

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
企画管理部 経営 28 No.1	平成27年度 試験研究成績書(農業経営研究室)	28.4	221
技術部 技術 28 No.1 技術 26 No.3 技術 27 No.3	平成28年度 水稲関係除草剤試験成績書(技術部作物研究室) 平成26年度 試験成績書(南部園芸研究室) 平成27年度 試験成績書(南部園芸研究室)	28.10 28.9 28.9	77 35 37
環境部 環境 28 No.1	平成28年度 試験研究成績書(病理昆虫研究室)	29.4	250
病虫害防除部	平成28年度 植物防疫事業年報	29.5	180
畜産研究所 畜産 28 No.1	平成28年度試験成績書(畜産研究所)	29.3	87
県北農業研究所 県北 28 No.1	平成28年度 試験研究成績書(園芸研究室)	29.3	89

2 研究レポート(平成28年度発行分)

No.	試験研究成果名	担当研究室
822	りんご樹体に食入したヒメボクトウ幼虫の効果的な防除方法	環境部 病理昆虫研究室
823	リンドウ極早生品種「いわて夢あおい」における全茎収穫のためのジベレリン処理技術	技術部 野菜花き研究室
824	極良食味の水稲品種「金色の風」	技術部 作物研究室
825	倒れにくい早生の飼料用米うるち水稲新品種「岩手122号」	技術部 作物研究室
826	切り餅加工適性に優れる早生糯水稲「ふ系糯234号」	県北農業研究所 作物研究室
827	乗用型ポット苗田植機を用いた雑穀の機械移植技術	県北農業研究所 作物研究室
828	パイプハウスによるトマト30tどり技術	技術部 野菜花き研究室
829	9月中下旬開花の切り花リンドウF1品種「いわてLB-5号」及び「いわてLB-6号」の育成	技術部 野菜花き研究室
830	不耕起対応高速播種機によるトウモロコシ省力不耕起播種技術	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
831	水稲鉄コーティング点播機用溝装置の開発(追補)	プロジェクト推進室
832	常時被覆育苗による乳苗移植栽培の特徴	プロジェクト推進室
833	「つぶゆたか」の鉄コーティング湛水直播栽培による飼料用米安定生産のための生育指標と栽培法	プロジェクト推進室
834	「ひとめぼれ」の鉄コーティング湛水直播栽培による良質米安定生産のための生育指標と栽培法	プロジェクト推進室
835	無代かき鉄コーティング湛水直播栽培の特徴	プロジェクト推進室
836	岩手県中南部で発生している帰化アサガオ類の発生状況と開花結実時期	プロジェクト推進室
837	沿岸・集落営農組織における新技術の導入効果～水稲鉄コーティング湛水直播・大豆～	企画管理部 農業経営研究室
838	開花直前の摘心による大豆の倒伏軽減効果	技術部 作物研究室
839	大豆「シュウリュウ」の青立ち発生を抑制するための播種期・栽植密度	技術部 作物研究室
840	水稲新品種「金色の風」の良食味・高品質安定栽培法	技術部 作物研究室
841	県産他品種と比べた水稲新品種「金色の風」の食味特性	技術部 作物研究室
842	水稲鉄コーティング湛水直播栽培に適する肥効調節型肥料	環境部 生産環境研究室
843	水稲後1～2年目の転換畑での小麦「ゆきちから」の窒素施肥量	環境部 生産環境研究室
844	水稲品種「銀河のしずく」の穂いもち防除の省略	環境部 病理昆虫研究室
845	小麦品種「銀河のちから」におけるコムギ赤かび病の防除回数	環境部 病理昆虫研究室
846	ホップベと病・うどんこ病の効果的かつ低コストな防除体系	環境部 病理昆虫研究室
847	水稲出穂期以降のアカスジカスミカメ防除対策(追補)	環境部 病理昆虫研究室
848	大規模施設園芸経営の労務管理の方向	企画管理部 農業経営研究室

No.	試験研究成果名	担当研究室
849	果実軟化を防ぐりんご「紅いわて」の収穫適期	技術部 果樹研究室
850	りんご「紅ロマン」の品質向上に早期摘果が有効	技術部 果樹研究室
851	温度変換日数法によるりんご開花予測の精度向上	技術部 果樹研究室
852	ユズの低樹高化でらくらく作業、収量アップ！！	技術部 果樹研究室
853	ササリンドウの株を維持するポイントは「一次副塊茎」です！	技術部 野菜花き研究室
854	いちご無加温促成栽培には「紅ほっぺ」が適します	技術部 南部園芸研究室
855	包装形態及び保存温度がなすの品質に及ぼす影響	環境部 生産環境研究室
856	土着天敵を維持し、ハダニ類を減らすりんごの防除体系	環境部 病理昆虫研究室
857	きくの害虫キクヒメタマバエに対する数種殺虫剤の防除効果	環境部 病理昆虫研究室
858	生食用向け露地ほうれんそうの栽培法	県北農業研究所 園芸研究室
859	トプラメゾン(アルファード液剤)による雑草防除効果	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
860	省力的で精度の高い作業記録と効率的な収穫作業計画の作成	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
861	希塩酸抽出法による粗飼料のミネラル測定	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
862	土壌中交換性カリ含量が低い除染草地等は必ず標準施肥を！	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
863	硬盤破砕と表層攪拌を組み合わせた草地更新技術の確立	畜産研究所 外山畜産研究室
864	良好な歩留等級を確保するための日本短角種の肥育技術	畜産研究所 家畜育種研究室
865	黒毛和種肥育期間短縮のための飼料給与技術体系の確立	畜産研究所 家畜育種研究室
866	黒毛和種種雄牛候補を選抜！	畜産研究所 種山畜産研究室
867	県基幹種雄牛に肉量の「絹美継」・「春北平」を選抜	畜産研究所 種山畜産研究室
868	SNP情報を利用した黒毛和種の牛ゲノム育種価計算とその精度	畜産研究所 家畜育種研究室
869	日本短角種産肉能力検定(直接法)成績	畜産研究所 家畜育種研究室
870	日本短角種産肉能力検定(現場後代検定法)成績	畜産研究所 家畜育種研究室
871	日本短角種「種雄牛選抜指数式」の改正	畜産研究所 家畜育種研究室
872	反芻センサーを活用した乳牛の行動と疾病のモニタリング	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
873	蹄耕法を活用した耕起困難草地の更新技術の確立	畜産研究所 外山畜産研究室

3 岩手県農業研究センター研究報告

第16号(平成29年3月発行)

区分	論文題名	著者	所属
報文	水稻新品種「銀河のしずく」の育成	小 舘 琢 磨	技術部作物研究室
		菅 原 浩 視	元技術部作物研究室 (現 奥州農業改良普及センター)
		佐 々 木 力	元技術部作物研究室 (現 奥州農業改良普及センター)
		太 田 裕 貴	技術部作物研究室
		阿 部 陽	元技術部作物研究室 (現 (公財)岩手生物工学研究センター)
		高 草 木 雅 人	元技術部作物研究室 (現 県北農業研究所)
		阿部(川代)早奈恵	元技術部作物研究室 (退職)
		木 内 豊	旧農産部水稻育種研究室 (退職)
早生の低アミロース新品種「きらほ」の育成		仲 條 眞 介	技術部作物研究室
		佐 々 木 力	元技術部作物研究室 (現 奥州農業改良普及センター)
		菅 原 浩 視	元技術部作物研究室 (現 奥州農業改良普及センター)
		阿部(川代)早奈恵	元技術部作物研究室 (退職)
		木 内 豊	旧農産部水稻育種研究室 (退職)
		田 村 和 彦	旧農産部水稻育種研究室 (現 岩手県生物工学研究所)
		宍 戸 央 子	旧農産部水稻育種研究室 (現 中央農業改良普及センター)
		高 草 木 雅 人	元技術部作物研究室 (現 県北農業研究所)
		阿 部 陽	元技術部作物研究室 (現 (公財)岩手生物工学研究センター)
		遠 藤 あ や	元技術部作物研究室 (退職)
		神 山 芳 典	旧農産部水稻育種研究室 (退職)

区分	論文題名	著者	所属
要報	飼料用米割合を高めた配合飼料がパークシヤー種肥育後期豚の発育・肉質に及ぼす影響	佐々木 康 仁	畜産研究所家畜育種研究室
		細川 泰 子	畜産研究所家畜育種研究室
		齋藤 久 孝	元畜産研究所家畜育種研究室 (現 岩手県南家畜保健衛生所)
	国産くず大豆の給与が黒毛和種去勢肥育牛の増体および肉質に及ぼす影響	神山 洋	元畜産研究所家畜育種研究室 (現 沿岸広域振興局農林部)
		児玉 英 樹	元畜産研究所家畜育種研究室 (現 岩手県農林水産部畜産課)
		米澤 智 恵 美	元畜産研究所家畜育種研究室 (現 中央農業改良普及センター軽米普及サブセンター)
		齋藤 久 孝	元畜産研究所家畜育種研究室 (現 岩手県南家畜保健衛生所)
		細川 泰 子	畜産研究所家畜育種研究室

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)

H27年分

Plant Production Science(日本作物学会)

○Akira Yano, Masato Takakusagi, Kazushi Oikawa, Shinsuke Nakajo and Takashi Sugawara
Xanthophyll levels in foxtail millet grains according to variety and harvesting time.
PPS vol.20 no.1:136-143(2017)

H28年分

東北農業研究

○前山 薫 岩手県における水田作経営の経営実態と課題 東北農業研究 69 : 121-122
○千葉 彩香・有馬 宏 イチゴ無加温ハウス栽培におけるクラウン加温の効果 東北農業研究 69 : 83-84
○鈴木 朋代 ¹ ・山田 修 ² ・有馬 宏 ¹ 1岩手県農業研究センター、2岩手県中央農業改良普及センター イチゴ低温カット栽培における低温遭遇方法の検討 東北農業研究 69 : 85-86
○数藤 慶亮 ¹ ・松浦 彩子 ² 1岩手県農業研究センター、2奥州農業改良普及センター 水稲栽培における家畜由来有機物の化学肥料代替効果 東北農業研究 69 : 13-14
○佐々木 康仁・細川 泰子 破碎玄米及びサイレージ化した発芽粳米の給与がバークシャー種肥育豚の発育と肉質に及ぼす影響 東北農業 69:51-52

園芸学研究

○阿部 弘 ¹ 、川勝 恭子 ² 、大友 英嗣 ³ 、西島 隆明 ² エゾリンドウにおける塊茎の発達様式と株齢による花茎生産性の変動 園学研.(Hort.Res.(Japan))15(3):267-273.2016 1 岩手県農業研究センター、2 農研機構野菜花き研究部門、3 一関農業改良普及センター
--

Metabolomics

○Hideyuki Takahashi*1・Hiroshi Abe*2・Kohei Fujita*1・Ken-Taro Sekine*1 The use of metabolome analysis to identify the cause of an unexplained disease of Japanese gentians (<i>Gentiana triflora</i>). Metabolomics 13:51(p1-11).2017 1 岩手県生物工学研究センター、2 岩手県農業研究センター
--

日本作物学会東北支部報

○小館 琢磨 ¹ 、太田 久稔 ² 、福嶋 陽 ² 、太田 裕貴 ¹ 、菅原 浩視 ³ (1岩手農研、2農研機構東北農研、3奥州農業改良普及センター) 岩手県沿岸南部地域の気象条件における直播栽培に適する水稲品種の検討 日本作物学会東北支部報59 : 15-16
○小館 琢磨 ¹ 、仲條 眞介 ¹ 、尾形 茂 ¹ 、小綿 寿志 ² 、菅原 浩視 ³ (1岩手農研、2中央農業改良普及センター、3奥州農業改良普及センター) 岩手県における水稲新品種「銀河のしずく」の品種特性 日本作物学会東北支部報59 : 17-18
○阿部 陽 ¹ 、高木 宏樹 ¹ 、仲條 眞介 ² 、寺内 良平 ¹ 、黒田 栄喜 ³ (1岩手生工研、2岩手農研、3岩手大学農学部) 慣行栽培における水稲耐塩性品種「Kaijin」の収量性および食味関連理化学特性 日本作物学会東北支部報59 : 19-20

日本土壌肥科学雑誌

○ 三浦 憲蔵*1・伊藤 豊彰*2・石黒 宗秀*3・佐藤 喬*4*5・菅野 均志*6・阿部 倫則*7・後藤 逸男*8(2016)
津波被災農地の営農再開における土壌肥料分野の貢献と課題
日本土壌肥科学雑誌 87(2):153-158 資料
*1 東北農業研究センター、*2 東北大学大学院、*3 北海道大学大学院、*4*5 岩手農研(現二戸普及セ)、*6 東北大学大学院、*7 古川農試、*8 東京農大

北日本病害虫研究会報

小山田 早希・菅 広和・阿部 弘・佐藤 成利*1・鹿糠 美雪*2・菅野 千聖*2・館田 知桂*3・富田 麗子*4・関根 健太郎*5(2016)
リンドウこぶ症発生圃場におけるリンドウこぶ症関連ウイルス(GKaV)感染株の分布
北日本病害虫研究会報 67:119-121
*1中央農業改良普及センター *2盛岡農業改良普及センター *3岩手生物工学研究センター *4那覇市在住 *5現琉球大学農学部

羽田 厚・大友 令史(2017)
わい化リンゴ園におけるヒメボクトウ若齢幼虫に対するフルベンジアミド水和剤スピードスプレーヤ散布による防除効果と防除適期
北日本病害虫研究会報 67:190-192

大友 令史・仲谷 房治*(2016)
東北地方の野生リンドウにおけるリンドウグダアザミウマ(新称) *Liothrips miyazakii* Okajima の発生
北日本病害虫研究会報 67:208-211
* 岩手県植物防疫協会

Systematic and Applied Acarology

HIROSHI HADA, NORIHIDE HINOMOTO*1 & TETSUO GOTOH*2(2016)
Genetic structure of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) populations under acaricide selection pressure assessed using microsatellite markers
Systematic and Applied Acarology 21(7):878-888
*1中央農研 *2 茨城大学

(2)学会発表(発表要旨)

H28年分

東北農業経済学会(第52回青森大会:2016.8.25~26開催・弘前大学)

○田中 英輝
津波被災地域における復興前期5カ年の動向と今後の課題ー岩手県陸前高田市を事例としてー
(個別報告)

日本育種学会(第131回講演会:2017.3.29~3.30)

○仲條 眞介・小館 琢磨・太田 裕貴・藤岡 智明・阿部 陽・寺内 良平(2017)
水稻新品種「金色の風」の育成とその食味特性
育種学研究 19(別1):25

園芸学会(平成28年度秋季大会:2016.9.10~12開催・愛知県 名城大学天白キャンパス 園芸学研究. 15(別2): 2016.9月発行)

○阿部 弘1
リンドウ1~2年生株における主塊茎発達過程の観察
2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 2: 241.
1岩手農研セ

○藤尾 拓也1・吉田 泰1・折笠 貴寛2・加藤 一幾2・小笠原 裕3・法領田 匠3・松浦 拓也1・田代 勇樹1・川村 浩美1
ソバージュ栽培におけるミニトマトの着色段階の違いが貯蔵日数と果実品質へ及ぼす影響
2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 2: 165.
1岩手農研セ, 2岩手大農, 3(株)岩手缶詰

○吉田 泰1・藤尾 拓也1・松浦 拓也1・田代 勇樹1・元木 悟2・北條 怜子3・松永 邦則4・川村 浩美1
ミニトマトの露地栽培におけるソバージュ栽培の2つの誘引法による受光環境の影響
2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 2: 354.
1岩手農研セ, 2明治大農学部, 3明治大院農学研究科, 4パイオニアエコサイエンス(株)

○千葉 彩香1・山田 修2・石村 眞一3・小国 克也3・水戸谷 剛4・赤堀 卓央4・佐藤 良4・田上 栄司4・太田 祐樹1・有馬 宏1
イチゴ閉鎖型高設栽培システムにおける新たな局所加温方法の効果
2016.園学研. 園芸学研究. 15(別2): 338.
1岩手農研セ, 2岩手中央農改セ, 3石村工業(株), 4東日本機電開発(株)

○太田 祐樹1・熊谷 秀明2・鈴木 朋代1・藤尾 拓也1・山崎 浩道3・有馬 宏1
岩手県沿岸部の被災地域における木質ハウスを利用したイチゴの周年栽培(第2報)
2016.園学研. 園芸学研究. 15(別2): 335.
1岩手農研セ, 2木楽創研(株), 3農研機構東北農研セ

○鈴木 朋代・太田 祐樹・有馬 宏
種子繁殖型イチゴ品種「よつぼし」の閉鎖型高設栽培システムでの栽培方法
2016.園学研. 園芸学研究. 15(別2): 332.

○横田 啓
岩手県のタマネギ春まき作型に適する全自動移植機向け良質苗生産技術の開発
(第1報)448穴ポット苗箱における育苗日数および被覆肥料の違いが苗質および収量に及ぼす影響
2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 2: 400.

園芸学会東北支部イチゴ小集会(平成28年度大会:2016.8.19開催・盛岡市アイーナ)

○有馬 宏
先端プロ「中山間地域における施設園芸技術の実証研究」の概要

○千葉 彩香
イチゴ促成栽培における低コスト暖房技術の開発とその実証

○太田 祐樹
岩手県沿岸地域の気象条件を活用したイチゴ周年栽培技術の開発とその実証(四季成り性品種の周年栽培技術)

東北農業試験研究第59回発表会(2016.8.10 開催・青森市)・東北農業研究(第69号)

○前山 薫 岩手県における水田作経営の経営実態と課題 東北農業研究 69 : 121-122
○千葉 彩香・有馬 宏 イチゴ無加温ハウス栽培におけるクラウン加温の効果 東北農業研究 69 : 83-84
○鈴木 朋代 ¹ ・山田 修 ² ・有馬 宏 ¹ 1岩手県農業研究センター、2岩手県中央農業改良普及センター イチゴ低温カット栽培における低温遭遇方法の検討 東北農業研究 69 : 85-86
○数藤 慶亮 ¹ ・松浦 彩子 ² 1岩手県農業研究センター、2奥州農業改良普及センター 水稲栽培における家畜由来有機物の化学肥料代替効果 東北農業研究 69 : 13-14
○佐々木 康仁・細川 泰子 破砕玄米及びサイレージ化した発芽粳米の給与がパークシャー種肥育豚の発育と肉質に及ぼす影響 東北農業 69:51-52

日本作物学会 第243回講演会(2017.3.29～30 開催・東京大学)

○寺田 道一 水稲品種「銀河のしずく」及び「ひとめぼれ」の鉄コーティング湛水直播への適性と安定生産のための栽培条件 日本作物学会第242回講演会要旨集(2016) :106
○藤岡 智明 ¹ 、渡邊 洋一 ² 、上村 豊和 ³ 、太田 裕貴 ¹ 、小館 琢磨 ¹ 、阿部 陽 ⁴ 、仲條 眞介 ¹ (1岩手農研セ、2福島農総セ、3青森産技セ、4岩手生工研) 半矮性、初期伸長性、耐病性および低アミロース性遺伝子を集積した水稲品種「岩手117号」における導入遺伝子の効果と直播適応性 日本作物学会第243回講演会要旨集 (2017) :101
○藤岡 智明 ¹ 、仲條 眞介 ¹ 、小館 琢磨 ¹ 、太田 裕貴 ¹ 、阿部 陽 ² 、小田中 温美 ¹ (1岩手農研セ、2岩手生工研) やや低アミロース性の主食用水稲品種「金色の風」の品種特性 日本作物学会第243回講演会要旨集 (2017) :129
○太田 裕貴 ¹ ・阿部 陽 ² ・仲條 眞介 ¹ ・藤岡 智明 ¹ ・植村 亜衣子 ² ・及川 香梨 ² ・宇津志 博恵 ² ・寺内 良平 ² (1岩手県農業研究センター、2岩手生工学研究センター) イネNested Association Mapping集団による穂の着粒構造に関するQTL同定 日本作物学会第243回講演会講演要旨集 (2017) :18
○太田 裕貴 ¹ ・小館 琢磨 ¹ ・仲條 眞介 ¹ ・尾形 茂 ¹ ・小田中 温美 ¹ (岩手県農業研究センター) 岩手県における水稲新品種「銀河のしずく」の食味特性 日本作物学会第243回講演会講演要旨集 (2017) :130

日本作物学会東北支部会 第59回講演会(2016.8.22 開催・宮城大学食産業学部)

○小館 琢磨 ¹ 、太田 久稔 ² 、福嶋 陽 ² 、太田 裕貴 ¹ 、菅原 浩視 ³ (1岩手農研セ、2農研機構東北農研セ、3奥州農改セ) 岩手県沿岸南部地域の気象条件における直播栽培に適する水稲品種の検討 日本作物学会東北支部報59 : 15-16
○小館 琢磨 ¹ 、仲條 眞介 ¹ 、尾形 茂 ¹ 、小綿 寿志 ² 、菅原 浩視 ³ (1岩手農研セ、2中央農改セ、3奥州農改セ) 岩手県における水稲新品種「銀河のしずく」の品種特性 日本作物学会東北支部報59 : 17-18
○阿部 陽 ¹ 、高木 宏樹 ¹ 、仲條 眞介 ² 、寺内 良平 ¹ 、黒田 栄喜 ³ (1岩手生工研、2岩手農研セ、3岩手大学農学部) 慣行栽培における水稲耐塩性品種「Kaijin」の収量性および食味関連理化学特性 日本作物学会東北支部報59 : 19-20

日本食品科学工学会第63回大会(2016.8.25~27 開催:名城大学農学部)

○岡留 博司1、齊藤 勲2、安江 紘幸3、太田 久稔3、小館 琢磨4、五月女 格1、佐々木 朋子1、奥西 智哉1、安藤 泰雅1
(1農研機構食品部門、2(株)ナカシヨク、3農研機構東北農研セ、4岩手農研セ)
岩手県産低アミロース米の加工流通条件による米飯物性の変動解析
日本食品科学工学会第63回大会講演要旨集, P153

2016年度農業施設学会大会(2016.8.29~31 開催:高知大学農林海洋科学部物部キャンパス)

○岡留 博司1、齊藤 勲2、安江 紘幸3、太田 久稔3、小館 琢磨4、五月女 格1、佐々木 朋子1、奥西 智哉1、安藤 泰雅1
(1農研機構食品部門、2(株)ナカシヨク、3農研機構東北農研セ、4岩手農研セ)
岩手県産低アミロース米飯の冷凍加工特性の検討
2016年度農業施設学会大会要旨集, P87-88

○千葉 彩香1・山田 修2・石村 眞一3・小国 克也3・水戸谷 剛4・赤堀 卓央4・佐藤 良4・田上 栄司4・有馬 宏1
薪ボイラーを用いたハウス加温及びイチゴ局所加温方法の検討
農業施設学会大会講演要旨集:77.
1岩手農研セ, 2岩手中央農改セ, 3石村工業(株), 4東日本機電開発(株)

○太田 祐樹1・熊谷 秀明2・千葉 彩香1・鈴木 朋代1・藤尾 拓也1・山田 修3・吉越 恆4・松田 周4・有馬 宏1
木質性園芸用ハウスの利用拡大に向けた取り組み
農業施設学会大会講演要旨集:73.
1岩手農研セ, 2木楽創研(株), 3岩手中央農改セ, 4農研機構西日本農研セ

○鈴木 朋代1・熊谷 秀明2・太田 祐樹1・千葉 彩香1・松田 周3・吉越 恆3・有馬 宏1
木質製園芸用ハウスにおける採光性の評価
農業施設学会大会講演要旨集:131.
1岩手農研セ, 2木楽創研(株), 3農研機構西日本農研セ

○松田 周1・吉越 恆1・太田 祐樹2・鈴木 朋代2・千葉 彩香2・有馬 宏2・熊谷 秀明3
骨の太いハウスにおける影面積の算出
農業施設学会大会講演要旨集:75.
1農研機構西日本農研セ, 2岩手農研セ, 3木楽創研(株)

日本農業気象学会2017年全国大会(2017.3.27~30 開催:北里大学獣医学部)

○森田 創哉1、阿部 陽2、仲條 眞介3、太田 裕貴3、鈴木 健策1、黒田 栄喜1、下野 裕之1
(1岩手大学農学部、2(一財)岩手生工研セ、3岩手農研セ)
イネ早生変異体HEv系統の形質評価
日本農業気象学会2017年全国大会講演要旨集, P83

○大久保 さゆり1、長谷川 利紘1、太田 久稔1、小館 琢磨2
(1農研機構東北農研セ、2岩手農研セ)
有色素米着色の登熟期間の気温に対する応答
日本農業気象学会2017年全国大会講演要旨集, P86

園芸学会(平成29年度春季大会:2017.3.19~20開催・日本大学生物資源科学部 園芸学研究. 16(別1): 2017.3月発行)

○大野 浩・佐々木 真人
リンゴ枝幹への薬剤到達性の簡便な判定方法
2017.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 1: 270.
岩手農研セ

○阿部 弘1・小田島 雅1
ササリンドウ2~4年生株における塊茎と花茎の生育
2017.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 1: 228.
1岩手農研セ

○藤尾 拓也1・太田 祐樹1・有馬 宏1・安東 赫2・中野 明正2・齊藤 義典2・奥村 堅直3・高橋 克幸3・高木 浩一3・川村 浩美1
トマトの循環式ロックウール栽培における養液管理法の違いが肥料利用効率に及ぼす影響
2017.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 1: 116.
1岩手農研セ, 2農研機構野菜花き部門, 3岩手大工学部

園芸学会(平成29年度春季大会:2017.3.19~20開催・日本大学生物資源科学部 園芸学研究. 16(別1): 2017.3月発行)

○千葉 彩香・有馬 宏 低温条件下でのクラウン加温によるイチゴの開花と収量への効果 2017.園学研. 園芸学研究. 16(別1): 308.
○太田 祐樹1・熊谷 秀明2・鈴木 朋代1・藤尾 拓也1・山崎 浩道3・有馬 宏1 岩手県沿岸部の被災地域における木質ハウスを利用したイチゴの周年栽培(第3報) 2017.園学研. 園芸学研究. 16(別1): 307. 1岩手農研セ, 2木楽創研(株), 3農研機構東北農研セ
○塚崎 光1・村山 徹1・本城 正憲1・横田 啓2・山村 真弓3・本庄 求4・山崎 紀子5・笠井 友美6・門田 敦生6・山崎 篤1 東北5県で栽培したタマネギりん茎に含まれるケルセチン含量の変動 2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 1: 148. 1農研機構東北農研, 2岩手農研セ東北農研, 3宮城農園研, 4秋田農試, 5山形庄内農技普課産地研, 6福島農総セ
○長嶺 達也 ホウレンソウ収穫後の保存条件がルテイン含有量に与える影響 2016.園学研. (Hort. Res. (Japan)) (別) 1: 448.

園芸学会東北支部平成28年度大会(2016.8.18~19開催・盛岡市 アイーナ)

○横田 啓 公開シンポジウム「東北地方の園芸分野における革新的技術の開発と展開」 事例紹介①岩手県における春まきタマネギの安定生産技術の開発と実証

第25回日本ダニ学会(2016.10.14~16開催・札幌市)

○羽田 厚(2016) リンゴ園地でカブリダニの有効な利用方法を考える:Episode II

第70回 北日本病害虫研究発表会(2017.2.23~24開催・仙台市 北日本病害虫研究会報. 68: 印刷中)

○猫塚 修一・田村 恵里佳・高田 真・菅 広和・中西 商量・本田 純悦・阿部 武美(2017) 水稲緑化期の低温が生物農薬によるばか苗病防除効果に及ぼす影響 *1 岩手中央農改セ
○菅 広和・大友 令史(2017) 化学合成農薬を用いたホップベと病・うどんこ病防除体系の検討
○山本 明日香・小山田 早希・千田 裕*1・猫塚 修一(2017) 岩手県の薬用作物カノソウにおけるトマト黄化えそウイルス(TSWV)の発生 *1 八幡平普及セ
○佐藤 美和子・大友 令史(2017) キクヒメタマバエ虫こぶに対する数種殺虫剤の防除効果
○羽田 厚(2017) カブリダニW:最強の天敵は俺か、お前か!
○久保田 真衣(2017) アカスジカスミカメに対する各種防除薬剤の残効期間
○松橋 伊織(2017) 施設栽培トマトにおける数種防虫ネットの害虫飛び込み抑制効果
○横田 啓・福田 拓斗 ほうれんそうのネギアザミウマに対する各種薬剤の防除効果
○福田 拓斗・横田 啓 岩手県北地域における夏秋どりキャベツのコナガに対する殺虫剤の防除効果
○永坂 厚1・横田 啓2・門田 育生1 東北地域の春まきタマネギ栽培に発生する腐敗性病害の症状と分離細菌の病原性 1農研機構東北農研, 2岩手県北農研

平成28年度(第52回)日本植物病理学会東北支部会(2016.9.29~30開催・福島市)

○小山田 早希・菅 広和・白川 明日香*1・藤崎 恒喜*2・山田 修*3・高橋 拓也*3・佐藤 美和子・猫塚 修一(2016) 岩手県内に発生したピーマンの抵抗性品種(L ³ 型)を侵すトウガラシマイルドモットルウイルス(PMMoV)の病原型 平成28年度(第52回)日本植物病理学会東北支部会プログラム・講演要旨集 p8 *1高岡市 *2岩手生物工学研究センター *3中央農業改良普及センター
○猫塚 修一・小山田 早希・藤崎 恒喜*1・佐藤 美和子・山田 修*2・高橋 拓也*2・菅 広和(2016) 岩手県内のピーマンに発生したトウガラシマイルドモットルウイルス(PMMoV) L ³ 抵抗性打破系統の分子疫学解析 平成28年度(第52回)日本植物病理学会東北支部会プログラム・講演要旨集 p9 *1岩手生物工学研究センター *2中央農業改良普及センター
○菅 広和(2016) コムギ品種「銀河のちから」の赤かび病に対する薬剤防除回数検討 平成28年度(第52回)日本植物病理学会東北支部会プログラム・講演要旨集 p11

第61回日本応用動物昆虫学会大会合同大会(2017.3.27~29開催・東京農工大 講演要旨)

○羽田 厚(2017) いつでも天敵W(ダブル):最強のカブリダニは土着か、それとも放飼か! 第61回日本応用動物昆虫学会大会合同大会 講演要旨集:p21
○横田 啓・福田 拓斗(2016) 春まきタマネギにおける殺虫剤の散布頻度がネギアザミウマの発生とタマネギ収量・腐敗に及ぼす影響 第61回日本応用動物昆虫学会大会 講演要旨集:p72

第70回日本栄養・食糧学会(2016.5.14~16開催・武庫川女子大)

○高草木 雅人1、高橋 好範1、矢野 明2 アワ品種「ゆいこがね」玄穀の収穫時期によるルテイン含量の変動 *1生工研センター
--

第130回日本育種学会講演会(2016.9.24~25開催・鳥取大)

○吉津 祐貴1、高草木 雅人2、高木 宏樹3、阿部 陽4、寺内 良平4、畠山 勝徳1、高畑 義人1 QTL-seq 法を用いたアワ(Setaria italica)の出穂期関連遺伝座の同定 1岩手大・農、2岩手農研・東北研、3石川県大、4岩手生物工学研究センター

Plant Production Science

Akira Yano 1, Masato Takakusagi 2, Kazushi Oikawa 3, Shinsuke Nakajo 4 & Takashi Sugawara 3 (2017 VOL . 20, NO . 1, 136-143) Xanthophyll levels in foxtail millet grains according to variety and harvesting time 1 Iwate Biotechnology Research Center 2 Kenpoku Agricultural Research Institute, Iwate Agricultural Research Center 3 Research Institute for Environment Science and Public Health of Iwate Prefecture 4 Iwate Agricultural Research Center
--

第66回東北畜産学会岩手大会(2016.9.6~7開催・盛岡市アイーナ)

○昆野 勝1・児玉 英樹2・細川 泰子1 バーコールPBS溶液によるウシ体内受胎の品質評価 東北畜産学会報 Vol.66 No.2 .23 1岩手畜研,2岩手県畜産課
○神山 洋1・児玉 英樹2・米沢 智恵美3・齋藤 久孝4・細川 泰子1 国産くず大豆の給与が黒毛和種去勢肥育牛の増体および肉質に及ぼす影響 東北畜産学会報 Vol.66 No.2 .24 1岩手県畜研,2岩手県畜産課,3岩手県中央普及センター軽米サブ,4岩手県南家保)
○伊藤 孝浩・越川 志津・藤原 哲雄 高泌乳牛における乾乳期間の短縮が生産性に及ぼす影響 東北畜産学会報 Vol.66 No.2 .30
○山形 広輔1・松尾 守展2・橋 保宏2・尾張 利行3・藤原 哲雄1 不耕起対応高速播種機を用いた異なる圃場条件での飼料用トウモロコシ不耕起栽培について 東北畜産学会報 Vol.66 No.2 .31 1岩手県畜研,2革新工学セ,3岩手農大
○増田 隆晴 蹄耕法を用いた耕起困難放牧地の草地再生技術の実証 東北畜産学会報 Vol.66 No.2 .36

5 雑誌等掲載

(1) 専門雑誌等

農業技術大系

阿部 弘
リンドウ 栽培の基礎 生育と生理・生態 (4) 塊茎の発達から見たリンドウの生育
(一社)農山漁村文化協会 2016.花卉編9:512の2-6

(2) 月刊農業普及(平成28年4月号～平成29年3月号)

4月号	大野 浩	農業研究センター試験研究レポート「不織布ポットを用いたりんごJM7台フェザー苗の育成方法」
	松浦 拓也	らぼ・れたあ「光に照らされ『お色直し』～パプリカの光照射追熟技術」
5月号	小原 公則	農業研究センター試験研究レポート「超強力小麦「銀河のちから」の加工特性を引き出す後期窒素追肥法
	吉田 徳子	らぼ・れたあ 「『生産技術体系』の作成に向けて～ただ今調査&検討中！」
6月号	永富 巨人	農業研究センター試験研究レポート「水稲新品種「銀河のしずく」の高品質・良食味米安定栽培法
	伊勢 智宏	らぼ・れたあ 「手のひらに農業研究センターを～ Twitter & Facebookで情報発信拡大中」
7月号	佐々木 忍	農業研究センター試験研究レポート「切花向け青色リンドウ品種「いわてEB-2号」「いわてMB-2号」の育成」
	澤田 建	らぼ・れたあ「新規種雄牛『絹美継』&『春北平』デビュー！！」
8月号	高草木 雅人	農業研究センター試験研究レポート「アワ品種『ゆいこがね』の収穫適期～高品質なアワの生産をめざして」
	吉田 登	らぼ・れたあ「『南部かしわ』に新たな“血”を～ロードアイランドレッド改良のための交配選抜試験を開始」
9月号	松浦 拓也	農業研究センター試験研究レポート「伏せ込み床の熱を利用してアスパラガスの休眠を簡単に打破しよう」
	有馬 宏	らぼ・れたあ「めざせ！年間8tどり～イチゴ栽培セミナーを開催しました」
10月号	羽田 厚	農業研究センター試験研究レポート「近年問題となっているりんご枝幹害虫ヒメボクトウの効果的な防除法」
	有馬 宏	らぼ・れたあ「より安く、より強く、より簡単に～トマト長期どり栽培セミナーを開催」
11月号	西田 絵梨香	農業研究センター試験研究レポート「りんご『大夢』の収穫適期判断」
	佐々木 きし子	らぼ・れたあ 「真っ白にあつという間に花盛り～親子で体験『そばづくり学習会』」
12月号	小原 公則	農業研究センター試験研究レポート「超強力小麦『銀河のちから』の高品質安定栽培法
	高橋 好範	らぼ・れたあ 「雑穀を活かした新商品開発と価値の再発見～シリアルサミット2016 in かるまい」
1月号	吉田 宏	農業研究センター試験研究レポート「中小区画圃場における小型汎用コンバインの導入条件」
	松橋 伊織	話題の病害虫講座「シソの害虫 ウリハムシモドキ」
	吉田 登	らぼ・れたあ「生産者が集い、情報交換と生産連携で団結！『南部かしわ研究会』開催」
2月号	菊地 淑子	農業研究センター試験研究レポート「大豆における補給型施肥」
	小山田 早希	話題の病害虫講座「ハウレンソウ白斑病」
	佐々木 康仁	らぼ・れたあ 「県内黒豚の生産振興に向けて『第1回岩手県パークシャー種研究会』を開催しました」
3月号	山形 広輔	農業研究センター試験研究レポート「オーチャードグラス採草地の春期播種技術」
	廣田 志紀子	話題の病害虫講座「リンゴの害虫 ハダニ類」
	長嶺 達也	らぼ・れたあ「加工業務需要に対応した『寒玉キャベツ』栽培法の確立」

(3) 岩手の畜産(平成28年5月号～平成29年3月号)

5月号	越川 志津	飼料用米及び大豆WCSを活用した飼料自給率の高い乳牛の飼料給与技術
9月号	飯村 太一	黒毛和種妊娠牛の冬期屋外飼養技術について
11月号	山形 広輔	春期牧草播種技術と秋の追播による植生改善技術
3月号	佐藤 真	圃場管理システムを活用した作業記録と作業計画の作成

(4) 岩手りんごタイムス(平成28年4月号～平成29年3月号)

4月号	浅川 知則	凍霜害対策について
	大野 浩	マメコバチの利用方法
5月号	羽田 厚	枝幹害虫の防除について
	阿部 洋	幼果期までの防除について
6月号	西田 絵梨香	樹相診断を用いた適正な樹勢の維持
	羽田 厚	枝幹害虫の防除について
	廣田 志紀子	農薬の安全・適正使用について
7月号	柳本 麻衣	夏期管理について
8月号	大野 浩	早生品種の管理について
	廣田 志紀子	収穫期前の防除について
9月号	柳本 麻衣	スマートフレッシュTMについて
	数藤 慶亮	りんごの施肥について
10月号	浅川 知則	「大夢」・「岩手4号」について
11月号	廣田 志紀子	野ネズミ(野そ)対策について
	数藤 慶亮	りんご園の土壌診断
12月号	西田 絵梨香	改植の進め方
1月号	渡辺 芳幸	新年のあいさつ
	大野 浩	せん定について
	中村 太紀	平成29年りんご病虫害防除指針の主な改正点
3月号	阿部 洋	展葉期頃までの防除対策について

(5) その他の雑誌等

施設と園芸

<p>長嶺 達也 ホウレンソウ栽培を高能率化する「4Kハウス」 施設と園芸, 日本農民新聞社, 175(2016):51</p>
--

Functional Food

<p>長澤 孝志¹, 矢野 明², 高草木 雅人 雑穀の食文化と機能性 フジメディカル出版, 30(2016):94-99 ¹岩手大学, ²岩手生工研センター</p>
--

農業

<p>佐藤 明子¹, 及川 和也, 高草木 雅人, 中川 あゆみ² 岩手県二戸地方の雑穀食文化を伝承する 大日本農会, 8月号(2016):56-61 ¹岩手県二戸農林振興センター, ²岩手大学農学部共生環境課程</p>

いわて食・農ネット

<p>高橋 好範 雑穀の栽培技術の開発と新たな魅力の発信 いわて食・農ネット, 36号(2016):6-7</p>

月刊「機械化農業」

<p>太田 祐樹 特集 施設園芸の最新情報 「-メリットを数値化で普及につなげる-木質製園芸用ハウスの開発と特徴」 2016年7月号</p>
--

日本政策金融公庫「技術の窓」

太田 祐樹
営農技術の最前線 「地域木質資源を用いた木質製園芸用ハウス」
2016年10月号

日本養液栽培研究会「ハイドロポニックス」

太田 祐樹
研究の紹介 「中山間地域における施設園芸技術の実証研究」
2017年3月号

農業総覧 病虫害診断防除編

羽田 厚
ウリ類害虫「アシグロハモグリバエ」
2017年1月号

果実日本

羽田 厚
果実枝幹害虫ヒメボクトウの新しい防除法
2016年10月号

6 新聞等掲載

部所名	記事見出し ●は投込記事 ()は関連・間接情報	掲載紙	掲載年月日
センター共通			
	(県のTPP試算否定 農水省 関係者と意見交換)	岩手日報	28.5.27
	(機能性食品研究へ連携 農林水産振興図る 6月にも研究会発足)	岩手日報	29.2.3
プロジェクト推進室			
	(水田農業確立支援 1ヘクタール圃場で直播実証へ 県南局 加工用ニンジン栽培も)	岩手日日新聞	28.5.1
	草刈り作業軽減に期待 畦畔に「カバープランツ」小友町	東海新報	28.7.9
	広田などで現地研修 水稲生産等の実証研究	東海新報	28.7.21
	東北農業研究センター 畦畔管理に芝活用 津波被害復旧水田 現地検討会で報告 雑草生育を抑制	日本農業新聞(地方版)	28.7.21
	岩手県農業研究センターまとめ 専用機より経費3割減 適期収穫面積の上限 水稲20ヘクタール、大豆25ヘクタール 中小区画に対応	日本農業新聞(地方版)	28.8.4
	先進技術の成果確認 農家対象に圃場研修会(直播栽培、大豆)	東海新報	28.9.16
	高密度播種や湛水直播 花北水稲コスト低減技術研修会 現状と課題学ぶ	岩手日日新聞	29.2.24
	(軽い操作ついていだけ リモコン式電動草刈り機 農研機構と農機メーカー18年度市販化へ 楽々かつ安全)	日本農業新聞(地方版)	29.3.9
企画管理部			
研究企画室			
	●甘いこのコメ 何だ？北上・農研センター “子供研究員”が食味試験	岩手日日新聞	28.7.30
	(保護犬猫の里親募集 県内5カ所出張譲渡会)	岩手日日新聞	28.8.26
○農業科学博物館			
	●親子体験学習が開講	岩手日日新聞	28.7.12
	●野良着に先人の知恵	岩手日日新聞	28.7.25
	●先人の野良着に学ぶ	胆江日日新聞	28.8.2
	●親子でそば作り始動 北上・農業科学博物館 (「農の生け花」交流展 岩手県の愛好会)	岩手日日新聞	28.8.5
	●木の加工と漆塗り展 あすから農業科学博物館	岩手日日新聞	28.10.8
	●親子らソバ収穫体験	岩手日日新聞	28.10.19
	●浄法寺塗中心に100点 北上 漆塗り道具展	読売新聞	28.11.26
	●親子で松飾り作り	読売新聞	28.12.19
	●親子が松飾りに挑戦	岩手日日新聞	28.12.20
	●行ってみよう 第71回企画展「生業と暮らしを支えた農家住宅」	岩手日報	29.1.12
	●往時の農家住宅に光	胆江日日新聞	29.1.23
	●「住」に息づく農の営み 農業科学博物館	岩手日日新聞	29.1.27
	土地・生業に合った農家の工夫 水田・畑作・養蚕・豪雪 農業科学博物館	週刊きたかみ	29.2.2
	●週間ガイド 第71回企画展「生業と暮らしを支えた農家住宅」	岩手日日新聞	29.2.10
技術部			
作物研究室			
	(米 銀河のしずく 種まき JA新しいわて 約44ヘクタール作付け予定)	日本農業新聞(地方版)	28.4.20
	(「銀河のしずく」特A願い種まき 花巻農協、育苗スタート)	岩手日報	28.4.21
	(銀河のしずく 播種作業スタート 花巻農協 ブランド米目指す)	岩手日日新聞	28.4.22
	(県オリジナル水稲品種 銀河のしずく 目指せ「特A」 八幡平市に研究会 農協部会員一丸で栽培)	岩手日報	28.5.9
	ブランド米競争 岩手県が参戦 「銀河のしずく」今秋デビュー 栽培指南、5万トン生産	日本経済新聞(地方版)	28.5.19
	第1部 県オリジナル品種の船出 ①迫る違反廃止 コメに懸ける ～岩手の挑戦～早期の評価確立が鍵	岩手日報	28.5.23
	第1部 県オリジナル品種の船出 ②苦戦の歴史 コメに懸ける岩手の挑戦 技術や戦略 教訓多く	岩手日報	28.5.24
	(「銀河のしずく」研究会発足 岩手県新ブランド米 食味向上に向け着々 特A獲得へ 技術確立)	日本農業新聞(地方版)	28.5.25
	(コメに懸ける ～岩手の挑戦～第1部 県オリジナル品種の船出 ③戦略 全国浸透へ三つの柱)	岩手日報	28.5.25
	(銀河のしずく 知事も田植え 岩手の新品種PR)	河北新報	28.5.25
	(コメに懸ける ～岩手の挑戦～第1部 県オリジナル品種の船出 ④つや姫に学ぶ 農家の意識が生命線)	岩手日報	28.5.26
	コメに懸ける ～岩手の挑戦～第1部 県オリジナル品種の船出 ⑤最高級品種 試験順調 食味に自信	岩手日報	28.5.27
	(銀河のしずく 品質向上へ管理学ぶ 北上で栽培指導会)	岩手日日新聞	28.6.22
	除草剤対策で意見交換 水稲直播 生産者らが現地検討会	岩手日日新聞	28.6.25

部所名	記事見出し ●は投込記事 ()は関連・間接情報	掲載紙	掲載年月日
作物研究室(つづき)			
	「銀河のしずく」順調 北上 県が初の栽培研修会	岩手日報	28.7.9
	(コメに懸ける ～岩手の挑戦～第2部 政策転換の現場から ①不透明感 新品種 農家の希望に)	岩手日報	28.7.31
	(「銀河のしずく」PR JAいわてグループ さんさ踊りで米紹介)	日本農業新聞(地方版)	28.8.4
	(銀河のしずく収穫開始 来月市場デビュー)	岩手日報	28.9.20
	(「銀河のしずく」収穫 JAいわて花巻 産地確立へ情報発信)	日本農業新聞(地方版)	28.9.22
	(「銀河のしずく」稲刈り 岩手・矢巾 実りの秋 東北に)	河北新報	28.9.22
	(銀河のしずく 期待込め収穫 矢巾で県セレモニー)	岩手日報	28.9.22
	「銀河のしずく」収穫 岩手県産米 新品種 10月デビュー	日本農業新聞(地方版)	28.9.24
	(東北米ブランド化加速 他県も準備着々「生産調整廃止後」にらむ)	河北新報	28.9.27
	(「銀河のしずく」もうすぐ食卓に 来年4日の県内発売PR)	岩手日報	28.9.28
	(「銀河のしずく」おいしさ太鼓判 盛岡でセレモニー 来月4日県内デビュー)	岩手日日新聞	28.9.28
	(市長、衆議院が稲刈り 銀河のしずくPR JAいわて花巻)	日本農業新聞(地方版)	28.10.4
	(「銀河のしずく」発売 県産オリジナル米 ブランド化へ第一歩 全国デビューは7日)	岩手日日新聞	28.10.4
	(「銀河のしずく」食卓へ 岩手オリジナル米 首都圏へ出発式)	日本経済新聞(地方版)	28.10.5
	(コメ新品種「新しい岩手の顔に」銀河のしずく 県内販売スタート)	毎日新聞(地方版)	28.10.5
	(10年かけ開発の新県産米 「銀河のしずく」発売 JA つや・甘みに自信)	朝日新聞(地方版)	28.10.5
	(銀河のしずく きらめく一歩 岩手米新品種 県内販売始まる)	河北新報	28.10.5
	(「銀河のしずく」発売 県オリジナル水稲品種▲期待乗せ▲岩手の米)	岩手日報	28.10.7
	(銀河のしずく 県外デビュー 東京・大阪でセレモニー)	岩手日報	28.10.8
	(今秋デビュー「銀河のしずく」PR 土曜日限定定食ご飯に 1日100食限定17年1月未まで)	日本農業新聞(地方版)	28.10.15
	(「銀河のしずく」発売 全農いわて トップ率先し米PR)	日本農業新聞(地方版)	28.10.19
	(岩手県やJA全農いわて「銀河のしずく」試食を東京、大阪トップセールス)	日本農業新聞(地方版)	28.10.25
	(県産1等米比率97.6%全国2番目の高水準「銀河のしずく」は全量)	岩手日報	28.10.26
	(銀河のしずく販売好調 初年度3分の1突破 新県産米、浸透が課題)	岩手日報	28.10.26
	(「銀河のしずく」販売JAいわてグループ東京で農産品PR)	日本農業新聞(地方版)	28.11.11
	(16年産米の商戦本格化 新銘柄は高級路線 「新之助」「青天の霹靂」「銀河のしずく」)	日本農業新聞(地方版)	28.11.11
	(銀河のしずく限定朝ご飯に温泉宿8施設がPR)	岩手日報	28.11.11
	(コメに懸ける 岩手の挑戦 第3部 市場を生き抜く①銀河のしずく初参戦 特長説明 販売増やす)	岩手日報	28.11.13
	(コメに懸ける 岩手の挑戦 第3部 市場を生き抜く②産地の確立 首都圏向け戦略急務)	岩手日報	28.11.15
	(コメに懸ける 岩手の挑戦 第3部 市場を生き抜く③二極化 業務用でも続く模索)	岩手日報	28.11.16
	(「銀河のしずく」ふっくら 岩手・雫石給食に登場)	河北新報	28.11.16
	(高級ブランド米”戦国時代”山形に続き青森・岩手が参入)	朝日新聞(地方版)	28.11.17
	(コメに懸ける 岩手の挑戦 第3部 市場を生き抜く④北海道の戦略 CMや売り方に工夫)	岩手日報	28.11.17
	(コメに懸ける 岩手の挑戦 第3部 市場を生き抜く⑤民間の力 普及へPR活動率先)	岩手日報	28.11.18
	(米「銀河のしずく」生消両面でPR強化 管内のホテルと連携、朝食に 岩手県盛岡広域振興局生産者向けシンポ)	日本農業新聞(地方版)	28.11.24
	(新県産米PRに知恵 銀河のしずく確立へ)	岩手日報	28.11.26
	(岩手の「銀河のしずく」「米の甲子園」大賞を受賞)	日経流通新聞	28.11.26
	(「銀河のしずく」大賞 食感や完成度高評価 米のヒット甲子園)	岩手日報	28.12.4
	(ふわり食感豊かな甘み 県産最高級ブランド米は「金色の風」 名称発表会にのんさんも)	朝日新聞(地方版)	28.12.9
	(コメ新品種、2年連続 岩手県、来秋「金色の風」)	日本経済新聞(地方版)	28.12.9
	名称は「金色の風」 平泉の黄金文化連想 最高級オリジナル米「岩手118号」	岩手日報	28.12.9
	(「金銀ブランド」狙う 首都圏で浸透するか)	岩手日報	28.12.9
	(来秋発売の新品種米「岩手118号」 名称「金色の風」に「銀河のしずく」と二枚看板)	河北新報	28.12.9
	(岩手県 あまちゃん「甘〜い」期待の米披露 「金色の風」)	日本農業新聞(地方版)	28.12.9
	(「金銀」の米食べ比べ 盛岡・銀河食堂「金色の風」提供開始)	岩手日報	28.12.10
	(岩手「金色の風」新潟「新之助」…ご当地米販促知事自ら奔走 減反廃止にらみ競争激化)	日経流通新聞	28.12.11
	米の新品種「金色の風」ふわり食感と豊かな甘み 来秋デビュー「最高級」全国に	毎日新聞(地方版)	28.12.13
	ふわり食感、甘み売り ブランド米のトップ目指す 「金色の風」今秋デビュー	岩手日日新聞	29.1.3
	「今一番食べてほしいお米」は岩手県の「銀河のしずく」に決定！	日経流通新聞	29.1.9
	(おにぎりに向く米「つや姫」1位 「食味会」で高評価)	日本農業新聞(地方版)	29.1.12

部所名	記事見出し ●は投込記事 ()は関連・間接情報	掲載紙	掲載年月日
作物研究室(つづき)			
	(二枚看板岩手県産米いざ勝負 銀河のしずく 金色の風 減反廃止見据えブランド確立へ)	河北新報	29.1.20
	(新顔米 申請3割増 17年産で42件 有利販売へ導入強化)	日本農業新聞(地方版)	29.1.27
	(岩手県の米新品種「金色の風」本格生産 作付け地限定で500トン 高価格帯めざし独自の出荷条件銘柄確立に全力)	日本農業新聞(地方版)	29.2.1
	(県産米「金色の風」デビューへキックオフ 知事「最高級プレミアム米に」)	朝日新聞(地方版)	29.2.1
	(県最高級オリジナル米「金色の風」いざ出陣 県が生産・販売イベント 関係者、PRへ一丸)	岩手日報	29.2.1
	(第4部描く未来へ①「金色の風」発進 コメに懸ける 産地確立の「切り札」)	岩手日報	29.2.8
	コメに懸ける～岩手の挑戦～第4部 描く未来へ ③環境変化④ 温暖化対応いち早く	岩手日報	29.2.10
	(コメに懸ける～岩手の挑戦～第4部 描く未来へ ④環境変化⑤ 冷害のリスクに対処)	岩手日報	29.2.11
	(コメに懸ける～岩手の挑戦～第4部 描く未来へ ⑤次の一手 生き残り策練の産地)	岩手日報	29.2.12
	(いわて純情米販売戦略学ぶ)	日本農業新聞(地方版)	29.2.14
	(コメに懸ける～岩手の挑戦～第4部 描く未来へ⑥力の結集 魅力広め収益向上を)	岩手日報	29.2.14
	酒米、地方色醸す 相次ぎ復活、新品種開発も 地酒、個性的な味に磨き	日本経済新聞(地方版)	29.2.20
	国内最高目指す 県オリジナル水稲品種「金色の風」栽培研究会を発足 岩手江刺農協技術確立へ情報共有	岩手日日新聞	29.2.22
	今秋デビューの県オリジナル米「金色の風」江刺に栽培研究会 他の産地でも発足へ	岩手日報	29.2.22
	16年産米食味ランキング 「金色の風」特A 本県4品種最高評価 過去最多「銀河のしずく」V2	岩手日報	29.2.24
	歓喜「誇れるコメに」 「金色の風」特A 県産米けん引期待 農家本格栽培へ決意	岩手日報	29.2.24
	(16年産米食味ランキング 金色の風「特A」 県産米4品種で最高評価 銀河のしずく2年連続 県南ひとめぼれ22回目)	岩手日日新聞	29.2.24
	(銀河のしずく3年連続「特A」へ結末 花巻生産者ら育苗管理学ぶ)	岩手日日新聞	29.3.2
	(特Aへ「金色の風」研究会発足 岩手南部で続々ブランドを確立 海外進出にも照準 安全・安心全面に 実証圃設け栽培法確立)	日本農業新聞(地方版)	29.3.4
	(パックご飯登場岩手の特A米「銀河のしずく」老若男女幅広くアピール チンしておいしさ手軽に)	日本農業新聞(地方版)	29.3.17
果樹研究室			
	(ゆず研究会、目標集荷量上回る)	岩手日報	28.6.8
	(26億円達成目指す 今年産リンゴ販売 オリジナル品種強化 全農いわて対策会議・花巻)	岩手日日新聞	28.7.29
	(岩手研究会 リンゴ レベルアップ作戦 「冬恋」増産比率50%へ 先進国で技術磨き)	日本農業新聞(地方版)	28.8.21
	芳醇な味わい全国へ シャインマスカット出発式 販売促進に期待	岩手日日新聞	28.9.22
	(JAいわて花巻 リンゴ「紅いわて」上出来 県オリジナル 甘味が特徴)	日本農業新聞	28.9.23
	(純情りんごコンテスト第2部 3部門の審査スタート)	岩手日日新聞	28.11.25
	(蜜入りプレミアム甘～い「冬恋」 岩手県東京でリンゴPR)	日本農業新聞(地方版)	28.12.18
	(花巻を一大ワイン産地に 岩手初構造改革特区に認定 最低数量緩和 小規模農家参入容易に)	河北新報	29.1.23
	リンゴ早期成園化拍車 苗作り、樹形、雪害対策、地域ごと技術実証	日本農業新聞	29.1.29
	ワイン振興 県が注力 17年度方針 にないて育成へ講座 民間、産地市町村と連携	岩手日報	29.2.5
	(北限のゆず 発信ますます 楽しむ会 新商品を紹介、意見交換)	岩手日報	29.2.15
野菜花き研究室			
	パイプハウス内湿度 飽差利用し最適化 光合成導く5グラム基準に 4パターン制御 岩手農研トマトで実証 収量1.5倍	日本農業新聞	28.5.25
	(全農いわてフラワーコン リンドウ、小菊など119点 吉田さん(西和賀)が最優秀)	岩手日日新聞	28.9.3
	(県の新品種導入を推進 JA岩手ふるさとりんどう専門部)	日本農業新聞(地方版)	28.12.30
	リンドウ海外で花開け 八幡平市・花き研究開発センターと岩手大 主力を改良完成間近に 販路拡大へ期待	岩手日報	29.1.6
	八重リンドウ膨らむ夢 苗から簡易識別技術	岩手日報	29.3.18
南部園芸研究室			
	(暖房燃料使用量を削減 日本型日光温室導入支援マニュアル)	農業共済新聞	28.4.7
	(施設園芸の環境制御におけるICT(情報通信技術)の活用)	日本農業新聞	28.4.28
	(部会全体で経営改善 食・農クラウドAkisai(あきさい))	日本農業新聞	28.5.20
	(日本型日光温室の勧め 布団資材・昼間蓄熱で省エネ 農研機構がマニュアル)	日本農業新聞	28.6.8
	●イチゴの周年栽培に理解 陸前高田市でセミナー	岩手日報	28.6.30
	●周年生産で収益増を イチゴ栽培技術を共有 県が陸前高田でセミナー	東海新報	28.7.1
	(期待高まる国産夏イチゴ 一季成り性・四季成り性最新品種を紹介)	農業共済新聞	28.8.3
	(夏場のイチゴ安定生産へ 果実が大きく良食味「なつあかり」等の普及拡大を目指す)	農業共済新聞	28.9.21

部所名	記事見出し ●は投込記事 ()は関連・間接情報	掲載紙	掲載年月日
南部園芸研究室(つづき)	(甘くて大きいイチゴを夏に 一季成り性イチゴの夏秋どり)	全国農業新聞	28.11.15
	(ポイントは水管理 「よつぼし」技術情報交流会)	日本農業新聞	28.12.16
	(安定出荷に期待込め 自慢のイチゴ連日収穫 米崎町の大規模園芸施設)	東海新報	28.12.31
	(イチゴ「よつぼし」寒冷地の夏秋取りにめど 播種1月15日まで 7月に長日処理)	日本農業新聞	29.1.10
環境部	地球に優しい農業を 北上 専門家らパネル討議	岩手日日新聞	28.12.22
病理昆虫研究室	●害虫防除技術を確立 リンゴ安定生産に期待	岩手日日新聞	28.6.8
	●リンゴ害虫ヒメボクトウ一掃 薬剤併用 効果長く	日本農業新聞	28.6.15
	病害虫防除法学ぶ 水稲直播栽培で現地検討会	岩手日日新聞	28.6.21
	●リンゴ ヒメボクトウの幼虫防除 樹体食入後でも効果	農業共済新聞	28.6.22
病害虫防除部	病害虫防除課		
	水稲育苗箱施用剤の効率的な使い方	日本農業新聞	29.2.14
畜産研究所	家畜育種研究室		
	雫石特産おいしい「えと」 南部かしわ料理に挑戦	岩手日報	29.1.1
	黒毛和種 くず大豆で配合飼料5%代替可能	開拓情報	29.2.15
	黒毛和種の肥育期間 2か月短縮 枝肉重量、成績を確保	日本農業新聞	29.3.21
	家畜飼養・飼料研究室		
	岩手県が「KSAS」中山間地で実証へ	日本農業新聞(地方版)	28.8.30
	外山畜産研究室		
	(牛白血病リスク高い個体 清浄化へ隔離飼育 岩手大など18年度にモデル)	日本農業新聞(地方版)	28.12.22
	種山畜産研究室		
	(肉牛の部成績底上げ)	日本農業新聞(地方版)	29.1.4
県北農業研究所	園芸研究室		
	(加工用タマネギ 春まき栽培初挑戦 太田の農事組合法人 端境期の需要見込む)	岩手日日新聞	28.4.20
	(端境狙い春タマネギ 複合経営の有望品目 JAいわて花巻 技術確立を支援)	日本農業新聞(地方版)	28.4.30
	秋まきより生育早く品薄期に出荷 春まきタマネギ増加 水稲と作業重ならず 複合経営に有望	日本農業新聞(地方版)	28.6.2
	(春タマネギ 栽培期間わずか3ヶ月 JAいわて花巻管内の農事組合法人が初収穫)	日本農業新聞(地方版)	28.8.3
	産地づくりに活発 岩手県北農業研究所 春まきタマネギ確立へ	農経しんぼう	28.8.6
	ハウスのつま面開け機械導入4Kハウス ホウレンソウ雨よけ栽培 岩手県農業研究センター	日本農業新聞(地方版)	28.11.1
	(サラダ用タマネギ 積雪寒冷地で初冬取り 端境期狙い)	日本農業新聞(地方版)	29.3.16
	作物研究室		
	数字で読み解く 農家高齢化減産続く 二戸地域の雑穀 高まる需要も労力ネック	デーリー東北	28.9.27
	(地味にスゴイ岩手雑穀 ホテルシェフ「日本のスパイス」)	朝日新聞(地方版)	29.1.11

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 農業科学博物館	藤原 勝栄	第70回企画展「木の加工と漆塗り」の紹介	NHK	28.11.27	無
技術部 果樹研究室	佐々木 真人	地球温暖化を防ごう！岩手エコ・アクション みんな知らない岩手の異変・リンゴ産地の北上！	IBC岩手放送	28.12.27	無

(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
企画管理部 研究企画室	—	岩手県農業研究センター参観デーの開催について(告知)	IBC岩手放送	28.8.19	無

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	吉田 宏	水田営農における排水対策	平成28年度畑作物指導指針	29.3
	寺田 道一	大豆の湿害軽減播種技術	平成28年度畑作物指導指針	29.3
	藤田 智美	大豆の小畦立て・ディスク畦立て播種技術	平成28年度畑作物指導指針	29.3
企画管理部 農業経営研究室	吉田 徳子	生産技術体系(2015年度版)	平成29年度畑作物指導指針	29.3
技術部 果樹研究室	浅川 知則	果樹雑草防除及び果樹用成長調整剤使用指針	平成29年度 岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	29.3
	浅川 知則	リンゴ 基礎編 品種生態と栽培 「各県育成品種」「紅いわて(岩手7号)」	農業技術大系(果樹編)第1-2巻 追録第31号	28.6
作物研究室	尾形 茂	雑草防除(水稻)	平成29年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	29.3
	小原 公則 関村 真梨歩	雑草防除(畑作物)	平成29年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	29.3
	小原 公則 関村 真梨歩	Ⅱ 品目別栽培技術	畑作物指導指針	29.3
	永富 巨人	「金色の風」良食味・高品質 栽培マニュアル	「金色の風」良食味・高品質 栽培マニュアル	29.1
野菜花き研究室	内藤 善美	花き栽培資料(鉢物りんどう)	平成28年度 花き栽培技術指針	29.1
	佐々木 忍	花き栽培資料(切花りんどう)	平成28年度 花き栽培技術指針	29.1
	小田島 雅	花き栽培資料(ヒマワリ)	平成28年度 花き栽培技術指針	29.1
環境部 生産環境研究室	菊地 淑子	土づくり及び補給型施肥	畑作物栽培技術指針	29.3
	菊地 淑子	花きの鮮度保持対策	花き栽培指導指針	29.3
病理昆虫研究室	大友 令史	病虫害管理(防除・農薬)～岩手県における環境に優しい病虫害管理技術～	平成28年度いわてアグリフロンティアスクール講義資料	28.6
	中村 太紀	防除指導資料(果樹・花き病害)	平成29年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	29.3
	中村 太紀	防除指導資料(病害)	花き指導指針	29.3
	羽田 厚	防除指導資料(果樹・花き害虫)	平成29年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	29.3

部所・研究室名	執筆者氏名	タイトル	掲載資料名	発行年月
病理昆虫研究室	羽田 厚	防除指導資料(虫害)	花き指導指針	29.3
	菅 広和	防除指導資料(畑作、土壌病害)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	菅 広和	防除指導資料(水稲病害、資材消毒、展着剤の利用)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	菅 広和	防除指導資料	畑作物指導指針	29.3
	久保田 真衣	防除指導資料(水稲・畑作害虫、土壌害虫、鳥獣害防除)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	久保田 真衣	防除指導資料	畑作物指導指針	29.3
	小山田 早希	防除指導資料(野菜病害)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	小山田 早希	防除指導資料(リンドウこぶ症)	花き指導指針	29.3
	松橋 伊織	防除指導資料(野菜害虫)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	中村 太紀	防除指導資料(果樹・花き病害)	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	中村 太紀	防除指導資料(病害)	花き指導指針	29.3
	菅 広和	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(病害防除)	平成29年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	29.3
	久保田 真衣	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(虫害防除)	平成29年度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	29.3
	菅 広和	ホップ病害虫防除要領	平成29年発行 ホップ栽培暦	29.3
	病害虫防除部 病害虫防除課	高田 真	農薬安全使用指針	平成29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針
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29年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	29.3
	山形 広輔 佐藤 真 佐々木 睦美	牧草、飼料作物栽培技術指導資料	平成29年度牧草飼料作物生産利用指針	29.3
	佐藤 真	ICTを活用した圃場管理システムの導入について	いわてコントラクター等利用推進協議会開放	29.2
県北農業研究所 作物研究室	高草木 雅人	雑穀の栽培指導資料	平成29年度畑作物指導指針	29.3

9 図書資料収集・提供

項目	冊数・人数
総蔵書数	72,090 冊
平成28年度収集図書数	367 冊
学会誌	24 冊
資料	73 冊
研究報告	106 冊
気象	4 冊
記録誌	0 冊
国関係刊行物	0 冊
社団法人	2 冊
財団法人	7 冊
図鑑	0 冊
総記	2 冊
単行本	1 冊
定期	0 冊
統計	2 冊
図書	7 冊
洋雑誌	4 冊
CD-ROM	9 冊
雑誌	126 冊
図書室利用者数(延べ)	188 名
同貸し出し冊数	476 冊

※数値はいずれもセンター本部のみ(2017/3/31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	70	平成28年度発行分(No.789~823)
	試験研究成果	45	平成28年度試験研究成果書
	研究報告類	4	農業研究センター研究報告 第15号
	らぼ・れたあ	48	No. 1~48(研究トピックス)
	行事予定	4	参観デー、一日子供農業研究員、親子そばづくり体験
	各種資料	46	平成27年度業務年報、高精度直播機新型作溝装置装着マニュアル
	農業科学博物館	6	企画展第68~71回、農業ふれあい公園だより Vol.23~24
	その他	12	月別アクセス状況
アクセス件数	トップページ	27,284	平成28年度分
	総ページビュー	4,344,255	平成28年度分

