

IV 試験研究成果の発表

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 23-No.1	平成22年度 試験研究成績書 プロジェクト推進室(水田農業)	24.3	171
企画管理部			
経営 23 No.1	先進的水田農業経営体の経営実態と特徴 —大規模水田作経営の先進事例調査から—	24.1	38
経営 23 No.2	岩手県産レタスの競争ポジショニングと対応方向	24.2	150
経営 23 No.3	復興モデル作成支援シート ユーザーズガイド 2012年1月版	24.1	44
経営 23 No.4	岩手県における農地所有主体の動向	24.3	47
経営 23 No.5	岩手県における経営耕地面積の動向	24.3	50
経営 23 No.6	岩手県における農地の”出し手”側の貸付・耕作放棄の動向	24.3	28
経営 23 No.7	岩手県における労働関係指標および資本関係指標の動向	24.3	46
経営 23 No.8	平成23年度試験研究成績書	24.3	126
技術部			
園芸 22 No.1	平成22年度 試験成績書 技術部園芸研究室(果樹)	23.3	180
技術 23 No.2	平成21年度 花き試験成績書(技術部園芸研究室)	24.1	42
環境部			
環境 23 No.1	平成22年度 試験研究成績書(生産環境研究室)	24.3	171
環境 23 No.2	平成23年度 試験研究成績書(生産環境研究室)	24.3	195
環境 23 No.1	平成23年度 試験研究成績書(病理昆虫研究室)	24.3	287
病虫害防除部			
	平成23年度 植物防疫事業年報	24.5	169
	畦畔管理による斑点米被害軽減対策現地実証	24.2	22
畜産研究所			
畜産 23 No.1	平成23年度試験成績書(畜産研究所)	24.3	102

2 研究レポート(平成23年度発行分)

No	タイトル	担当研究室
621	小畦立て播種栽培技術マニュアル	プロジェクト推進室
622	無コーティング種子を使用した作溝同時湛水直播栽培の生育の特徴と管理のポイント	プロジェクト推進室
623	りんどう選花作業台セットによる選花作業時間の短縮効果	農業経営
624	水田農業経営体の特徴と経営展開のポイント	農業経営
625	小ぎく収穫調製作業に影響を及ぼす要因と改善方向	農業経営
626	復興モデル作成支援シート	農業経営
627	りんごに対する落果防止剤(1-ナフタレン酢酸ナトリウム)の使用方法	果樹
628	スピードスプレーヤ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(追補)	果樹
629	津波被災果樹園地におけるりんごの生育状況	果樹
630	早生低アミロース水稻品種「岩手91号」の育成	作物(技術)
631	大吟醸酒原料向け水稻品種「岩手酒98号」の育成	作物(技術)
632	津波被災水田において栽培した水稻の事例解析	作物(技術)
633	岩手県における水稻主要品種の幼穂形成期追肥実施を7月上旬に判定する目安	作物(技術)
634	麦の雑草防除の動向とイネ科雑草に有効な土壌処理剤の特性	作物(技術)
635	10月上旬開花の切り花向け青色リンドウF1品種「いわてVLB-1号」の育成	野菜花き
636	アスパラガス伏せ込み促成栽培11月生産技術	野菜花き
637	リンドウ早生品種における発蕾から開花までの日数増加・減少程度の判断指標	野菜花き
638	リンドウ越冬芽を用いた超低温保存法	野菜花き
639	津波被災きゅうり圃場における除塩対策	南部園芸
640	園芸畑作施肥設計支援シート	生産環境
641	津波被災水田(無作付け)での自然降雨によるEC推移	生産環境
642	特別栽培米専用肥料の連用による収量・品質及び可給態窒素への影響	生産環境
643	エゾリンドウの主塊茎と副塊茎に着目した株の経年推移	生産環境
644	アカスジカスミカメの斑点米形成時期	病理昆虫
645	岩手県のリンゴ園地に生息するカブリダニ類	病理昆虫

No	タイトル	担当研究室
646	転炉スラグを用いた土壌pH改良によるキュウリホモプシス根腐病の被害軽減	病理昆虫
647	蛋白質源として大豆サイレージを給与した日本短角種の肥育	家畜育種
648	県有黒毛和種種雄牛の一価不飽和脂肪酸割合育種価の推定	家畜育種
649	バークシャー種の肥育後期(体重70～110kg)における飼料用米配合飼料給与が発育・肉質に及ぼす影響	家畜育種
650	乾物収量性に優れた飼料用とうもろこし早生品種「ロイヤルデントTH680」	家畜飼養・飼料
651	飼料用トウモロコシの不耕起栽培における二毛作前作ライ麦の最適刈取時期	家畜飼養・飼料
652	育成中期(体重270kg)までの育成牛に搾乳用TMRを併給する飼料給与技術	家畜飼養・飼料
653	飼料用トウモロコシ圃場および不定形・波丘草地におけるトラクタ搭載型GPS作業支援システムを活用した除草剤散布作業精度の向上	外山畜産
654	作溝式播種機を用いた早春牧草追播における入牧時草丈が牧草定着に及ぼす影響	外山畜産
655	各種要因が黒毛和種子牛市場価格に及ぼす影響の性別による違いについて	種山畜産
656	黒毛和種産肉能力検定(現場後代検定法)成績	種山畜産
657	促成アスバラガス廃根を用いたレタス圃場のキタネグサレセンチュウ被害軽減技術	園芸(県北)
658	岩手県雑穀遺伝資源データベースシステム	作物(県北)
659	雑穀の移植栽培による抑草効果	作物(県北)
660	雑穀品目別主要病害虫の被害様相と発生時期	作物(県北)

3 岩手県農業研究センター研究報告

第11号(平成23年10月発行)

区分	論文題名	著者	所属
報文	ダイズ小畦立て播種機の開発及び導入効果	高橋昭喜 及川一也 渡邊麻由子 井村裕一 小黒澤清人	プロジェクト推進室 プロジェクト推進室 (現 八幡平農業改良普及センター) プロジェクト推進室 元園芸畑作部野菜畑作研究室 (現 農林水産部農産園芸課) 技術部果樹研究室
	リンドウ種苗生産のための組織培養システム	星伸枝 竹澤利和 阿部潤 佐々木力	技術部野菜花き研究室 元農産部応用生物工学研究室 (現 県南広域振興局一関農林振興センター) 元農産部応用生物工学研究室 (現 岩手県生物工学研究所) 元農産部応用生物工学研究室 (現 技術部作物研究室)
	リンゴ新品種「岩手7号」	畠山隆幸 高橋司 大野浩 小野田和夫 田村博明 小野浩司 小原繁 奥平麻里子 佐々木仁 河田道子 佐々木真人 石川勝規 鈴木哲 久米正明 浅川知則 長崎優子 藤根勝榮 佐藤秀継	技術部果樹研究室 技術部果樹研究室 元技術部園芸研究室 (現 農林水産部農産園芸課) 元園芸畑作部 元技術部園芸研究室 (現 中央農業改良普及センター) 元技術部園芸研究室 (現 中央農業改良普及センター) 技術部果樹研究室 元園芸試験場果樹部 (現 宮古農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 中央農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 中央農業改良普及センター) 元園芸試験場果樹部 (現 宮古農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 大船渡農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 一関農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 二戸農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 農林水産部農業普及技術課) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 農林水産部農業普及技術課) 元園芸畑作部 元園芸畑作部果樹研究室

区分	論文題名	著者	所属
報文	ブドウ新品種「岩手3号」	大野 浩 田村 博明 小野 浩司 小原 繁 佐々木 仁 三浦 晃弘 鈴木 哲 藤根 勝榮	元技術部園芸研究室 (現 農林水産部農産園芸課) 元技術部園芸研究室 (現 中央農業改良普及センター) 元技術部園芸研究室 (現 中央農業改良普及センター) 技術部果樹研究室 元園芸畑作部果樹研究室 (現 中央農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 久慈農業改良普及センター) 元園芸畑作部果樹研究室 (現 一関農業改良普及センター) 元園芸畑作部
要報	リンドウ切り花の収穫後生理特性と各種品質保持技術の効果	穴戸 貴洋 関村 照吉 平 潤 英 利 市村 一雄 湯本 弘子	元環境部生産環境研究室 (現 県南広域振興局経営企画部) 元生産環境部保鮮流通技術研究室 (現 岩手県環境保健研究センター) 元生産環境部保鮮流通技術研究室 (現 県南広域振興局花巻農林振興センター) (独)農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所 (独)農業・食品産業技術総合研究機構 花き研究所

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)

岩手県農業研究センター研究報告

○高橋昭喜・及川一也*1・渡邊麻由子・井村裕一*2・小黒澤清人(2011)
大豆小畦立て播種機の開発及び導入効果
岩手県農業研究センター研究報告 11:1-16
*1 八幡平農業改良普及センター
*2 岩手県農林水産部農産園芸課

The Plant Journal

Yudai Okuyama*1, Hiroyuki Kanzaki*1, Akira Abe, Kentaro Yoshida*1, Muluneh Tamiru*1, Hiromasa Saitoh*1, Takahiro Fujibe*1, Hideo Matsumura*1, Matt Shenton*1, Dominique Clark Galam*1, Jerwin Undan*1, Akiko Ito*1, Teruo Sone*2, Ryohei Terauchi*1 (2011)
A multifaceted genomics approach allows the isolation of the rice *Pia*-blast resistance gene consisting of two adjacent NBS-LRR protein genes.
The Plant Journal 66:467-479
*1 Iwate Biotechnology Research Center, *2 Graduate School of Agriculture, Hokkaido University

Nature Biotechnology

Akira Abe#, Shunichi Kosugi*1#, Kentaro Yoshida*1, Satoshi Natsume*1, Hiroki Takagi*1, Hiroyuki Kanzaki*1, Hideo Matsumura*1, Kakoto Yoshida*1, Chikako Mitsuoka*1, Muluneh Tamiru*1, Hideki Innan*2, Liliana Cano*3, Sophien Kamoun*3, Ryohei Terauchi*1 (2012)
Genome sequencing reveals agronomically important loci in rice using MutMap.
Nature Biotechnology 30:174-178
*1 Iwate Biotechnology Research Center, *2 Graduate University for Advanced Studies, *3 The Sainsbury Laboratory
These authors contributed equally to this work.

Theoretical and Applied Genetics

Akira Abe, Hiroki Takagi*1, Takahiro Fujibe*1, Koichiro Aya*2, Mikiko Kojima*3, Hitoshi Sakakibara*3, Aiko Uemura*1, Makoto Mitsuoka*2, Ryohei Terauchi*1 (2012)
OsGA20ox1, a candidate gene for a major QTL controlling seedling vigor in rice.
Theoretical and Applied Genetics
*1 Iwate Biotechnology Research Center, *2 Bioscience and Biotechnology Center, Nagoya University, *3 Plant Science Center, RIKEN

Plant disease

○T. Ito*1, S. Fuji*1, E. Sato*1, Y. Iwadate, T. Toda*1, and H. Furuya*1 (2012)
Detection of *Phomopsis sclerotoides* in Commercial Cucurbit Field Soil by Nested Time-Release PCR.
Plant disease. 96(4):515-521.
*1 秋田県立大学

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. 46:287-291.
*1 岩手生工研

日本植物病理学会報

○岩館 康哉・勝部 和則・長谷 修*1・生井 恒雄*1 (2011)
キュウリホモブシス根腐病に対するクロルピクリンくん蒸剤マルチ内畦内処理と抵抗性台木クロダネカボチャの併用による防除効果。
日植病報 77(4):278-286.
*1 山形大学農学部

北日本病害虫研究会報

- 横田 啓(2011)
岩手県中部のアカソ群落とダイズ圃場におけるウコンノメイガの発生消長.
北日本病害虫研究会報 62:134-139.
- 岩館 康哉(2011)
キュウリホモブシス根腐病に対するクロルピクリンくん蒸剤を用いた深層土壌くん蒸処理の防除効果.
北日本病害虫研究会報 62:65-69.
- 岩館 康哉・吉田 雅紀*1(2011)
キュウリ黒星病に対する各種薬剤の防除効果と本病原菌のチオファネートメチルに対する感受性について.
北日本病害虫研究会報 62:59-64.
*1 岩手県病害虫防除所
- 岩館 康哉・千葉 賢一*1・竹澤 利和*2・赤坂 志保・川村 浩美*3・多田 勝郎*4・猫塚 修一*5(2011)
畦畔と本圃の遮断処理によるリンドウこぶ症の抑制.
北日本病害虫研究会報 62:89-92.
*1 現在:大船渡農業改良普及センター *2 現在:県南広域振興局一関農林センター
*3 現在:中央農業改良普及センター *4 現在:岩手県立農業大学
*5 現在:農業普及技術課
- 羽田 厚(2011)
岩手県内のりんご園地におけるカブリダニ類の発生状況
北日本病害虫研究会報 62:221. 講要
- 洞口 博昭*1・武田 眞一*2(2011)
オリ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.
北日本病害虫研究会報 62:206. 講要
*1 現在:久慈農業改良普及センター *2 JA全農いわて

岩手県獣医師会雑誌(第37巻第4号 平成23年10月発行)

- 児玉英樹・佐々木家治*1・茂木英樹*2(2011)
原著「牛コロナウイルス病ワクチンの経済評価と予防体制の確立」
*1 花巻環境福祉環境センター *2全農岩手県本部

(2)学会発表(発表要旨)

日本育種学会(第120回講演会-2011秋季:2011.9.23~24 開催・福井県立大学 育種学研究. 13(別2):2011.9発行)

- 阿部 陽・小杉 俊一*1・吉田 健太郎*1・高木 宏樹*1・夏目 俊*1・Tamiru Muluneh*1・落合 祐介*1・佐々木 力・寺内良平*1
イネにおけるバルクDNA全ゲノムシーケンスによる迅速な遺伝子領域の同定
育種学研究. 13(別1):54
*1 (財)岩手生物工学研究センター
- 夏目 俊*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・竹田 匠*1・寺内良平*1
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にむけて
育種学研究. 13(別1):56
*1 (財)岩手生物工学研究センター
- 高木 宏樹*1・阿部 陽・小杉 俊一*1・吉田 健太郎*1・寺内良平*1
イネ品種「Nortai」における次世代シーケンサーを用いたイネいもち病菌に対する圃場抵抗性遺伝子座の同定
育種学研究. 13(別1):101
*1 (財)岩手生物工学研究センター

日本遺伝学会(第83回大会:2011.9.20~23 開催・京都大学 プログラム・予稿集)

- 阿部 陽・小杉 俊一*1・吉田 健太郎*1・Tamiru Muluneh*1・高木 宏樹*1・夏目 俊*1・佐々木 力・寺内良平*1
イネのバルクDNA全ゲノムシーケンスによる迅速な遺伝子領域の同定
プログラム・予稿集:89
*1 (財)岩手生物工学研究センター
- 角 友之*1・佐々木 江理子*1・吉田 健太郎*2・Jeffrey Fawcett*1・杉野 隆一*1・宅野 将平*1・小杉 俊一*2・夏目 俊*2・三岡 周子*2・植村 亜衣子*2・阿部 陽・石井 尊生*3・寺内 良平*2・印南 秀樹*1
イネの集団ゲノム解析による栽培化関連遺伝子領域の探索
プログラム・予稿集:116
*1 総合研究大学院大学, *2 (財)岩手生物工学研究センター, *3 神戸大学農学研究科
- 寺内 良平*1・阿部 陽・小杉 俊一*1・吉田 健太郎*1・夏目 俊*1・高木 宏樹*1・神崎 洋之*1・松村 英生*1・吉田 佳言*1・三岡 周子*1・宇津志 裕恵*1・Tamiru Muluneh*1・印南 秀樹*2
イネ大規模突然変異系統とRILsを用いた有用遺伝子同定:次世代シーケンサーの活用
プログラム・予稿集:55 (シンポジウムでの発表)
*1 (財)岩手生物工学研究センター, *2 総合研究大学院大学

日本育種学会(第121回講演会-2012春季:2012.3.29~30 開催・宇都宮大学 育種学研究. 14(別1):2012.3発行)

- 阿部 陽・吉田 健太郎*1・高木 宏樹*1・小杉 俊一*1・夏目 俊*1・Tamiru Muluneh*1・落合 祐介*1・佐々木 力・寺内良平*1
重要形質の遺伝子座を迅速に同定できるMutMap法のイネゲノム育種への適用
育種学研究. 14(別1):印刷中
*1 (財)岩手生物工学研究センター
- 高木 宏樹*1・阿部 陽・吉田 健太郎*1・寺内良平*1
イネ品種間交雑後代における QTL-seq法を用いた迅速な遺伝子座同定
育種学研究. 14(別1):印刷中
*1 (財)岩手生物工学研究センター
- 宇津志 裕恵*1・高木 宏樹*1・阿部 陽・吉田 健太郎*1・寺内良平*1
バーコードシステムを用いた大規模実験系統群の表現型調査および遺伝資源管理
育種学研究. 14(別1):印刷中
*1 (財)岩手生物工学研究センター

日本作物学会(第232回講演会-2011秋季:2011.9.1~9.2 開催・山口大学 日本作物学会紀事.第80巻 別号2 32-33)

- 小綿寿志・谷口義則*1
小麦の開溝粒と主要品質項目の関係について
日本作物学会紀事.第80巻 別号2 32-33
*1東北農業研究センター

園芸学会(平成23年度秋季大会:2011.9.24~26開催・岡山大学津山キャンパス 園芸学研究. 10(別2): 2011.9発行)

- 山口貴之・高橋拓也(2011)
高温が休眠中のアスパラガスの萌芽に及ぼす影響
園芸学研究第10巻(別冊2): 214.
- 篠田光江*・武田悟*・山口貴之・新井正善*(2011)
アスパラガス促成栽培養成株掘り上げ後の冷蔵および乾燥処理が地下部の糖類に及ぼす影響
園芸学研究第10巻(別冊2): 213.
* 秋田県農業試験場
- 北澤裕明*1・元木悟*2・山口貴之・常盤秀夫*3・浦上敦子*4(2011)
アスパラガスの貯蔵根におけるBrix糖度分布とその変動
園芸学研究 10(別2): 477.
*1食品総合研究所、*2長野県野菜花き試験場、*3福島県農業総合研究所、*4野菜茶業研究所
- 浦上敦子*1・元木悟*2・山口貴之・松永邦則*3・國久美由紀*1・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*2・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・小泉丈晴*14・北澤裕明*15(2011)
アスパラガス1年養成株を用いたトンネル内伏せ込み促成栽培試験と生育・収量の雌雄間差
園芸学研究 10(別2): 212.
*1農研機構野菜茶研、*2長野県野菜花き試、*3バイオニア・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
- 藤尾拓也・小田島 雅・佐々木裕二(2011)
イチゴ育苗期の夜冷短日処理と窒素施肥による第2花房の花成誘導と花房別収量
園芸学研究 10(別2): 135.
- 高橋拓也(2011)
パプリカ無加温ハウス栽培における栽培管理および秋期の追熟処理が収量に与える影響
園芸学研究 10(別2): 191.

園芸学会(平成24年度春季大会:2012.3.28~29開催・大阪府立大学中百舌鳥キャンパス 園芸学研究. 11(別1): 2012.3発行)

- 山口貴之・藤尾拓也(2011)
11月生産を目指したアスパラガス伏せ込み促成栽培新生産体系
園芸学研究第11巻(別冊1): 印刷中
- 長谷川弘樹*、成田香*、前田智雄*、小村昌紀*、本多和茂*、山口貴之(2011)
アスパラガス伏せ込み促成栽培における若茎のルチン含量および外観品質に及ぼす補光処理の影響
園芸学研究第10巻(別冊2): 213.
* 弘前大学農学生命科学部

土壌肥料学会(2011年度日本土壌肥料学会東北支部会岩手大会:2011.7.6~7.7開催・マリオス盛岡地域交流センター)

- <緊急シンポジウム>東日本大震災の土壌および作物への影響と今後の課題
○佐藤喬
岩手県における農地の津波被害の実態と対策

園芸学会(平成24年度春季大会:2012.3.28~29開催・大阪府立大学 園芸学研究. 11(別1):2012.3発行)

- 阿部 弘・葉上恒寿*1・宍戸貴洋*2・大友英嗣・中里 崇・小菅裕明・木内 豊(2012)
エゾリンドウの採花期間における根張り施肥位置との関係
園芸学研究 11(別1):186.
*1現宮古農改善セ岩泉サブセンター
*2現県南広域振興局(西和賀町出向)

北日本病害虫研究発表会(2012.2.16～17開催・盛岡市 北日本病害虫研究会報. 63: 印刷中)

- 横田 啓(2012)
ダイズのマメシクイガに対する各種薬剤の防除効果.
- 岩館 康哉(2012)
ホウレンソウ白斑病に対する数種殺菌剤の防除効果.
- 富永 朋之・熊谷 親一(2012)
2011年岩手県奥州市の穂いもち防除省略栽培地域における発生状況.
- 熊谷 親一・岩館 康哉・富永 朋之・洞口 博昭 *1(2012)
水稲箱施用剤の減量施用時におけるいもち病の発生リスク.
*1 久慈農業改良普及センター
- 羽田 厚・鈴木 敏男*1(2012)
リンドウホソハマキに対する数種殺虫剤の効果.
*1 奥州農業改良普及センター
- 村上 太郎・菅 広和*1・横田 啓・大友 令史(2012)
発生予察におけるアカスジカスミカメのフェロモントラップの有効性.
*1 久慈農業改良普及センター
- 斎藤 真理子・村上 太郎・大友 令史・藤澤 由美子(2012)
斑点米カメムシに関する警報の発令を受けた現場の動き
- 藤澤 由美子・村上 太郎・斎藤 真理子・大友 令史(2012)
2011年における斑点米カメムシ類の発生実態
- 加藤 清吾・吉田 雅紀(2012)
岩手県のリンドウ栽培におけるキオビトガリメイガの発生
- 吉田 雅紀・加藤 清吾(2012)
岩手県におけるオオタバコガの発生
- 大友 令史・仲谷 房治*1・名久井 一樹(2012)
岩手県におけるヒメボクトウの発生
*1 岩手県植物防疫協会

日本応用動物昆虫学会(2012.3.27～29開催・奈良県近畿大学 講演要旨)

- 羽田 厚・多田 典徳・藤澤 巧・鈴木 敏男*1(2012)
寒冷地のキャベツ圃場における環境保全型農業の指標生物種としての2種のゴミシ類の動態.
第56回日本応用動物昆虫学会大会 平成24年度日本農学会大会分会講演要旨集:42.
*1 奥州農業改良普及センター
- 横田 啓(2012)
アカスジカスミカメによる斑点米形成時期.
第56回日本応用動物昆虫学会大会 平成24年度日本農学会大会分会講演要旨集:24.
- 大友 令史・岩館 康哉(2012)
アカスジカスミカメによる時期別の斑点米被害発生リスク
第56回日本応用動物昆虫学会大会

日本植物病理学会東北部会(2011.10.31～11.1開催・青森県青森市)

- 岩館 康哉(2012)
キュウリホモブシ根腐病に対する転炉スラグを用いた土壌pH改良の台木品種別の発病抑制効果.
日本植物病理学会報 78(1):68. 講要
- 関根 健太郎*1・厚見 剛*1・富田 麗子*1・岩館 康哉・山田 秀俊*1(2011)
網羅的RNAウイルス検出技術DECS法の実用性の検証.
日本植物病理学会報 78(1):65. 講要

日本植物病理学会大会(2012.3.28～30開催・福岡県福岡市)

- 岩館 康哉(2012)
転炉スラグを用いた土壌pH改良によるキュウリホモブシ根腐病の被害軽減.
平成24年度日本植物病理学会大会講演要旨予稿集: 183.

日本畜産学会(第114回大会:2011.8.26~27開催 講演要旨:2011.8.26発行)

○佐藤 洋一・藤村 和哉・米澤 智恵美・平野 貴*1・渡邊 敏夫*1・高須賀 晶子*1・菊池 雄・熊谷 光洋・杉本 善憲*1・鈴木 啓一*2(2011)
岩手県黒毛和種集団におけるNCAPG遺伝子型多型の効果
第114回日本畜産学会大会講演要旨:89,143
*1 畜技協遺伝研*2東北大院農

日本畜産学会(第115回大会:2012.3.27~30開催 講演要旨:2012.3発行)

○佐藤 洋一・米澤 智恵美・佐々木 直・熊谷 光洋・菊池 雄・鈴木 啓一*1(2011)
岩手県産黒毛和種牛肉における脂肪酸割合の遺伝的パラメータと種雄牛の育種価
第115回日本畜産学会大会講演要旨
*1 東北大院農

日本動物遺伝育種学会(第12回年次大会:2011.11.19~20開催 講演要旨:2011.11.19発行)

○佐藤 洋一・米澤 智恵美・平野 貴*1・中野 光*2・鈴木 強史・児玉 英樹・熊谷 光洋・高須賀 晶子*1・鈴木 啓一*2(2011)
日本短角種の枝肉重量にNCAPG遺伝子型多型が及ぼす影響
日本動物遺伝育種学会第12回大会講演要旨集, 31
*1 畜技協遺伝研*2東北大院農

日本養豚学会(第96回大会:2012.3.22~23開催 講演要旨:2012.3発行)

○佐々木 直・今成 麻衣*1・熊谷 光洋(2012)
パークシャー種肥育後期豚における飼料用米配合飼料給与が发育・肉質に及ぼす影響。
第96回日本養豚学会講演要旨
*1 農研機構東北農研

東北農業試験研究発表会(第54回 2011.8.10開催・秋田市)・東北農業研究(第64号.印刷中)

○高橋昭喜・渡邊麻由子・扇良明(2011)
小麦の密条用小畦立て播種機の開発と効果
○畠山隆幸・高橋司・及川耳呂・奥平麻里子*1・臼井紀子*2
リンゴ新品種‘岩手5号’の主要特性
*1 宮古農業改良普及センター、*2 元岩手県生物工学研究センター
○高橋司・及川耳呂・畠山隆幸
リンゴの安定生産を目的とした授粉専用品種の特性
○高橋拓也(2011)
岩手県における若苗利用トマト抑制作型栽培技術
○佐々木 直・菊池 雄(2011)
交配計画作成プログラム「豚交配支援システム」
○堀間久己(2011)
バイオガスプラント由来消化液の秋施用が土壤中無機態窒素の動態および飼料用トウモロコシの収量等に及ぼす影響。
○木戸場 結香・齋藤 浩和(2011)
TMRにおける破砕処理トウモロコシサイレージ給与割合が産乳性に与える影響

東日本家畜受精卵移植技術研究会(第27回大会:2012.1.26~27開催・岐阜県高山市 講演要旨2012.1発行)

○児玉英樹・木戸場結香・齋藤浩和・岩角美幸・小林雄二・米澤智恵美・熊谷光洋(2012)
CIDR前処置が発情後4日目における牛胚移植の受胎率に及ぼす影響
東日本家畜受精卵移植技術研究会報通刊28号

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
東日本大震災を受けた水田および畑ほ場とその後の経過(岩手県)
日本植物調節剤研究協会東北支部会報第47号(2012年3月)

農業総覧

日影勝幸
病虫害防除・資材編(追録17号)「水田除草剤の解説」

農業技術体系

高橋司(2012)
JM7台木利用りんご樹の幼木～若木期(7年生頃)における低樹高仕立て法
農業技術体系(台
第1-②巻 リンゴ

(2) 月刊農業普及(平成23年4月号～平成24年3月号)

4月号	岩館 康哉	話題の病虫害講座「キュウリ黒星病」
5月号	高橋 彩子 高橋智宏	よく分かる土づくり第5回「施肥設計支援シート」 農業研究センター 試験研究レポート 水稲の生育ステージを予測して冷害を予防し、適切な栽培管理を行う 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
7月号	横田 啓	試験研究レポート「ダイズ害虫ウコンノメイガに対する薬剤防除効果」
8月号	富永 朋之	話題の病虫害講座「リンドウ褐斑病」
9月号	横田 啓	話題の病虫害講座「マメシクイガ」
10月号	羽田 厚 山形 広輔	話題の病虫害講座「オオタバコガ」 乾物収量に優れた飼料用とうもろこし 極早生品種 「パイオニア95日(38H20)」
10月号	高橋 彩子	よく分かる土づくり第10回「たい肥の連用効果」
11月号	斎藤 真理子	話題の病虫害講座「雪腐病」
12月号	渡邊 麻由子 大友 令史	「オンファーム・トライアル」による大豆小畦立て播種栽培技術の普及 話題の病虫害講座「果樹カメムシ」
1月号	及川 耳呂 児玉 英樹	季節の農作業(ぶどう) 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
2月号	大友 英嗣	農業研究センター試験研究レポート「簡易土壌分析システムに対応した施肥設計支援シート」
3月号	臼井 智彦	試験研究レポート「粒状側条施肥機付き直播機での作溝同時直播」

(3) 岩手の畜産(平成23年5月号～平成24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「パイオニア95日(38H20)」
7月号	佐々木 直	交配計画作成プログラム「豚交配管理支援システム」
9月号	増田 隆晴	トラクタ搭載型GPSを活用した大規模草地の精密管理技術
11月号	米澤 智恵美	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
1月号	鈴木 強史	日本短角種産肉能力検定(現場後代検定)について
3月号	山形 広輔	乾物収量性に優れた飼料用トウモロコシ早生品種「ロイヤルデントTH680」

(4) 岩手りんごタイムス(平成23年4月号～平成24年3月号)

4月号	高橋 司 畠山 隆幸	凍霜害対策について マメコバチの利用方法
5月号	羽田 厚 富永 朋之 大友 令史 名久井 一樹	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 殺ダニ剤の使用について 幼果期の防除について
6月号	田口 礼人 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

(4) 岩手りんごタイムス(平成23年4月号～平成24年3月号)

7月号	及川 耳呂	夏期管理について
	羽田 厚	枝幹害虫の防除について
	富永 朋之	効率的なすす病対策について
	大友英嗣	園内の土壌管理について(0701)
	名久井 一樹	盛夏期の防除について
8月号	及川 耳呂	早生品種の管理について
	大友英嗣	欠乏症などによる樹体の変化(0801)
	大友 令史	収穫期前の防除について(早生種)
9月号	畠山 隆幸	岩手7号について
	小原 繁	肥料施肥について
10月号	畠山 隆幸	果実鮮度保持剤スマートフレッシュについて
11月号	及川 耳呂	湿害対策について
	大友 令史	野そ対策
12月号	畠山 隆幸	大玉で果汁の多い「岩手5号」
	高橋 司	改植の進め方
	大友 令史	今年の防除の反省
1月号	畠山 均	年頭に当たり
	高橋 司	せん定について
	羽田 厚	平成24年りんご病害虫防除指針の主な改正点
3月号	名久井 一樹	今年の防除対策

(5) その他の雑誌等

施設と園芸

高橋拓也(2011)
ミニ情報 秋期出荷量向上を目指したトマト抑制作型栽培技術確立への取り組み
施設と園芸154(2011夏). 2011.8月. P7

グリーンレポート

高橋拓也(2011)
岩手県の施設栽培に向くパプリカの有望品種
グリーンレポート第507号(2011年9月)

農業および園芸

元木悟*1、前田智雄*2、井上勝広*3、山口貴之、渡辺慎一*4、松永邦則*5、尾崎行生*6、浦上敦子*7、甲村浩之*8、佐藤達雄*9、荒木肇*10、北澤裕明*11
世界のアスパラガス生産の現状と展望(1)1. 世界および日本のアスパラガス生産の動向
農業および園芸、養賢堂、86(7):775-783 (2011)
*1長野県野菜花き試験場、*2弘前大学農学生命科学部、*3長崎県島原地域振興局、*4九州沖縄農業研究センター、*5パイオニアエコサイエンス、*6九州大学大学院農学研究院、*7野菜茶業研究所、*8広島県立広島大学、*9茨城大学農学部、*10北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*11食品総合研究所
元木悟*1、前田智雄*2、井上勝広*3、山口貴之、渡辺慎一*4、松永邦則*5、尾崎行生*6、浦上敦子*7、甲村浩之*8、佐藤達雄*9、荒木肇*10、北澤裕明*11
世界のアスパラガス生産の現状と展望(2)2. ホワイトアスパラガス生産の先進国、オランダにおけるアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、86(8):874-878 (2011)
*1長野県野菜花き試験場、*2弘前大学農学生命科学部、*3長崎県島原地域振興局、*4九州沖縄農業研究センター、*5パイオニアエコサイエンス、*6九州大学大学院農学研究院、*7野菜茶業研究所、*8広島県立広島大学、*9茨城大学農学部、*10北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*11食品総合研究所
元木悟*1、渡辺慎一*2、山口貴之、前田智雄*3、松永邦則*4、尾崎行生*5、浦上敦子*6、甲村浩之*7、佐藤達雄*8、荒木肇*9、北澤裕明*10
世界のアスパラガス生産の現状と展望(3)3. 急速に拡大するペルーのアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、86(9):961-972 (2011)
*1長野県野菜花き試験場、*2九州沖縄農業研究センター、*3弘前大学農学生命科学部、*4パイオニアエコサイエンス、*5九州大学大学院農学研究院、*6野菜茶業研究所、*7広島県立広島大学、*8茨城大学農学部、*9北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*10食品総合研究所

農業および園芸

元木悟*1、尾崎行生*2、竹内陽子*2、山口貴之、渡辺慎一*3、松永邦則*4、前田智雄*5、荒木肇*6、佐藤達雄*7、浦上敦子*8

世界のアスパラガス生産の現状と展望(4)4.ペルーとの国際競争を終えて、南アメリカのアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、86(10)、1044-1056(2011-10)

*1長野県野菜花き試験場、*2九州大学大学院農学研究院、*3九州沖縄農業研究センター、*4パイオニアエコサイエンス、*5弘前大学農学生命科学部、*6北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*7茨城大学農学部、*8野菜茶業研究所

佐藤達雄*1、甲村浩之*2、浦上敦子*3、荒木肇*4、山口貴之、松永邦則*5、前田智雄*6、元木悟*7

世界のアスパラガス生産の現状と展望(5)5.世界最大のアスパラガス輸入国、米国のアスパラガス生産の今後
農業および園芸、養賢堂、86(11):1118-1127(2011)

*1茨城大学農学部、*2広島県立広島大学、*3野菜茶業研究所、*4北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*5パイオニアエコサイエンス、*6弘前大学農学生命科学部、*7長野県野菜花き試験場

甲村浩之*1、元木悟*2、佐藤達雄*3、浦上敦子*4、松永邦則*5、荒木肇*6、山口貴之、前田智雄*7、園田高広*8

世界のアスパラガス生産の現状と展望(6)6.北半球のオフシーズンをターゲットに、オセアニアのアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、86(12):1196-1204(2011)

*1広島県立広島大学、*2長野県野菜花き試験場、*3茨城大学農学部、*4野菜茶業研究所、*5パイオニアエコサイエンス、*6北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*7弘前大学農学生命科学部、*8酪農学園大学

甲村浩之*1、元木悟*2、浦上敦子*3、尾崎行生*4、佐藤達雄*5、松永邦則*6、荒木肇*7、山口貴之、前田智雄*8、園田高広*9

世界のアスパラガス生産の現状と展望(7)7.米国との自由貿易協定で拡大したメキシコのアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、87(1):102-111(2012)

*1広島県立広島大学、*2長野県野菜花き試験場、*3野菜茶業研究所、*4九州大学大学院農学研究院、*5茨城大学農学部、*6パイオニアエコサイエンス、*7北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*8弘前大学農学生命科学部、*9酪農学園大学

尾崎行生*1、元木悟*2、柴田雅人*3、竹内陽子*1、園田高広*4、荒木肇*5、山口貴之、松永邦則*6、前田智雄*7、佐藤達雄*8、浦上敦子*9、井上勝広*10

世界のアスパラガス生産の現状と展望(8)8.世界第1位のアスパラガス生産国、中国のゆくえ
農業および園芸、養賢堂、87(2):262-269(2012)

*1九州大学大学院農学研究院、*2長野県野菜花き試験場、*3岡山県農業大学校、*4酪農学園大学、*5北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*6パイオニアエコサイエンス、*7弘前大学農学生命科学部、*8茨城大学農学部、*9野菜茶業研究所、*10長崎県島原地域振興局、

元木悟*1、浦上敦子*2、松永邦則*3、山口貴之、園田高広*4、甲村浩之*5、尾崎行生*6、井上勝広*7、荒木肇*8、前田智雄*9、佐藤達雄*10

世界のアスパラガス生産の現状と展望(9)9.古産地「台湾」の盛衰と新興産地「韓国」の戦略、東アジアのアスパラガス生産
農業および園芸、養賢堂、87(3):印刷中(2012)

*1長野県野菜花き試験場、*2野菜茶業研究所、*3パイオニアエコサイエンス、*4酪農学園大学、*5広島県立広島大学、*6九州大学大学院農学研究院、*7長崎県島原地域振興局、*8北海道大学北方生物圏フィールド科学センター、*9弘前大学農学生命科学部、*10茨城大学農学部

6 新聞等掲載

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
プロジェクト推進室			
	大豆作の湿害低減に効果 水田での小畦立て播種栽培 代かきハローを土台に	全国農業新聞	23.6.10
	独自の大豆栽培 最高位 二子中央営農組合(北上)が農水大臣賞 湿害防ぎ収量増評価	岩手日報	23.6.10
	水稲直まき広めよう 盛岡、八幡平市で現地研修会 育苗いらずで低コスト	岩手日報	23.6.23
	小麦播種と排水同時に 北上・県農研センター 代かき用機材を活用	岩手日日新聞	23.6.25
	農家単収、品質向上へ 事例紹介や技術情報交換 北上 あす東北大豆シンポ	岩手日日新聞	23.8.3
	小麦播種 開発技術普及へ 県農業研究センター・北上 農機具店対象に実演	岩手日日新聞	23.8.4
	圃場視察で技術共有 東北大豆シンポ・北上 事例発表、講演も	岩手日日新聞	23.8.5
	生研センター 汎用コンバイン現地検討会を開催	農機新聞	23.10.18
	小麦栽培の新技術実演 密条用小畦立て 湿害回避で増収期待	日本農業新聞	23.10.19
	ナタネ10アール300キロ超どり 追肥と条播きで高収量 東北ナタネセミナー	日本農業新聞	23.11.30
	小畦立て播種で増収 岩手県農業研究センター 湿害を軽減	日本農業新聞	23.12.9
	平成23年度農業機械学会東北支部大会シンポジウム及び現地見学会	農業機械学会 東北支部報第58号	23.12.31
	有機栽培と病害虫防除 試験研究成果を発表 一関・大東	岩手日日新聞	24.2.29
企画管理部			
農業経営研究室			
	小菊の選花効率化へ 一関農改センター 地域リーダー研修会	岩手日日新聞	23.7.16
	岩手県農研センター開発小菊用作業台「選花くん」 実演し改良点探る 一関農改センター労力軽減へ期待	日本農業新聞	23.7.21
	花の選別効率化へ作業台 一関の農改センター 農家向け実演会	岩手日報	23.9.28
	作業台セット「選花くん」 一関地方に合わない!? 農改センター説明会 農家から改善指摘多く	岩手日日新聞	23.9.28
研究企画室			
	農業研究センター業務方針・北上 沿岸の農業復興後押し 除塩や新技術開発	岩手日日新聞	23.5.19
	蚕の生態じっくりと 県農業研究センター・北上 児童が一日研究員	岩手日日新聞	23.8.3
	蚕の生態 見て触れて 北上・県農業研究センター 児童が体験学習	岩手日報	23.8.3
	農研センター公開 あすから	毎日新聞	23.9.1
	農研センター身近に 震災復旧活動を紹介 参観デー始まる・北上 郷土食・水産物展示も	岩手日日新聞	23.9.3
	フラワーコンテスト・北上 県内生産品を紹介	岩手日日新聞	23.9.5
	全農いわてフラワーコンテスト 阿部さん(JA新いわて)最優秀賞	日本農業新聞	23.9.7
総務課			
	県農研センター 「違反や事故ゼロ」決意 北上署に交通安全誓約書提出	岩手日日新聞	23.7.1
○農業科学博物館			
	近代農業創成期の資料展示 北上・農業化学博物館企画展	岩手日日新聞	23.5.12
	食の大切さ再認識 北上・農業博物館企画展 飢饉の歴史や非常食紹介	岩手日日新聞	23.8.16
	履物で知る農業文化 北上の博物館 80点、生活の変遷紹介	岩手日報	23.10.20
	農耕と履物歴史感じて 農科博物館企画展・北上 牛馬用わらじも紹介	岩手日日新聞	23.12.18
	明りが映す知恵 北上で企画展 江戸から昭和の45点	岩手日報	24.1.12
	キャベツ再興の軌跡 北上・農業科学博物館 道具やパネル展示	岩手日報	24.1.27
	「昔の灯りと暖を取る道具」テーマに 火と人間の関わり知ろう 江戸時代から昭和前半紹介 北上・県農業科学博物館企画展	岩手日日新聞	24.2.8
	岩手産キャベツ足跡たどる 北上・県農業科学博物館特別展 写真やパネルで紹介	岩手日日新聞	24.2.16

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
技術部			
作物研究室			
	水稲 予測技術を開発 北上・県農研センター 気象情報活用、誤差少なく	岩手日日新聞	23.7.9
	短期間で有用遺伝子特定 岩手生物工学県など新手法開発 被災農地の塩害対策期待	岩手日報	24.1.23
	イネ優良遺伝子1年で特定 岩手などの研究チーム 組み換えなく品種改良	岩手日日新聞	24.1.23
	特性遺伝子素早く特定 農作物の味・耐病性 岩手生物工学研究センターが新手法 最新装置で変異体解析 品種改良低コスト化	河北新報	24.1.23
	稲の遺伝子特定・解説 塩害水田の耕作再開に期待 県農業研究センターなど	毎日新聞	24.2.9
果樹研究室			
	授粉専用品種は効果的 県農業研究センター タスカンの特性を明らかに	盛岡タイムス	23.5.16
		岩手日日新聞	23.5.31
	リンゴ省力、初期収量が増 岩手県農研センター 低樹高仕立て法確立	日本農業新聞	23.6.7
	りんご「紅いわて」登場 本県初の赤色品種 来年から全国出荷	岩手日報	23.10.8
	リンゴ樹高を低く 県農業研究センター 剪定の工夫を紹介	岩手日日新聞	23.10.8
野菜花き研究室			
	パプリカ 株間40センチの支柱4本仕立て 北上・県農研センター 植栽方法を推奨	岩手日日	23.9.29
	頂花房もよく開花 リンドウ新品種「いわてLB-2号」育成	日本種苗新聞	23.11.21
	接木作業、省力化 北上、花巻でセミナー	岩手日日新聞	23.12.18
	リンドウ新品種育成 晩成種で形質安定 収穫期間の拡大期待	岩手日日新聞	24.1.16
	アスパラ伏せ込み促成栽培 1年半養成が有効 東北高冷地でも安定	日本農業新聞	24.2.3
南部園芸研究室			
	震災復旧・復興支援プロジェクトチームの設置	岩手日日新聞	23.4.7
	大津波により農地が冠水 塩害対策で表層除去 関係機関が支援に乗り出す	東海新報	23.5.1
	沿岸部復興策示す 除塩対策や複合経営モデル 岩手県農研センター	日本農業新聞	23.5.21
	除塩対策を検証 陸前高田実証田	岩手日報	23.5.26
	稲生育への津波の影響 データ収集へ 県農業研究センター陸前高田で試験栽培	毎日新聞	23.5.26
	除塩を施し田植え 竹駒の実証圃 津波克服の「シンボル」に	東海新報	23.5.26
	育て「復興キュウリ」津波かぶった畑に定植 竹駒町の小田さん 後継者の多賀子さんも作業	東海新報	23.6.14
	津波被害畑でキュウリ栽培 来月下旬収穫へ成長見守る 陸前高田の農家	岩手日日新聞	23.6.21
	キュウリの栽培再開 陸前高田・小田さん 津波被害に負けず	朝日新聞	23.6.24
	キュウリ栽培で復興へ 県農業研究センター 被災畑の除塩完了	東日本激災復興新聞	23.6.24
	再起のイチゴ赤々 陸前高田	岩手日報	23.12.23
	復興イチゴ初収穫	読売新聞	23.12.23
	復興イチゴ収穫	東海新報	23.12.24
	挑戦(1)2012いわて経済 農業 食材生かし雇用創出 農業生産法人アグリランド高田 社長 昌山修一氏	岩手日報	24.1.12
	復興イチゴ評価上々 陸前高田 来月、市場出荷目指す	河北新報	24.1.21
	「復興イチゴ」注目の的 浸水地でも栽培可能 県開発の高設栽培システムで	東海新報	24.1.21
	農業復興一歩ずつ 陸前高田で県報告会「高設栽培」視察も	岩手日報	24.1.22
	「復興イチゴ」注目の的 浸水地でも栽培可能 県開発の高設栽培システムで	盛岡タイムス	24.1.25
	塩害対策で実証結果示す 県農研センター成果報告会 営農本格再開へ期待 陸前高田	岩手日日新聞	24.1.26
	復興イチゴ来月出荷へ 塩害土壌使わず栽培 陸前高田で収穫開始	岩手日日新聞	24.1.31
	被災地の栽培成果紹介 きょう北上で「いちごセミナー」	岩手日日新聞	24.2.23
	岩手農研センターが開発 東日本機電開発が製品化 陸前高田に苺施設	農経新報	24.3.5

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
環境部			
生産環境研究室	農地の放射性物質測定調査 県が83地点で実施へ	岩手日報	23.11.5
	放射性物質調査 県、農地で本格開始 月内にサンプル採取	岩手日日新聞	23.11.5
	試験田で放射線調査実演 県、水田や畑83カ所土壌調査へ	朝日新聞	23.11.5
	県内の農地土壌の放射性物質調査	胆江日日新聞	23.11.5
	病理昆虫研究室		
	りんご害虫簡易な識別技術開発 農研センターと生工研・北上 予察など活用期待	岩手日日新聞	23.5.17
イチゴ生食用が長期 北上でセミナー 取引動向を紹介	岩手日日新聞	24.2.26	
病虫害防除部			
病虫害防除課	カメムシの防除徹底を 県が警報第1号	岩手日日新聞	23.8.2
	カメムシ多発で警報 防除の徹底県呼び掛け	岩手日報	23.8.2
	畜産研究所		
家畜育種研究室	配合飼料を10%削減 黒毛和種肥育で新技術	盛岡タイムス	23.7.19
	飼料で受胎率アップ 県農業研究センターが技術開発	盛岡タイムス	23.7.24
	県北農業研究所		
総務課	県北の農業理解深めて 軽米 県施設が公開デー	岩手日報	23.9.10
	軽米地区県公所3施設を一般公開 親子でプランター作り 園芸セミナーや農産物の販売も	デーリー東北	23.9.16
	園芸研究室		
業務用の夏秋ホウレンソウ～露地栽培法を開発～ 岩手県農業研究センター	日本農業新聞	23.7.6	

7 テレビ・ラジオ放送

(1) テレビ

部所名	出演者	内 容	放送局名	放送年月日	投込み有無
企画管理部 研究企画室		一日こども農業研究員	北上ケーブルテレビ	23.8.2	有
企画管理部 研究企画室		農研センター参観デー始まる	岩手朝日テレビ	23.9.2	有
企画管理部 研究企画室		農研センター参観デー・フラワーコンテスト	テレビ岩手	23.9.2	有
環境部 生産環境研究室	佐藤 喬 高橋彩子	放射性物質調査 県が83地点で実施へ	NHK盛岡 岩手朝日テレビ いわてめんこいテレビ 岩手放送テレビ テレビ岩手	23.11.4 23.11.4 23.11.4 23.11.4 23.11.4	
技術部 南部園芸研究室		復興イチゴ 陸前高田	テレビ岩手	23.12.22	有
技術部 野菜花き研究室		晩抽性ハクサイ ―浮気野菜の甘い秘密― いのちドラマチック	NHK BSプレミアム	24.2.29	

(2) ラジオ

部所名	出演者氏名	内 容	放送局名	放送年月日	投込み有無
技術部 南部園芸研究室		震災復旧・復興支援プロジェクトチームの取組み	TOKYO FM	23.6.14	

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	渡邊 麻由子 高橋 昭喜 寺田 道一	小畦立て播種栽培技術マニュアル	小畦立て播種栽培技術マニュアル	24.1
技術部				
果樹研究室	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・雑草防除指針	24.3
作物研究室	高橋 智宏	雑草防除(水稲)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	小綿 寿志 伊藤 信二	雑草防除(畑作物)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	小原 繁 高橋 司 及川 耳呂 畠山 隆幸 田口 礼人	果樹指導指針	果樹指導指針	24.3
野菜花き研究室	山口 貴之	東北農研・岩手農研合同シンポジウム「元気です！東北のアスパラガス」資料	東北農研・岩手農研合同シンポジウム「元気です！東北のアスパラガス」資料	24.2
	赤坂 志保	花き雑草防除及び花き用成長調整剤使用指針	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
環境部				
生産環境研究室	大友 英嗣	果樹における施肥管理、収穫後管理他	果樹指導要項	24.3
病理昆虫研究室	多田 典穂	防除指導資料(野菜害虫)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	富永 朋之	防除指導資料(果樹・花き病害)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	羽田 厚	防除指導資料(果樹・花き害虫)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	横田 啓	防除指導資料(水稲・畑作害虫、土壌害虫、鳥獣害防除)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	岩舘 康哉	防除指導資料(畑作・野菜病害、土壌病害)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	熊谷 親一	防除指導資料(水稲病害、資材消毒、展着剤の利用)	平成24年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	24.3
	富永 朋之	果樹病害防除	平成24年度果樹指導要項	24.3
	富永 朋之	果樹害虫防除	平成24年度果樹指導要項	24.3
	横田 啓	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(虫害防除)	平成24年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	24.3
	岩舘 康哉	小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(病害防除)	平成24年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	24.3
	熊谷 親一	水稲の採種ほ基本防除体系(病害防除)	平成24年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	24.3

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	平成24年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	24.3
畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室	山形 広輔	雑草防除(飼料作物)	平成24年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	24.3

9 図書資料収集・提供

項目	冊数・人数
総蔵書数	69,329 冊
平成23年度収集図書数	774 冊
学会誌	51 冊
資料	174 冊
研究報告	164 冊
気象	7 冊
記録誌	1 冊
国関係刊行物	2 冊
雑誌(図書)	29 冊
社団法人	2 冊
財団法人	19 冊
図鑑	2 冊
総記	4 冊
単行本	53 冊
定期	9 冊
統計	18 冊
図書	12 冊
洋雑誌	11 冊
CD-ROM	33 冊
雑誌	183 冊
図書室利用者数(延べ)	195 名
同貸し出し冊数	238 冊

※数値はいずれもセンター本部のみ(2012/3/30現在)

10 ホームページ

項目	件数	内 訳
入力件数	研究レポート	102 平成23年度発行分
	試験研究成果	60 平成23年度試験研究成果書
	研究報告類	7 岩手県農業研究センター研究報告第11号
	らぼ・れたあ	72 No. 1~70(研究トピックス)
	行事予定	7 参観デー、東北農研・岩手農研合同シンポジウム、他
	各種資料	63 平成22年度年報、小畦立て播種栽培マニュアル
	農業科学博物館	26 企画展第48~51回、同・特別展、農業ふれあい公園だより第19号
	その他	58 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、任期付研究員募集案内、他
アクセス件数	トップページ	48,153 平成23年度分
	総ページビュー	3,318,450 平成23年度分