

1 試験成績書等刊行物

資料番号	表題名	発行年月	ページ数
企画経営情報部			
経営 19-No. 1	家計調査品目別需要動向分析シート ～総務省統計局ホームページ公表データを活用した分析シート～	19. 5	36
経営 19-No. 2	家計調査から見た野菜品目別需要動向 ～家計調査品目別需要動向分析シートの活用による～	19. 5	127
経営 19-No. 3	農業産出額の推移の地域的特徴とと本県農業の目指すべき方向 ～都道府県別社会経済条件、農業構造、農業産出額の分析から～	19. 5	21
経営 19-No. 4	契約取引の強化に向けた鹿児島県経済連の生産販売戦略 ～農業法人、アグリタウンの設置による契約栽培の体制整備～	19. 5	15
経営 19-No. 5	業務用野菜の生販一体型の経営モデル ～宮崎県における農業生産法人と加工会社の事例調査から～	19. 5	15
経営 19-No. 6	ITを駆使した先進的農業生産法人のビジネスモデル ～圃場毎の経営管理と出荷後の品質管理による業務用野菜の生産と販売～	19. 5	21
経営 19-No. 7	果物の品目別需要・供給動向 ～家計調査、東京都中央卸売市場統計、果樹生産出荷統計等の分析～	19. 9	82
経営 19-No. 8	本県産りんごの競争ポジショニング分析と対応方向 ～第1報 統計分析編～	19. 9	54
経営 19-No. 9	本県産おうとうの生産拡大の可能性 ～需要供給動向と収益性、気象条件の分析から～	19. 9	29
経営 19-No.10	集落営農組織カルテ・データベース	19.11	10
経営 19-No.11	平成 19 年試験研究成績書	20. 3	195
農産部			
農産 19-No. 1	平成 18 年度試験成績書（水田作研究室）	19. 4	276
農産 19-No. 2	平成 19 年度水稻関係除草剤試験成績書（適 2 試験）	19.10	64
農産 19-No. 3	平成 18 年度水稻新品種育成試験成績書（水稻育種研究室）	19.12	167
農産 19-No. 4	平成 17 年度試験成績書（応用生物工学研究室）	20. 2	134
農産 19-No. 5	水稻原種・原原種生産マニュアル	20. 3	39
農産 19-No. 6	平成 19 年度試験成績書（水田作研究室）	20. 3	318
園芸畑作部			
園畑 18-No. 4	平成 18 年度 花き試験成績書（花き研究室）	20. 3	54
園畑 18-No. 1	平成 18 年度 果樹試験成績書（果樹研究室）	20. 3	204
園芸 18-No. 5	平成 18 年度 試験成績書（南部園芸研究室）	20. 3	48
生産環境部			
環境 19 - 1	平成 18 年度 試験研究成績書（保鮮流通技術研究室）	19. 5	115
畜産研究所			
畜産 19-No.1	試験成績書(畜産研究所)	20. 3	105
県北農業研究所			
県北 18 - No. 1	平成 18 年度 営農技術研究室試験研究成績書	19. 4	135
県北 18 - No. 2	平成 18 年度 産地育成研究室試験研究成績書	20. 3	120
県北 18 - No. 3	平成 18 年度 やませ利用研究室試験研究成績書	20. 3	120
県北 19 - No. 1	平成 19 年度 営農技術研究室試験研究成績書	20. 3	140

2 研究レポート（平成 19 年度発行分）

	タイトル	担当研究室
368	水稲品種「どんびしゃり」の栄養診断基準	水田作
369	りんご「黄香」の表面色カラーチャートの作成と収穫適期判断	果樹
370	リンゴ斑点落葉病をうまく防除するコツは、6月下旬の薬剤選択	病理昆虫
371	雨よけほうれんそうの「とろけ」発生の要因と対策	保鮮流通技術
372	雨の影響を考慮した農作業計画の策定を応援します！	生産工学
373	農産物入りミルクジャムの新製造法	保鮮流通技術
374	堆肥を利用した減化学肥料栽培におけるいもち病の被害発生リスクは化学肥料栽培と比較し増大しない	環境保全
375	ひとめぼれの玄米タンパク質含有率を葉色から推定	土壌作物栄養
376	水稲品種「どんびしゃり」の穂いもち防除の省略	病理昆虫
377	ナンブコムギの冬期播種栽培における窒素施肥法	野菜畑作
378	ナンブコムギの冬期播種栽培における病害・雑草防除	野菜畑作
379	黒豆の極小粒品種「黒千石」の安定生産をねらうには	野菜畑作
380	JM7 台利用りんご樹の衰弱症状における年輪褐変年の特定と樹勢回復法	果樹
381	りんごの開花予測に係る定数計算プログラムの開発	果樹
382	5～6月の薬剤選択によるリンゴ病害の総合防除体系	病理昆虫
383	芳醇なマスカット香 「シャインマスカット」	果樹
384	ブルーベリーの優良品種の選定	果樹
385	キュウリホモブシス根腐病の土壌消毒を成功させるポイント	病理昆虫
386	夏秋トマト不織布ポット栽培の特性	野菜畑作
387	夏秋トマト葉かび病耐病性品種「桃太郎なつみ」の特性	南部園芸
388	イチゴ低温カット栽培に適する高設栽培槽と施肥法	南部園芸
389	促成アスパラガスの根株掘り取り早限	野菜畑作
390	ナミテントウを利用した水わさびのアブラムシ類防除	病理昆虫
391	岩手県オリジナルりんどうF1品種採種用親系統の組織培養による維持・増殖システム	応用生物工学
392	りんどうハダニ類の薬剤感受性の実態	病理昆虫
393	フラットベッドスキャナを用いた簡易土壌分析システムの開発	土壌作物栄養
394	集落営農組織化効果試算シート	農業経営
395	イネいもち病圃場抵抗性遺伝子の集積によるいもち病抵抗性の向上	水稲育種
396	多機能性新規ベリー、オビルピーハの生態および根粒着生	果樹
397	A4菌によりわい化させたりんどう「ボラーノブルー」の特性評価	花き
398	りんどう「こぶ症」の原因がほ場畦畔に存在する可能性	花き
399	平成 19 年度に指定した飼料用トウモロコシ優良品種	飼料生産
400	平成 19 年度に指定したソルガム優良品種「東山交 29 号」	飼料生産
401	TMR を夕方給餌することで暑熱ストレスを緩和	家畜飼養
402	正常卵率向上のための飼料給与プログラムと血液検査指標値	家畜工学
403	OVSYNCH 変法による定時人工授精と胚移植技術	外山畜産
404	細断型ロールペーラを活用した発酵TMR調製技術	飼料生産
405	トウモロコシサイレージを主体とした日本短角種の肥育全期間粗飼料多給技術	家畜育種
406	飼料用トウモロコシへの牛の未熟たい肥および完熟たい肥を利用時の留意点	飼料生産
407	アワ栽培における早期培土を基本とした機械除草体系	営農技術
408	水田用ヒエ「達磨」は苗から本田まで無化学肥料で栽培できます	やませ利用
409	小ぎく「アイمامパープルレッド」および「アイمامアーリーホワイト」は県北地域において旧盆需要期出荷が可能です	産地育成
410	ホウレンソウ萎凋病に対するカラシナすき込み効果	産地育成
411	インターネットを活用した農業技術体系データベース・システム	農業経営
412	寒締めほうれんそうの作期判定と生育調節技術(追補:品種「朝霧」)	産地育成

3 岩手県農業研究センター研究報告

第8号（平成20年3月発行）

区分	表 題 名	著者氏名	現 所 属
報文	秋播性コムギの冬期播種栽培に関する研究 （岩手大学大学院連合農学研究科博士論文） オビルピーハの生態および根群・根粒形成	荻 内 謙 吾	岩手県農業研究センター
		大 野 浩	岩手県農業研究センター
		紺 野 直	陸前高田市総合営農指導センター
		金 野 廣 悦	陸前高田市総合営農指導センター
		佐々木 仁	岩手県立農業大学校
		金 浜 耕 基	東北大学大学院農学研究科
要報	液状コンポストの成分特性及びその利用法	松 浦 拓 也	岩手県農業研究センター
		高 橋 好 範	中央農業改良普及センター
		折 坂 光 臣	岩手県農業研究センター

4 学会等研究報告

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月
企画経営情報部					
農業経営	前 山 薫	近畿中国四国農業試験研究推進会議「営農推進部会」	19. 7.26	集落営農合意形成のための「集落営農組織化効果試算シート」の開発	近畿中国四国農研農業経営研究, 第 17 号, 1-11, 2007.11
	前 山 薫	東北農業経済学会	19. 8.23	岩手県における集落営農の現状と課題～品目横断的経営安定対策加入組織を対象として～	第 43 回東北農業経済学会岩手大会報告要旨, -, 19-28, 19.8
	前 山 薫 他	農業環境工学関連学会 2007 年合同大会	19. 9.14	農業技術体系データベースと連動する営農計画試算ツール FSDBout の開発と活用例	農業環境工学関連学会 2007 年合同大会講演要旨集, -, CD-ROM(2007), 19.9
農産部					
水田作	日 影 勝 幸 他	日本作物学会東北支部会	19. 8.21	水稲湛水直播栽培と移植栽培の食味関連成分の比較	日本作物学会東北支部会報, 50 巻, 123-114, 19.12
	及 川 あ や 他	日本作物学会	20. 3.27	出穂期の窒素追肥が背白粒の発生とその動態に及ぼす影響	日本作物学会紀事, 第 77 号(別号 1), 146-147, 20.3
	日 影 勝 幸 他	東北農研研究報告研究資料	20. 3	岩手県における水稲湛水直播栽培の収量及び食味品質関連形質	東北農研センター研究報告, No.109, 49-54, 20.3
	高 橋 政 夫	日本雑草学会	20. 4.19 ～4.20	岩手県における水田多年生雑草ウキヤガラの発生について	雑草研究, 第 53 巻別号, 30, 20.3
	高 橋 政 夫 他	東北雑草研究	-	大区画水田で省力的な方法で散布した除草剤の成分の拡散と除草効果	東北の雑草, 第 7 号, 11-16, 20.8
水稲育種	高草木 雅 人 他	日本作物学会東北支部会	19. 8.21	ヒエの冬期世代促進のための日長処理効果と好適播種密度	日本作物学会東北支部会報, 50 巻, 139-140, 19.12
生産工学	豊 坂 光 弘 他	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7.19	カワニナの生息環境に配慮した水路改修手法の事例	東北農業研究, 60, 41-42, 19.12
	大 里 達 朗 伊 藤 勝 浩 他	農業機械学会東北支部大会平成 19 年度研究発表会	19. 8. 7	降水量から見た作業可能日数率算定支援シートの作成	農業機械学会東北支部報, 54, 47, 19.12
園芸畑作部					
果樹	高 橋 司 他	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7.19	りんごわい性樹に対する授粉専用品種の高接ぎによる結実向上効果	東北農業研究, 60, 146-144, 19.12

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月
野菜畑作	大 野 浩 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7. 19	D T Sによるりんご開花予測シ ステムの定数改定による予測 精度の向上	東北農業研究, 60, 149-150, 19.12
	小 野 浩 司 他	東北農業試験研 究推進会議	20. 1. 21 ~ 1. 22	J M7台木利用樹の衰弱症状に おける年輪異常発生年の特定 と樹勢回復法	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
	畠 山 隆 幸 他	平成 19 年度寒 冷地果樹研究会	20. 1. 28 ~ 1. 29	リンゴ 育成系統 岩手 7 号 の特性	寒冷地果樹試験成績概 要集(栽培), -, -, 20.1
	小 野 浩 司 他	第 61 回北日本 病害虫研究発表 会	20. 2. 6 ~ 2. 8	スピードプレーヤ(SS)防除 における散布条件が病害虫防 除効果に及ぼす影響	北日本病害虫研究会 報, 59, 印刷中
	小 野 浩 司 他	平成 19 年度農 業機械開発改良 試験研究会議	20. 3. 7	果樹園におけるりんご剪定枝 等利用技術の確立 スピードプレーヤ用ドリフト 低減ノズルのドリフト低減効果	口頭発表
	井 村 裕 一 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7. 19	大豆「早生黒千石」の栽培特性	東北農業研究, 60, 67-68, 19.12
	高 橋 大 輔 伊 藤 信 二 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7. 19	岩手県におけるインゲンマメ (手亡類)の栽培時期の違いが 生育・収量に及ぼす影響	東北農業研究, 60, 55-56, 19.12
	高 橋 昭 喜 他	東北農業試験研 究推進会議	20. 1. 28 ~ 1. 29	湿害回避により水田大豆の増 収をはかる小畦立て栽培	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
	高 橋 昭 喜	東北雑草研究会 (日本雑草学会 東北支部会)	-	手取り除草をせずに除草がで きるか - 雑穀栽培における 土 入れ を基本とした機会除草技 術の開発 -	東北の雑草, 第 7 号, 39-46, 20.8
	山 口 貴 之 他	東北農業試験研 究推進会議	20. 1. 28 ~ 1. 29	促成アスパラガス根株の養成 年数に応じた最適な掘り取り 時期	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
	山 口 貴 之 他	園芸学会平成 20 年春季大会	20. 3. 28 ~ 3. 29	根株養成期間の違いが伏せこ み栽培のアスパラガス萌芽に与 える影響	園芸学研究, 第 7 号(別 冊 1), 156, 20.3
	山 口 貴 之	園芸学会平成 20 年春季大会第 9 回ウリ科作物研 究小集会	20. 3. 27	東北地域におけるキュウリホモ ブシス根腐病の現状と防除法	口頭発表
	高 橋 拓 也 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7. 19	不織布ポットを利用した夏秋 トマト栽培において多かん水が 収量・品質に与える影響	東北農業研究, 60, 173-174, 19.12
高 橋 拓 也	東北農業試験研 究推進会議	20. 1. 28 ~ 1. 29	イチゴ「北の輝」秋春二期どり 作型で採苗効率を向上させる 2 回採苗法	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中	

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月
花き	千 葉 賢 一 他	第 61 回北日本 病害虫研究発表 会	20. 2. 6 ~2.8	りんどう「こぶ症」の接ぎ木伝染 性の確認	北日本病害虫研究会 報, 第 59 号, 印刷中
南部園芸	藤 尾 拓 也 他	東北農業試験研 究推進会議	20.1.28 ~1.29	夜冷短日処理と窒素追肥によ るイチゴ超促成作型の年内収 量向上技術	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
	佐 藤 弘 他	東北農業試験研 究推進会議	20. 1.28 ~1.29	着果調整による夏秋雨よけト マトの盛夏期収穫量の抑制と 秋期増収	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
	志 田 たつ子 他	東北農業試験研 究推進会議	20. 1.28 ~1.29	固化培地育苗、直まきによるス ターチスの高品質生産	平成 19 年度東北農業研 究成果情報, 印刷中
生産環境部					
環境保全	中 野 亜 弓	「農林水産生態 系における有害 化学物質の総合 管理技術の開発」研究成果発 表会	19.11.29	ハウレンソウのカドミウム吸収 特性と土壌 pH調整による吸収 抑制効果	研究成果要旨集, P43
	中 野 亜 弓	「農林水産生態 系における有害 化学物質の総合 管理技術の開発」研究成果発 表会	19.11.29	河川及び広域水系における水 田用農薬の動態解明	研究成果要旨集, P47
	中 野 亜 弓	日本農薬学会	20. 3.31 ~4.1	水稻育苗期防除剤の後作野菜 での農薬残留	日本農薬学会第 33 回大 会講演要旨集, P42
	沼 田 芳 宏 折 坂 光 臣 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7.19	堆肥を利用した 50%減化学肥 料代替水稻栽培におけるいも ち病発生リスク	東北農業研究, 60, 19-20, 19.12
土壌作物栄養	鈴 木 良 則 他	日本土壌肥料学 会東北支部会	19. 7. 9 ~7.10	有機入り液肥の寒冷地におけ るトマト雨よけ普通栽培および 水稻育苗に対する施用効果	2007 年度日本土壌肥料 学会東北支部会福島大 会講演要旨集, -, 6, 19.7
	葉 上 恒 寿 他	日本土壌肥料学 会東北支部会	19. 7. 9 ~7.10	肥効調節型肥料を用いたりん どう株養成期間における新施 肥法	2007 年度日本土壌肥料 学会東北支部会福島大 会講演要旨集, -, 6, 19.7
	葉 上 恒 寿 他	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7.18 ~7.19	玄米タンパク質含有率を考慮 した「ひとめぼれ」の栄養診断指 標	東北農業研究, 60, 13-14, 19.12
保鮮流通技術	関 村 照 吉	第 50 回東北農 業試験研究発表 会	19. 7.19	ハウレンソウとレタスの栽培か ら出荷までの衛生管理上の重 要管理点	東北農業研究, 60, 181-182, 19.12

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月
病害虫部 病理昆虫	関 村 照 吉	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7. 19	ミルクジャムの新製造法と農産物の混合	東北農業研究, 60, 215-216, 19.12
	穴 戸 貴 洋	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7. 19	雨よけハウレンソウの「とろけ」発生の要因と対策	東北農業研究, 60, 185-186, 19.12
	穴 戸 貴 洋	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7. 19	米の食味を低下させないヒエの混合割合	東北農業研究, 60, 217-218, 19.12
	関 村 照 吉	平成 19 年度東北農業試験研究推進会議	20. 1. 29	切り花リンドウの呼吸量とエチレン感受性	平成 19 年度東北農業研究成果情報
	穴 戸 貴 洋	平成 19 年度東北農業試験研究推進会議	20. 2. 1	寒締めほうれんそうに含まれる糖含量と簡易測定法	平成 19 年度東北農業研究成果情報
	岩 館 康 哉 他	平成 19 年度日本植物病理学会大会東北部会	19. 9. 20 ~ 9. 21	クロルピクリンくん蒸剤の高畦マルチ畦内処理によるキュウリホモブシス根腐病の防除効果	投稿中
	猫 塚 修 一	日本菌学会第 51 回大会	19. 5. 26 ~ 5. 27	ブルーベリーに発生した日本新産種 <i>Valdensia heterodoxa</i>	日本菌学会第 51 回大会講演要旨集, 58
	岩 館 康 哉 他	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 2. 8	TPI (Tissue Printing Immunoassay) 法によるキュウリホモブシス根腐病の簡易診断	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
	佐々木 直 子	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 8	イネいもち病菌の種子保菌率を低減させる薬剤防除時期の検討	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
	鈴 木 敏 男	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 2. 8	りんどうのカンザワハダニに対する薬剤の残効期間	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
畜産研究所 家畜育種	横 田 啓 他	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 2. 8	アカスジカスミカメに対する地域一斉薬剤防除の適期幅	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
	猫 塚 修 一 他	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 2. 8	8月の薬剤選択がリングゴすず斑病の9月の感染量に及ぼす影響	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
	藤 沢 巧	第 61 回北日本病害虫研究発表会	20. 2. 7 ~ 2. 8	岩手県の水わさびにおけるアブラムシ類防除	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中
	佐々木 直 他	第 50 回東北農業試験研究発表会	19. 7. 19	豚の飼養環境ストレス軽減へのプロバイオティクス添加給与の有効性	東北農業研究, 60, 97-98, 19.12

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月	
家畜飼養	安 田 潤 平	日本短角種研究会	18.11.16	自給飼料を主体とした日本短角種の肥育技術について	日本短角種研究会報, No.33, -, 19.10	
	安 田 潤 平	自給飼料研究会	19.11. 6	トウモロコシサイレージ多給による日本短角種の肥育	平成 19 年度自給飼料研究会資料	
	佐々木 直	岩手 Farm To Table	19.11. 7	そばくず給与が豚の肉質に及ぼす影響	口頭発表	
	佐 藤 直 人	南部かしわ研究会	20. 2.15	南部かしわ(K系)の発育モデル及びそばくず・オカラサイレージの肥育飼料利用法	第 20 回南部かしわ研究会資料	
	佐々木 直	日本養豚学会	20. 3.18	そばくずとオカラを混合したサイレージ給与が肥育豚の発育と肉質に及ぼす影響	口頭発表・講演要旨	
	安 田 潤 平	日本草地学会	20. 3.25	自給トウモロコシサイレージを活用した日本短角種の肥育特性とその牛肉成分	口頭発表・講演要旨	
	越 川 志 津	東北畜産学会	19. 8.24	乳牛の暑熱ストレスによる乳成分の低下を緩和できる飼料給与方法	東北畜産学会報, 第 57 巻第 2 号, 30, 19.8	
	越 川 志 津	2008 年度日本草地学会仙台大会 (ポスタ-発表)	20. 3.26	細断型ロ-ル [®] -ラで調製した粗飼料主体発酵 TMR の泌乳牛への給与技術	2008 年度日本草地学会誌講演・発表会講演要旨集, -, -, 20.3	
	茂 呂 勇 悦	2008 年度日本草地学会仙台大会 (ポスタ-発表)	20. 3.26	黄熟後期・破碎トウモロコシサイレージの泌乳牛への多給技術	2008 年度日本草地学会誌講演・発表会講演要旨集, -, -, 20.3	
種山畜産	児 玉 英 樹	東北畜産学会	-	ウシ精子希釈液へのラクトフェリン添加が凍結融解後の精子運動能に及ぼす影響	東北畜産学会報, Vol.57, No.2, 31, 19.8	
東北農業研究所	営農技術	松 浦 拓 也 他	東北農業試験研究	19. 7.19	岩手県北地域の水稲栽培における発酵鶏ふん・発酵豚ふんの利用法	東北農業研究, 60, 37-38, 19.12
	荻 内 謙 吾 他	東北農業試験研究	19. 7.19	アワ栽培における早期培土を基本とした機械除草体系	東北農業研究, 60, 57-58, 19.12	
	吉 田 樹 史 他	北日本病害虫研究会	20. 2. 7 ~ 2. 8	雑穀類のアワノメイガに対する B T 水和剤の防除適期	北日本病害虫研究会報, 59, 印刷中	
	荻 内 謙 吾 他	日本作物学会	20. 3.27 ~ 3.28	プラウ耕による発酵鶏糞の深層施用がダイズのタネバエ被害発生程度に及ぼす影響	日本作物学会紀事.77(別号 1), 66-67, 20.3	
	荻 内 謙 吾 他	日本作物学会	20. 3.27 ~ 3.28	キビとアワの登熟特性の比較	日本作物学会紀事.77(別号 1), 98-99, 20.3	

部 所 研究室名	発表者 氏 名	学 会 研究会名	開 催 年月日	発 表 課 題 名	発表誌, 巻(号) 掲載ページ, 発行年月
産地育成	目 時 梨 佳 他	東北農業試験研究	19. 7. 19	ホウレンソウケナガコナダニにおけるホウレンソウと数種他品目との嗜好性の比較	東北農業研究, 60, 183-184, 19.12
やませ利用	仲 條 眞 介 他	東北農業試験研究	19. 7. 19	黄粒色粳アワとの交雑による糯アワ粒色改良の試み	東北農業研究, 60, 51-52, 19-12
	漆 原 昌 二 他	東北農業試験研究	19. 7. 19	岩手県北部におけるキビの機械栽培を前提とした播種量及び作期による栽培特性	東北農業研究, 60, 53-54, 19-12
	仲 條 眞 介 他	日本作物学会	20. 3. 27 ~ 3. 28	線照射により誘発されたアワの半矮性系統およびその他の突然変異系統の特性	日本作物学会紀事, 77(別号 1), 104-105, 20.3
	仲 條 眞 介 他	日本作物学会	20. 3. 27 ~ 3. 28	短程の糯性新系統「ヒエ岩手糯4号」およびヒエ胚乳デンプン変異系統の特性	日本作物学会紀事, 77(別号 1), 290-291, 20.3
	仲 條 眞 介 他	日本育種学会	20. 3. 29	半矮性・低アミロースヒエ新系統の育成	育種学研究, 第10巻(別1), 181, 20.3
	仲 條 眞 介 他	雑穀研究会	-	アワにおける黄粒色糯性系統の探索および形質遺伝	雑穀研究, No.23, 1-8, 20.3

5 雑誌等掲載

部 所 名	執筆者氏名	タ イ ト ル	掲 載 誌 名	掲載年月
企画経営情報部				
農業経営	齋藤理恵 (中央普及セ, 成果紹介)	インターネットを活用した農業技術体系データ ベース・システム	農業普及	19. 5
	前山薫	ネットで農業経営のシミュレーションが可能に 経営試算システムを無料で一般公開	都道府県展望	19. 7
	佐藤正衛・ 南石晃明 (中央農総研, 九州大学, 共同研究)	インターネット上で経営シミュレーションがで きる農業技術体系データベース・システム	農業技術 (第 62 巻,10 号)	19.10
	昆野善孝	直播栽培技術導入の経営上のメリット	農業普及	20. 2
農産部				
水田作	林尻雄大	シリーズ「農薬と防除の基礎知識」 「雑草概論と最新防除技術（水稲）」	農業普及	19. 8
水田作 生産工学	日影勝幸 伊藤勝浩	失敗しない水稲直播栽培の 5 つのポイント	農業普及	20. 2
水田作	日影勝幸	季節の農作業「水稲直播」 苗作りから解放される「直播栽培に取り組ん でみませんか	農業普及	20. 4
生産工学	須藤勇人	水田転換の排水対策フロー - 岩手県における排水対策の事例紹介 -	圃場と土壌	19. 8
	須藤勇人	グランドカバープランツとしてのイブキジャコ ウソウの法面被覆効果	水と土	19. 6
園芸畑作部				
部長	小野田和夫	協働の力	岩手りんごタイムス	20. 1
果樹	小野浩司	凍霜害対策について	岩手りんごタイムス	19. 4
	小野浩司	摘花・摘果剤の利用について	岩手りんごタイムス	19. 4
	大野浩	樹相診断について	岩手りんごタイムス	19. 6
	大野浩	夏期管理について	岩手りんごタイムス	19. 7
	畠山隆幸	黄香の収穫期の予測と収穫前管理について	岩手りんごタイムス	19. 9
	畠山隆幸	岩手 7 号について	岩手りんごタイムス	19.10
	畠山隆幸	鮮度保持剤（1 - M C P）について	岩手りんごタイムス	19.10
	田村博明	改植の進め方	岩手りんごタイムス	18.12
	高橋司	せん定について	岩手りんごタイムス	19. 1
	田村博明	果樹台木の最新事情	果実日本	20. 1

部 所 名	執筆者氏名	タ イ ト ル	掲 載 誌 名	掲載年月
野菜畑作	井村裕一	小畦立て播種栽培の技術導入支援について	東北豆だより	19. 5
	井村裕一	本年度の小畦立て播種栽培の試験経過について	東北豆だより	19. 9
	井村裕一	県内各地で普及面積が急増！ - 大豆の小畦立て播種栽培	農業普及	20. 1
	山口貴之	土壌消毒と根域制御を併用した防除体系 b. マルチ裾埋め込み栽培方式	キュウリホモプシス根腐病防除マニュアル	20. 2
	山口貴之	まん延を食い止めよう！キュウリホモプシス根腐病	農業普及	20. 3
	山口貴之	季節の農作業 3月～きゅうり～	農業普及	20. 3
花き	川村浩美	岩手県における花き栽培状況、今後の展望について	クリンテートだより 第33号冬季号	19.12
	阿部 潤	オリジナル品種開発研究の現状と今後	農業普及	20. 4
生産環境部				
環境保全	中野 亜弓	農薬と防除の基礎知識 農薬の安全性確保のために	農業普及	19.12
土壌作物栄養	多田勝郎	高窒素堆肥を用いたキャベツ、スイートコーンの減肥栽培技術	グリーンレポート 第23巻11号 4-5頁	19.11
保線流通	穴戸貴洋	雨よけハウレンソウの「とろけ」の発生要因と対策	農耕と園芸(11月号)	19.11
病害虫部				
病理昆虫	佐々木直子	岩手県における水稻種子消毒剤トリコデルマ・アトロピリデ水和剤の効果的な使用方法と種子伝染性病害の防除	今月の農業 2月号, 27-31	20. 2
	岩館康哉	クロルピクリンくん蒸剤のマルチ畦内処理によるキュウリホモプシス根腐病の防除	農耕と園芸 10月号, 73-74	19.10
畜産研究所				
家畜飼養	茂呂勇悦	泌乳牛への破砕処理トウモロコシサイレ - ジの多給技術	岩手の畜産	19. 6
	越川志津	TMRを夕方給与することで、暑熱ストレスを緩和できる	DAIRYMAN	19. 7
	茂呂勇悦	糞尿処理に有効な泌乳牛へのカリウム低減飼料給与による尿量の削減	酪農ジャーナル	19. 7
	越川志津	乳牛の暑熱ストレスによる乳成分を緩和できる飼料給与方法	農業新聞	19. 8
	茂呂勇悦	飼料中カリウム含量の低減で泌乳牛の尿量を削減	DAIRYMAN	19. 8
	越川志津	暑熱期間中における TMR 夕方給与のヒ - トストレス緩和効果	開拓情報	19. 9
	茂呂勇悦	哺乳ロボットを活用と課題	月刊畜産コンサルタント	19.11
	茂呂勇悦	泌乳牛への破砕処理トウモロコシサイレ - ジの多給技術	岩手の畜産	20. 1

部 所 名	執筆者氏名	タ イ ト ル	掲 載 誌 名	掲載年月	
飼料生産	平久保友美	細断型ロールペーラを用いた発酵 TMR の品質	デーリイマン	19.10	
	平久保友美	細断型ロールペーラを活用した発酵 TMR の調製技術	デイリージャパン	19.11	
	平久保友美	岩手県農業研究センター畜産研究所における不耕起栽培トウモロコシの雑草対策技術確立の取り組みについて	植調	19. 9	
	平久保友美	発酵 TMR 飼料について	岩手の畜産	19. 9	
	堀間久己	バイオガスプラント由来消化液を活用した飼料作物生産	デーリイマン	19.12	
	堀間久己	バイオガスプラント由来消化液の飼料作物における利用効果	岩手の畜産	19. 3	
	笹村正	畜産環境技術研究機関を訪ねて	畜産環境情報(第 39 号)	19.12	
家畜工学	細川泰子	血液生化学指標値を活用した正常卵率向上のための牛の飼料給与プログラム	岩手の畜産	19. 5	
	福成和博	受精卵移植器販売開始のお知らせ	岩手の畜産	19. 8	
	佐藤洋一	黒毛和種の乳頭数不足に関する DNA マーカー型検査について	岩手の畜産	19.11	
家畜育種	吉田 登	パンくず* 及びそばくずを利用した南部かしわ生産のコスト低減	岩手の畜産	19. 2	
	安田潤平	地域における自給飼料を活用した日本短角種の肥育全期粗飼料多給技術	岩手の畜産	19. 7	
	安田潤平	日本短角種の自給飼料多給肥育の取り組み(1) (2) < 現地での実践 >	岩手の畜産	20. 2 20. 3	
	佐藤直人	民間企業と連携した「三陸地鶏」の生産	畜産技術	20. 3	
外山畜産	砂子田 哲	キャトルセンターの現状と課題	岩手の畜産	20. 2	
	小野寺真希子	牧草地における粗砕カキ殻の影響	岩手の畜産	20. 4	
種山畜産	児玉英樹	牛バイオプシー胚を用いたガラス化保存法の比較検討	東北畜産学会報	19. 6	
	渡辺 彩	黒毛和種現場後代検定の成績について	岩手の畜産	19. 8	
	渡辺 彩	シリーズ 14 今こそ肉用牛の増頭を	岩手の畜産	19. 9	
	児玉英樹	ウシ凍結精液へのラクトフェリン(Lf)添加効果	岩手の畜産	19.12	
県北農業研究所	営農技術	荻内謙吾	雑穀の収穫技術について	HP(http://www.jeinou.com)みんなの農業広場(社)全国農業改良普及支援協会	20. 8
産地育成	目時梨佳	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	今月の農業 12 月号	19.12	

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
企画経営情報部	所得、労力ひと目で ネットで経営模擬実験 システム開発	日本農業新聞	19. 4.17
	農業経営 手軽に試算 ネットでシステム無料公開	日刊工業新聞	19. 4.17
	ネットで農業疑似体験 経営収支や労働時間など	日本経済新聞	19. 4.18
	農家経営 ネットで支援 耕地面積入力 収支など試算 利用無料	読売新聞	19. 5.21
	PCで経営シミュレーション 新規参入・規模拡大・新作物栽培...用途さまざま アクセス毎日千件	朝日新聞	19. 6.15
	複合農業経営ネットで試算 DBシステム公開	河北新報	19. 4.27
	技術データベース 16日から運用開始 ネット上で一般公開 本県主要作物の情報網羅 農業経営計画作成に役立つ	岩手日日新聞	19. 4.14
	ネットで農業経営 試算システム共同開発 全国初の無料公開	岩手日報	19. 5.16
	技術情報 ネット上で経営シミュレーションが可能に	農業共済新聞	19. 5.30
	農業技術体系 データベース化	農村ニュース	19. 4.23
	NARCと岩手県農業研究センター、農業経営のシミュレーション開発	IBTimes(インターナショナルビジネスタイムズ)	19. 4.18
	中央農業総合研究センターなど、「農業技術体系データベース・システム」を開発	NIKKEI NET	19. 4.16
	農業経営のシミュレーション、インターネット上の簡単操作で - (独)農研機構などが開発	農業協同組合新聞	19. 4.23
	農業技術体系データベース・システム」を開発	農林漁業現地情報	19. 4
	農業技術体系データベース/農業技術の生産から財務まで広範囲なデータを農作業スケジュールと関連づけ蓄積。営農計画、技術評価、環境影響評価等に活用	国立国会図書館データベース・ナビゲーション・サービス	19. 4.16
	ネットで簡単! 営農計画《計算センター活用事例紹介》インターネット上で操作も簡単! 経営のシミュレーションができる「農業技術体系データベース・システム」	農林水産研究情報・計算センターニュース	19. 5. 20
	農業希望の人は診断を ネットで経費や収入試算	サンスポ COM	19. 6. 3
研究短信 農業経営シミュレーションが簡単にできる「農業技術体系データベース・システム」を無料公開(中央農業総合研究センター他)	テクノイノベーション	19. 9	
農業を変えるサイエンス 農業技術体系データベース・システム	ニューカントリー	19.10	
農産部	水稲直播栽培 - 機械のデモや研究報告 - 北上で講習会 県内から 50 人参加	岩手日々	19. 5. 2
	いわて直播栽培米研 - 1 畝の大区画水田に播種 - 実演し技術研さん	日本農業新聞	19. 5. 2
	水稲直播本格普及 - 省力化に強い関心 - 雑草防除の実証圃も 10 畝 - 510 ㎡めざす。岩手農研センター 3 ヶ年で技術確立	日本農業新聞	19. 5. 8
	水稲直播を一般的に「県が独自技術試験公開」	岩手日報	19. 5.31
	水稲直播の収量増へ「岩手県農研センター 溝切り新技術を公開」	日本農業新聞	19. 5.31

部所名	記事見出し(内容)	掲載紙名	掲載年月日
	水稲直播苗立率向上に「落水管理技術の開発試験」	岩手日日新聞	19. 5.31
	葉いもち抵抗性 穂いもち抵抗性 遺伝子集積で耐病性アップ 減農薬のコメ可能に 県農業研究センター解明	岩手日報	19. 6.22
	- 病に強いイネ、効率よく - 耐いもち性遺伝子判別 「組み換えせず」品種改良 県農業研究センター	朝日新聞 岩手県版	19. 6.26
	雑草抑制対策に新手 イブキジャコウソウ植栽 花巻・黒西環境保全組合 景観向上の効果も期待	岩手日報	19. 7. 3
	イブキジャコウソウ 雑草、害虫に効果 県農業研究センター	毎日新聞	19. 7. 3
	雑草抑え景観も向上 イブキジャコウソウのり面に被覆植物 岩手・花巻市の環境保全組合	日本農業新聞	19. 7. 5
	強い繁殖力で法面を保護 きれいな花付け景観向上にも グラウンドカバープランツ「イブキジャコウソウ」 岩手県花巻市の黒西環境保全組合が実用化	農業共済新聞	19. 8.15
	雑草抑制に新兵器 花巻市の「黒西環境保全組合」 グラウンドカバープランツ初の導入	全国農業新聞	19. 9.21
	岩手の土に根付く「ロングマット水稲懇話会」	農村ニュース (国際農業社)	19. 8.13
園芸畑作部	大豆湿害防ぐ栽培法 県農業研究センター開発うね立て、播種並行	岩手日報	19. 6.12
	大豆、湿害の生育不良防止 「小畦立て播種栽培」開発 県農研センター 一実証試験で収穫3割増	岩手日日	19. 6.12
	県開発の大豆種まき技術 他県にも普及、PR	岩手日報	19. 8.22
	リンゴの新品種「岩手7号」	岩手日報	19. 9.27
	リンゴ待望の中生種「岩手7号」登場	日本農業新聞	19. 9.27
	収量が25%増の品種も トマトの灌水栽培研究 育苗ハウスを有効活用	岩手日日	19. 9.29
	沖縄での経験生かす	日本農業新聞	19.10. 5
	かん水5割増で収量向上 水稲育苗ハウス利用トマトのポット栽培	日本農業新聞	19.11. 8
	大豆の小畦立て播種栽培 湿害防ぎ高効率 身近な機械を活用	日本農業新聞	19.11.23
	栽培ポイントを学ぶ りんどう研修会	岩手日日	20. 2.14
	県奨励農作物に3種追加	岩手日報	20. 2.20
	夏秋イチゴ栽培学ぶ 陸前高田で初の研修会	岩手日報	19. 9.15
生産環境部	生き物調査のライドショー公開 環境に優しい農業を応援	農業共済新聞	19.11.21
	冷害被害米の用途広がるうどん、パン、菓子に・微粉碎技術を集約	日本農業新聞	19. 4. 6
	県内産牛乳でジャム・枝豆やカボチャ味も	朝日新聞	19. 6.15
	ハウレンソウ「とろけ」原因	岩手日日	19. 6.30
	ミルクジャムあっさり・牛乳使用の製法開発	岩手日報	19. 7.10

部所名	記事見出し(内容)	掲載紙名	掲載年月日
	ジャムの新製造法開発・カロリー抑え、あっさりと 玄米そのまま粉に・「くず米」利用拡大に期待 くず米利用に活路・玄米そのまま粉体化 くず米でパン、うどん・もちもちした食感・米菓以外への加工用途拡大 3種類の粉碎方法で比較・くず米の有効利用へ加工適性を検討	岩手日日 毎日新聞 岩手日日 岩手日報 農業共済新聞	19. 8.23 19.10. 7 19.10.11 19.10.11 19.10.17
病理昆虫研究室	キュウリのホモプシス根腐病 マルチで根域制御 岩手県農業研究センター実証	日本農業新聞	19.12. 5
畜産研究所	日本短角種に自給飼料 多給でも肉質維持 岩手県畜産研 飼料給与プログラムの開発 県初の本格地鶏「三陸地鶏」を開発 大船渡のアマタケ初年度は11万羽 東北初、特定JAS認定 「三陸地鶏」初出荷 量産態勢で値ごろに 地鶏特定JASに 東北初 新ブランド売り込み 三陸地鶏、特定JAS認定 大船渡のアマタケ 東北初、全国23銘柄目 いける「南部かしわ」 二戸市・川代営農組合 特産目指し製品化 「地鶏」継承へ集落一丸	日本農業新聞 岩手日報 岩手日報 日本農業新聞 日本経済新聞 岩手日報 岩手日報	19. 9. 4 19. 4. 8 19.10.30 19.10.30 19.11.27 19.11.28 20. 1.14

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
企画経営情報	前山 薫	農業経営の新システム開発	NHK 盛岡	H19. 4.16
畜産研究所	三浦所長	三陸地鶏出発式	IBC ニュース	H19.10.29
	三浦所長	三陸地鶏が初出荷	TV 岩手プラス1	H19.10.29
	三浦所長	岩手の新しい地鶏「三陸地鶏」出荷	IAT ニュース	H19.10.29
	三浦所長	三陸地鶏 初出荷	めんこいテレビ	H19.10.29

(注) イベント開催のニュース等は対象外

(2) ラジオ

該当無し

(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
企画経営情報	前山 薫	生産技術体系	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	前山 薫	生産技術体系	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
農産部				
水田作	林尻雄大 日影勝幸	水田雑草防除及び水稲用成長調整剤使用指針	平成 20 年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針(岩手県)	20.3
水田作 生産工学	日影勝幸 伊藤勝浩	水稲直播栽培にチャレンジ	水稲直播栽培啓発資料(岩手県)	20.3
水稲育種	中野央子 阿部陽 高草木雅人	奨励品種の特徴と栽培法	平成 20 年度稲作指導指針	20.3
園芸畑作部				
果樹	高橋 司	主要果実の栽培技術(りんご、西洋なし)	平成 20 年度果樹指導要項	20.3
	小野 浩司	” (ぶどう)	”	”
	大野 浩	” (りんご)	”	”
	島山 隆幸	” (りんご)	”	”
野菜畑作	井村裕一	大豆の小畦立て播種栽培 - 播種機組立てのポイント - (暫定版)	同左	19.5

部所・研究室名	執筆者氏名	タイトル	掲載資料名	発行年月
(農業経営)	高橋拓也	品目別栽培技術指針 トマト	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	高橋昭喜	品目別栽培技術指針 ナガイモ	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	高橋拓也	短日処理育苗技術を利用した秋春二期どり作型	夏秋どりイチゴ栽培マニュアル	20.3
	松浦貞彦			
	山口貴之	品目別栽培技術指針 きゅうり	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	川村浩美	品目別栽培技術指針 鉢物りんどう	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
	千葉賢一	品目別栽培技術指針 りんどう りんどうこぶ症	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
	中里 崇	品目別栽培技術指針 ハイブリットスターチス	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
	志田たつこ	品目別栽培技術指針 アネモネ	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
	藤尾 拓也	品目別栽培技術指針 いちご	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
生産環境部				
土壌作物栄養	鈴木良則	野菜畑の土づくり 野菜栽培における施肥管理 転換畑等における排水対策	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	葉上恒寿	花き栽培の土づくり 花き栽培における施肥管理 転作田における排水対策	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
保鮮流通技術	関村 照吉	花きの鮮度保持対策	平成 20 年度花き栽培指導指針	20.3
	穴戸 貴洋	キャベツの RQ フレックスおよび Brix 計を用いた生体中内部成分(硝酸・ビタミン C・糖)の簡易測定法	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	穴戸 貴洋	雨よけほうれんそうの RQ フレックスを用いた生体中内部成分(硝酸・ビタミン C・糖)の簡易測定法	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	穴戸 貴洋	寒締めほうれんそうの Brix 計を用いた生体中糖含量の簡易測定法	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	穴戸 貴洋	野菜の鮮度保持対策	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
病害虫部				
病理昆虫	岩館康哉・藤沢 巧	近年問題となっている病害虫	平成 20 年度野菜栽培技術指針	20.3
	鈴木敏男・猫塚 修一	近年問題となっている病害虫	平成 20 年度花き栽培技術指針	20.3
	猫塚修一・藤沢 巧	果樹病害虫の生態と防除対策各論	平成 20 年度果指導要項	20.3

部所・研究室名	執筆者 氏名	タイトル	掲載資料名	発行年月
	鈴木敏男・藤沢巧・猫塚修一・横田啓・佐々木直子・岩館康哉	病害虫・土壌病害虫・鳥獣害防除、展着剤	平成 20 年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	20.3
	佐々木直子	水稲種子の部（病害）	種子生産の手引き	19.1
	横田啓	水稲種子の部（虫害）		
	岩館康哉	小麦種子の部（病害）、大豆種子の部（病害、虫害）		
	岩館康哉	キュウリホモブシス根腐病の特徴他	キュウリホモブシス根腐病防除マニュアル	20.2

9 図書資料収集・提供

項 目	冊数・人数
総蔵書数	66,822 冊
平成19年度収集図書数	574 冊
図書館利用者数(延べ)	211 名
同貸し出し冊数	544 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	90	平成19年度発行分
	試験研究成果	515	平成18年度成果、旧農業関係試験場「普及奨励事項および指導上の参考事項」
	研究報告類	92	研究報告第7～8号、旧農業試験場研究報告
	らぼ・れたあ	39	No.1～39(研究トピックス)
	行事予定	12	参観デー、現地ふれあい農研センター、他
	各種資料	53	外部評価結果、平成18年度年報
	農業科学博物館	19	企画展第33回～第36回、棚田日記、他
	その他	46	一日子供農業研究員、英語版サイト、月別アクセス状況、研究室紹介、他
アクセス件数	トップページ	54,812	平成19年度分
	総ページビュー	1,761,924	平成19年度分