジナル品種 軽米小6年仲條さん命名 粘りあり、味落ちにくい	岩手日報	H22.5.8
	ヒエ新品種 「ねばりっこ」と命名 岩手県試食会で高評価	日本農業新聞	H22.5.8
	県オリジナルヒエ品種 名称は「ねばりっこ」 雑穀ブランド推進へ 花巻中心に本格栽培	岩手日日	H22.5.8
	県がヒエの新品種「ねばりっこ」 食感残し収穫も容易	盛岡タイムス	H22.5.8
	岩手県開発のヒエは「ねばりっこ」に決定	デーリー東北	H22.5.8
	キビ・アワ栽培CD 県農業研究センターが作成・配布 機械化の工夫を紹介	毎日新聞	H22.5.14
	アワ・キビ機械化へ 岩手県農業研究センター県北農業研究所 動画で栽培手引き	日本農業新聞	H22.5.19
	新食感ヒエ「ねばりっこ」開発、菓子に加工も	読売新聞	H22.5.20
	収量確保へ本格栽培 田植え機使い苗移植 ヒエ新品種のねばりっこ2号 優れた加工特性に期待	岩手日日	H22.6.20
	県産雑穀を全国に 県などがセミナー	日本農業新聞	H22.9.15

## 7 テレビ・ラジオ放送

### (1) テレビ

部所名	出演者氏名	内 容	放送局名	放送年月日
県北農業研究所		IBCニュースエコー ヒエの新品種「ねばりっこ」試食会	岩手放送	H22.5.7
県北農業研究所		めんこいニュース 県オリジナルのヒエがお披露目	岩手めんこいテレビ	H22.5.7
畜産研究所		食材図鑑(南部かしわのルーツである岩手地鶏紹介)	NHK仙台放送局	H22.6.16
企画管理部		「一日子供研究員～夏休み蚕の飼育体験～」の開催	岩手朝日テレビ	H22.8.3
県北農業研究所	仲條真介	カラダのキモチ キビしい夏でもアワてずチョイス！ヒエッと驚く雑穀パワー	TBS	H23.8.8
県北農業研究所	仲條真介	週刊！健康カレンダーカラダのキモチ(雑穀を紹介)	岩手放送	H22.8.8
技術部	大野 浩	品種 ぶどう 耐寒性が強く食味良好な赤色品種「岩手3号」	岩手朝日テレビ	H22.9.6
企画管理部		おはよう日本・ウイークエンド東北 農業科学博物館企画展(昔と今日の稲づくり～技術の移り変わり～)	NHK盛岡放送局	H22.10.16
畜産研究所	長内幸一	冬の放牧で子牛への影響を研究	NHK盛岡放送局	H23.1.25
技術部	山口貴之	NHK ニュースいわて845 北上市民への研究の紹介について(主に野菜)	NHK盛岡放送局	H23.3.9

(注)イベント開催のニュース等は対象外

### (2) ラジオ

部所名	出演者氏名	内 容	放送局名	放送年月日
		該当なし		

(注)イベント開催のニュース等は対象外

## 8 指導資料等掲載

部所・研究室名	執筆者 氏名	タイトル	掲載資料名	発行年月
プロジェクト推進室 生産環境研究室 家畜飼養・飼料 研究室	渡邊麻由子 高橋彩子 尾張利行	水田単作地帯において堆肥を有効に活用した発酵粗飼料用多収生産と良質サイレージ生産技術の確立	研究成果シリーズ「粗飼料多給による家畜飼養技術の開発」第2編 寒冷地における飼料稲を基軸とした時給飼料多給型肉用牛生産技術の開発 第3章 高品質飼料イネ生産・給与技術の実証と経営評価・拡大支援方	23.3
プロジェクト推進室 生産環境研究室 家畜飼養・飼料 研究室	渡邊麻由子 高橋彩子 尾張利行	寒冷地における稲WCSの生産利用技術	CD版	22.11
プロジェクト推進室 生産環境研究室 家畜飼養・飼料 研究室	渡邊麻由子 高橋彩子 尾張利行	寒冷地における飼料イネ栽培マニュアル		23.3
技術部				
作物	高橋智宏	雑草防除(水稲)	岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	23.3
	小綿 寿志 伊藤 信二	雑草防除(畑作物)	岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	23.3
園芸	畠山 隆幸	果樹雑草防除及び果樹用成長調整剤使用指	岩手県農作物病害虫・雑草防除指	23.3
	山口 貴之	野菜雑草防除及び野菜用成長調整剤使用指	岩手県農作物病害虫・雑草防除指	23.3
	藤原 一道	花き雑草防除及び花き用成長調整剤使用指	岩手県農作物病害虫・雑草防除指	23.3
	藤原 一道	品目別栽培技術指針 切り花 りんどう	花き栽培技術指針	23.3
	中里 崇	品目別栽培技術指針 鉢もの りんどう	花き栽培技術指針	23.3
	小田島 雅	品目別栽培技術指針 花壇苗(パンジー他)	花き栽培技術指針	23.3
環境部				
生産環境	阿部 弘	花き栽培における施肥管理	花き栽培技術指針	23.3
病理昆虫	多田 典穂 富永 朋之 羽田 厚 横田 啓 洞口 博昭 岩館 康哉	防除指導資料(病害虫・鳥獣害防除・資材消毒、展着材の利用)	平成23年度農作物病害虫・雑草防除指針	23.3
	横田 啓 洞口 博昭	主要病害の防除、主要害虫の防除、生物農薬	平成23年度稲作指導指針	23.3
	横田 啓 岩館 康哉	麦類病害の防除、豆類病害虫の防除	平成23年度畑作指導指針	23.3
	多田 典穂 岩館 康哉	近年問題となっている病害虫、分析・診断マニュアル(トマト萎ちょう性病害)	平成23年度野菜栽培技術指針	23.3
	横田 啓 洞口 博昭 岩館 康哉	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系	平成23年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	23.3

部所・研究室名	執筆者 氏名	タイトル	掲載資料名	発行年月
病虫害防除部 病虫害防除課	吉田 雅紀	農薬安全使用指針	岩手県農作物病虫害・雑草防除指	23.3
県北農業研究所 園芸 作物	川戸 善徳 荻内謙吾 吉田宏 仲條真介 阿部亜希子	小ぎく 栽培の要点 3雑穀 (1)ソバ～(8)病虫害対策	花き栽培技術指針 畑作物指導指針	23.3 22.3

## 9 図書資料収集・提供

項目	冊数・人数
総蔵書数	68,555 冊
平成22年度収集図書数	811 冊
内、研究報告類	596 冊
内、定期刊行類	215 冊
図書室利用者数(延べ)	202 名
同貸し出し冊数	223 冊

数値はいずれもセンター本部のみ

## 10 ホームページ

項目		件数	内訳
入力件数	研究レポート	120	平成22年度発行分
	試験研究成果	315	平成22年度試験研究成果書、指導上の参考事項(昭和50～53)
	研究報告類	24	旧蚕業試験場研究要報
	らぼ・れたあ	78	No. 1～75(研究トピックス)
	行事予定	9	参観デー、現地ふれあい農研センター、他
	各種資料	55	外部評価結果、平成21年度年報
	農業科学博物館	22	企画展第44回～第47回、棚田日記、他
アクセス件数	その他	30	一日子供農業研究員、英語版サイト、 月別アクセス状況、組織紹介、他
	トップページ	60,554	平成22年度分
	総ページビュー	3,924,884	平成22年度分