

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 30 No.1	平成30年度 試験研究成績書(農業経営研究室)	31.3	113
経営 30 No.2	「岩手県における集落営農組織の現状と課題－法人化及び園芸導入についてのアンケート分析から－	31.3	20
技術部			
技術 29 No.2	平成29年度 果樹関係試験成績書(技術部果樹研究室)	31.3	110
技術 30 No.2	平成30年度 水稻関係除草剤試験成績書(技術部作物研究室)	30.10	82
技術 30 No.3	平成27年度 作物研究室試験成績書(栽培・種子チーム)	31.3	203
技術 30 No.4	平成28年度 作物研究室試験成績書(栽培・種子チーム)	31.3	202
技術 30 No.5	平成29年度 作物研究室試験成績書(栽培・種子チーム)	31.3	206
技術 30 No.1	平成26～29年度 花き品種育成試験成績書(野菜花き研究室)	30.6	169
技術 28 No.1	平成28年度 野菜試験成績書(野菜花き研究室)	31.3	73
技術 29 No.1	平成29年度 野菜試験成績書(野菜花き研究室)	31.3	87
技術 30 No.1	平成30年度 野菜試験成績書(野菜花き研究室)	31.3	63
	寒冷地中小規模施設における複合環境制御導入の手引き	31.3	83
環境部			
環境 30 No.1	平成30年度 試験研究成績書(病理昆虫研究室)	30.4	300
病害虫防除部			
	平成30年度 植物防疫事業年報	31.3	191
畜産研究所			
畜産 30 No.1	平成30年度試験成績書(畜産研究所)	31.3	120
県北農業研究所			
県北 30 No.1	平成30年度 試験研究成績書(園芸研究室)	31.3	188
県北 30 No.2	平成30年度 試験研究成績書(作物研究室)	31.3	215

2 研究レポート(平成30年度発行分)

No.	試験研究成果名	担当研究室
919	早生糯水稻「めんこもち」の期待生育量と栽培のポイント	作物(県北)
920	飼料用米「たわわっこ」の多収・低コスト栽培のポイント	作物(県北)
921	ぶどう「シャインマスカット」の短梢栽培における適正着果量	果樹(技術)
922	鉢花向け青色リンドウ「Bzc-1」	野菜花き
923	湿害に強い牧草フェストロリウム品種「那系1号」及び「東北1号」	家畜飼養・飼料
924	黒毛和種県産種雄牛「菊勝久」の作出	種山畜産
925	県内の取組事例からみた水路・農道等の保全管理方策	農業経営
926	集落営農組織の課題と法人化に向けた取組方向	農業経営
927	水稻品種「金色の風」の収量構成要素等を明らかにしました	作物(技術)
928	フルチアセットメチル乳剤の除草効果と大豆の初期薬害	作物(技術)
929	平成30年一関遊水地における小麦の浸水・冠水被害の実態	作物(技術)
930	小麦の省力的な追肥技術	作物(技術)
931	水稻品種「金色の風」の栄養診断基準	生産環境
932	「金色の風」に適する肥効調節型肥料	生産環境
933	「銀河のしずく」に適する肥効調節型肥料	生産環境
934	ダイズ紫斑病に効果のある新規薬剤の使用法(追補)	病理昆虫
935	県内水田の施肥管理と土壤養分の変化～35年間の調査結果から～	生産環境
936	県内畑土壤35年間の変化 ～畑土壤の養分含量の実態～	生産環境
937	トウキ・センキュウにおける除草機を用いた除草の省力化	作物(県北)
938	糖度が高く、蜜入りが良好な「ふじ」着色系統	果樹(技術)
939	りんごポット養成フェザー苗+かん水技術で早期成園化!	果樹(技術)
940	りんご鮮度保持剤を使用した「大夢」の貯蔵期間	果樹(技術)
941	「ういずOne」での養液栽培用肥料による夏秋トマトの収量性と肥料選択の基準	野菜花き
942	リンドウ種子は冷凍により長期貯蔵できます	野菜花き
943	リンドウまだら退色症状の発生における品種間差異	野菜花き
944	リンドウの定植後ジベレリン処理による生育促進効果	野菜花き
945	りんごにおける補給型施肥基準の検証	生産環境

No.	試験研究成果名	担当研究室
946	モモシクイガ多発りんご園周辺園地における交信かく乱剤の追加防除の評価	病理昆虫
947	防除法がない新型のピーマンPMMoV (トウガラシマイルドモットルウイルス)に注意	病理昆虫
948	リンドウの適正窒素施肥量	生産環境
949	リンドウの補給型施肥による生育への影響	生産環境
950	リンドウ切り花の出荷時期調整のための低温管理方法	生産環境
951	リンドウ切り花のエチレン感受性と品質保持剤の効果	生産環境
952	加工・業務用途向け寒玉系キャベツの栽培法	園芸(県北)
953	春まきタマネギ栽培におけるネギアザミウマ防除対策	園芸(県北)
954	秋まきタマネギ栽培に適する品種と栽培上の留意点	園芸(県北)
955	ホルスタイン種経産牛への性選別精液深部注入における活動量増加持続時間による人工授精牛の選定と授精適期	家畜育種
956	黒毛和種去勢牛の育成期における高蛋白質飼料給与が発育成績に及ぼす影響	家畜育種
957	飼料用米を活用したバークシャー種肥育後期用配合飼料における収益性	家畜育種
958	バークシャー種肥育後期用配合飼料の穀類全量飼料用米代替における栄養バランスによる日増体量及び背脂肪厚の推定	家畜育種
959	飼料用米ソフトグレインサイレージ配合飼料の南部かしわへの給与による低コスト生産と美味しさの向上技術	家畜育種
960	電気牧柵を用いた蹄耕法による草地更新技術	外山畜産

3 岩手県農業研究センター研究報告

(平成30年度: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)

東北農業研究

○吉田 徳子 岩手県における集落営農組織の現状と課題-集落営農組織の法人化はなぜ進まないのか- 東北農業研究 71:101-102
○大野 浩1・川守田 真紀2・佐々木 真人1 リンゴJM台木利用‘ふじ’フェザー苗の初期生育の比較 1岩手県農業研究センター、2県北広域振興局農政部 東北農業研究 70:55-56
○仲條眞介1、菅原浩視2、小籾琢磨1、阿部早奈恵3、太田裕貴4、小綿寿志5、佐々木力2、阿部陽6、野々上慈徳7、寺内良平6、高木宏樹7 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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6岩手生物工学研究センター、7元岩手生物工学研究センター 4種の遺伝子領域を集積した水稻品種「岩手117号」の育成 東北農業研究 71:1-2
○藤岡智明1・佐々木力2・菅原浩視2・小綿寿志5・仲條眞介1・小籾琢磨1・太田裕貴4・阿部陽6・野々上慈徳7・阿部早奈恵3・寺内良平6・神崎洋之6・松村英生7 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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6岩手生物工学研究センター、7元岩手生物工学研究センター 食味に優れるやや低アミロースの水稻品種「金色の風」の育成 東北農業研究 71:3-4
○小籾琢磨1・佐々木力2・菅原浩視2・小綿寿志5・小田中温美1・仲條眞介1・太田裕貴4・藤岡智明1・野々上慈徳3・阿部早奈恵3・太田久稔6・山口誠之7・福嶋陽8・梶亮太9・中込弘二10 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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6農研機構東北農業研究センター、7農研機構次世代作物開発研究センター、8農研機構食農ビジネス推進センター、9農研機構北海道農業研究センター、10農研機構西日本農業研究センター “かなり早生” 熟期で耐倒伏性に優れた水稻品種「たわわっこ」の育成 東北農業研究 71:5-6
○吉田 登1・細川 泰子1 1岩手県農業研究センター畜産研究所 国産穀類を主体的に給与した南部かしわの発育及び産肉成績 東北農業研究 71:43-44

日本作物学会東北支部報

○小籾 琢磨1・太田 久稔2・大久保 さゆり3・小田中 温美1 (1岩手県農業研究センター・2農研機構東北農業研究センター大山研究拠点・3農研機構東北農業研究センター) 岩手県沿岸南部地域の半島における水稻の生育特性について 日本作物学会東北支部報61:1-4

日本植物病理学会報(英文誌)

S. Nekoduka, K. Tanaka*1, T. Sano*1(2018) Epidemiology of apple bitter rot caused by <i>Colletotrichum acutatum sensu lato</i> Journal of General Plant Pathology 84:262-271 *1弘前大学
S. Nekoduka, T. Sano*1(2018) Symptom development, in planta distribution, and transmission of <i>Impatiens necrotic spot virus</i> in gentian: evidence for survival in roots and winter buds Journal of General Plant Pathology 84:279-283 *1弘前大学

北日本病害虫研究会報

<p>岩館康哉・佐々木陽菜・菅広和*1・千田裕*2・館田知佳*3・藤崎恒喜*3 薬用植物オクトリカプトに発生した白絹病 北日本病害虫研究会報 69:55-59 *1 岩手県農林水産部, *2 岩手県八幡平農業改良普及センター岩手町駐在, *3 (公財)岩手生物工学研究センター</p>
<p>中村太紀・薄衣麻里子*1・及川耳呂*1(2017)・菅広和*2 岩手県におけるナン黒星病菌によるニホンナシえき花芽りん編への感染時期に関する考察 北日本病害虫研究会報 69:60-62 *1 岩手県一関農業改良普及センター, *2 岩手県農林水産部</p>
<p>松橋伊織*1(2018) 施設栽培トマトの主要病害に対する赤色防虫ネットの侵入抑制効果 北日本病害虫研究会報 69:140-145 *1 県南広域振興局農政部</p>
<p>松橋伊織*1(2018)・大友令史*2(2018) 畑ワサビの害虫ワサビリイロサルゾウムシに対する各種粒剤の防除効果 北日本病害虫研究会報 69:154-158 *1 岩手県奥州農業改良普及センター, *2 岩手県一関農林振興センター</p>
<p>大友令史*1(2018)・菊地英樹*2・新山徳光*3 ホップにおけるアサトビハムシ <i>Psylliodes attenuata</i> の被害と薬剤の防除効果 北日本病害虫研究会報 69:195-198 *1 一関農林振興センター, *2 秋田県農業試験場</p>
<p>岩館康哉・佐々木陽菜・細川健*1・山田修*2 ナス果実小陥没症の当面の被害防止対策と推定される発生要因 北日本病害虫研究会報 69:209 *1 岩手県一関農業改良普及センター, *2 岩手県中央農業改良普及センター</p>
<p>加藤真城・大友令史(2017)、羽田厚*1(2018) リンゴのモモシクイガを対象とした輸出対応型防除体系の実証 北日本病害虫研究会報 69:216 *1 岩手県県南広域振興局花巻農林振興センター</p>
<p>猫塚修一・名久井一樹・廣田志紀子*1(2018) リンゴ褐斑病の発生に関するリスク要因分析 北日本病害虫研究会報 69:72-76 *1 農業普及技術課</p>
<p>田村恵里佳*1・猫塚修一・高田 真*2(2018) 隔年防除の取組地域における水稻初期害虫発生推移 北日本病害虫研究会報 69:95-97 *1 盛岡農業改良普及センター, *2 一関農林振興センター</p>
<p>横田 啓・熊谷 初美・佐々木 勝*1 ホウレンソウ向け新肥料のホウレンソウケナガコナダニ被害抑制効果 北日本病害虫研究会報 69:173-176 *1くみあい肥料</p>
<p>松橋 伊織*1・大友 令史*2・横田 啓・熊谷 初美 ジアミド抵抗性のコナガ个体群に対するセルトレイ灌注剤の防除効果 北日本病害虫研究会報 69:146-153 *1 奥州農業改良普及センター, *2 一関農林振興センター</p>

(2) 学会発表(発表要旨)

日本育種学会(第135回講演会:2019.3.16~3.17)

- | |
|---|
| ○仲條 眞介・阿部 陽・藤岡智明・寺内良平(2019)
初期伸長性QTLと半矮性遺伝子の集積が水稻形態に与える影響
育種学研究 21(別1):32 |
| ○吉津 祐貴 ¹ , 高草木 雅人 ¹ , 阿部 陽 ² , 高木 宏樹 ^{2,3} , 小林 光智衣 ² , 長谷川 聡 ¹ , 寺内 良平 ^{2,4}
QTL-seq解析によるアワ(<i>Setaria italica</i>)の草丈に関する遺伝子領域の同定
育種学研究 21(別1):20
1 岩手農研セ県北研, 2 岩手生工研セ, 3 石川県大, 4 京都大 |

園芸学会東北支部(平成30年度大会:2018.8.21~22開催・福島県 コラッセ福島 研究発表要旨:2018.8月発行)

- | |
|---|
| ○阿部 弘 ¹ ・高橋秀行 ²
リンドウまだら退色症状の発症要因
2017.園学研(Hort. Res. (Japan)). 16(別2): 323.
1岩手農研セ, 2(公財)岩手生工研セ, 3琉球大学 |
|---|

園芸学会(平成30年度秋季大会:2018.9.22~24開催・鹿児島大学 園芸学研究. 17(別2):2018.9月発行)

- | |
|---|
| ○菊地淑子
宿根草リンドウのリン酸減肥栽培
2018.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 17(別2): 323. |
| ○横田 啓・熊谷 初美・福田 拓斗・荻内 謙吾
岩手県における春まきタマネギ栽培の全自動移植機に適する育苗培土への被覆肥料添加割合
2018.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 17(別2): 231. |

東北農業試験研究第61回発表会(2018.7.31 開催・福島市)・東北農業研究(第71号)

- | |
|--|
| ○吉田 徳子
岩手県における集落営農組織の現状と課題-集落営農組織の法人化はなぜ進まないのか-
東北農業研究 71:101-102 |
| ○大野 浩 ¹ ・川守田 真紀 ² ・佐々木 真人 ¹
リンゴJM台木利用‘ふじ’フェザー苗の初期生育の比較
1岩手県農業研究センター、2県北広域振興局農政部
東北農業研究 71:55-56 |
| ○仲條眞介 ¹ 、菅原浩視 ² 、小館琢磨 ¹ 、阿部早奈恵 ³ 、太田裕貴 ⁴ 、小綿寿志 ⁵ 、佐々木力 ² 、阿部陽 ⁶ 、野々上慈徳 ⁷ 、寺内良平 ⁶ 、高木宏樹 ⁷
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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6岩手生物工学研究センター、7元岩手生物工学研究センター
4種の遺伝子領域を集積した水稻品種「岩手117号」の育成
東北農業研究 71:1-2 |
| ○藤岡智明 ¹ ・佐々木力 ² ・菅原浩視 ² ・小綿寿志 ⁵ ・仲條眞介 ¹ ・小館琢磨 ¹ ・太田裕貴 ⁴ ・阿部陽 ⁶ ・野々上慈徳 ⁷ ・阿部早奈恵 ³ ・寺内良平 ⁶ ・神崎洋之 ⁶ ・松村英生 ⁷
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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6岩手生物工学研究センター、7元岩手生物工学研究センター
食味に優れるやや低アミロースの水稻品種「金色の風」の育成
東北農業研究 71:3-4 |
| ○小館琢磨 ¹ ・佐々木力 ² ・菅原浩視 ² ・小綿寿志 ⁵ ・小田中温美 ¹ ・仲條眞介 ¹ ・太田裕貴 ⁴ ・藤岡智明 ¹ ・野々上慈徳 ³ ・阿部早奈恵 ³ ・太田久稔 ⁶ ・山口誠之 ⁷ ・福寫陽 ⁸ ・梶亮太 ⁹ ・中込弘二 ¹⁰
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・3元岩手県農業研究センター、4県南広域振興局花巻農林振興センター、5二戸農業改良普及センター、6農研機構東北農業研究センター、7農研機構次世代作物開発研究センター、8農研機構食農ビジネス推進センター、9農研機構北海道農業研究センター、10農研機構西日本農業研究センター
“かなり早生” 熟期で耐倒伏性に優れた水稻品種「岩手122号」の育成
東北農業研究 71:5-6 |
| ○吉田 登・細川 泰子
国産穀類を主体的に給与した南部かしわの発育及び産肉成績
東北農業研究 71:43-44 |

日本作物学会 第247回講演会(2019.3.28～29 開催・筑波大学)

○藤岡智明1・阿部陽2・仲條真介1 (1岩手県農業研究センター, 2岩手生物工学研究センター) 農業形質に關与する遺伝子領域を導入した水稻「ひとめぼれ」準同質遺伝子系統の特性比較 日本作物学会第247回講演会要旨集: 97.
○小館 琢磨 出穂後の気孔コンダクタンスを用いた水稻多収系統の選抜方法の検討 日本作物学会第247回講演会要旨集: 66.
○下川原 智・吉津 祐樹・小館 琢磨・長谷川 聡・高橋 好範 岩手県北部における飼料用水稻品種「たわわっこ」の多収・安定生産のための施肥法及び立毛乾燥技術の適応性の検討 日本作物学会第247回講演会要旨集: 8.

園芸学会(平成31年度春季大会:2019.3.23～24開催・明治大学 園芸学研究. 18(別1): 2019.3月発行)

○浅川知則1・高橋藍1・佐々木真人1 リンゴポット養成フェザー苗育成時におけるかん水の生育向上効果 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 74. 1岩手農研セ
○大野浩1・佐々木真人1 川砂施用によるリンゴ樹の初期生育促進効果 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 75. 1岩手農研セ
○阿部 弘1,2・西島隆明2,3 主茎節位に依存したリンドウ1年生株の形態形成 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 196. 1岩手農研セ, 2筑波大院生命環境科学研究科, 3農研機構・野菜花き研究部門
○吉田 泰1・藤尾拓也1・田代勇樹1・佐藤春菜1・川戸善徳1 キュウリ無加温抑制栽培における換気温度に合わせた炭酸ガス施用による収量への影響 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 349. 1岩手農研セ
○細越翔太・横田啓 岩手県のタマネギ初冬どり新作型における育苗条件の違いがセット球の大きさならびに収量に及ぼす影響 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 361.
○熊谷初美・横田 啓・荻内謙吾 岩手県北地域の春まきタマネギ栽培における品種の選定 2019.園学研(Hort. Res. (Japan)). 18(別1): 360.

平成30年度 日本土壤肥料学会東北支部大会(2018.7.3～4開催・青森市・ねぶたの家ワ・ラッセ)

○白木 正俊・数藤慶亮*1 補給型施肥がりんごの樹体生育と果実品質、土壌の蓄積養分量に及ぼす影響 *1 大船渡普及セ
--

第72回 北日本病害虫研究発表会 (2019.2.21～22開催・盛岡市 北日本病害虫研究会報. 70:印刷中)

○中野央子 直播水稻におけるイネミズゾウムシ成虫加害の検討
○佐々木陽菜 ダイズ紫斑病に対する各種SDHI剤の防除効果
○岩館 康哉・佐々木陽菜 ナス褐色斑点病に対する各種薬剤の防除効果
○中村太紀 岩手県におけるリンゴ急性衰弱症の発生実態と抑制法の検討
○猫塚修一*1・名久井一樹*1・中村太紀・遠藤歩美*1 岩手県におけるリンゴ黒星病の近年の発生要因 *1 岩手県病害虫防除所
佐藤美和子・羽田 厚*1・鈴木敏男*2 有効積算温度を用いたリンドウホソハマキの防除開始時期の予測 *1 花巻農林振興センター、*2 岩手県植物防疫協会
○横田 啓・熊谷 初美・福田 拓斗・荻内 謙吾 春まきタマネギ栽培におけるネギアザミウマ防除対策 1 一関普及セ
○永坂 厚1・横田 啓・上杉 龍士1・遠 瑞枝1 春まきタマネギ栽培におけるネギアザミウマ防除対策薬剤防除が細菌性のりん茎腐敗症の発生程度に与える影響 1 農研機構東北農研

平成30年度(第54回)日本植物病理学会東北支部会 (2018.9.27～28開催・山形市)

○岩館 康哉・佐々木陽菜 転炉スラグを用いた土壌pH矯正と高接ぎ木の併用によるトマト青枯病の被害軽減 日本植物病理学会報 85(1):40(講要)
○猫塚修一*1・名久井一樹*1・中村太紀・遠藤歩美*1 岩手県内のリンゴ黒星病多発園地における発生特徴 日本植物病理学会報 85(1):42(講要)

平成31年度日本植物病理学会大会 (2019.3.18～20開催・つくば市)

○岩館 康哉・佐々木陽菜 ナス果実の小陥没症とナス褐色斑点病の関係
○中村太紀 キク茎えそ病が発生した輪ギク栽培圃場で確認されたリンドウのCSNVによるえそ輪紋症状
猫塚修一・佐藤美和子(2019) 露地夏秋キュウリに発生する褐斑病のリスク要因分析
○遠 瑞枝1・上杉 龍士1・横田 啓 ネギアザミウマ食害痕がBurkholderia cepacia complexによるタマネギ腐敗病におよぼす影響について 1 農研機構東北農研

第68回東北畜産学会秋田大会 (2018.8.30～31 開催・秋田市にぎわい交流館AU)

○昆野 勝1・細川泰子1 ホルスタイン種経産牛における性選別精液の受胎率向上のための人工授精牛の選定指標(乳蛋白質率およびMUN) 東北畜産学会報 Vol.68.No.2.35 1岩手畜研

第110回日本養豚学会 (2019.3.12～13・麻布大学)

○高杉 亘・細川泰子 パークシャ種肥育後期における粳米および玄米の混合給与が発育、肉質及び収益性に及ぼす影響

農業情報学会2018年大会(2018.5.16~17開催・東京大学弥生講堂)

○前山 薫・佐藤 正衛・高橋 優恵・鈴木 明日香・南石 晃明
経営支援に向けた地域版農業技術体系データベースの構築と評価
1農研機構北海道農研、九州大学

日本植物細胞分子生物学会(第36回大会:2018.8.26~28開催・金沢商工会議所会館、石川県文教会館)

○西原昌宏1・渡辺藍子1・阿部弘2・小田島雅2・小澤傑2・川村浩美3・川戸善徳2
リンドウの八重咲き育種交配集団に見られた斑入り変異体の解析
1岩手生工研、2岩手農研セ、3宮古普及セ

第12回国際植物分子生物会議(IPMB2018)、Montpellier,France,2018.8.5~8

○西原昌宏1・渡辺藍子1・後藤史奈1・根本圭一郎1・高橋秀行1・川戸善徳2・日影孝志3
Application of molecular breeding for development of novel floral traits in Japanese gentians.
1岩手生工研、2岩手農研セ、3八幡平花き開発セ

第6回生態と防除研究会(平成30年12月17~18日、津市)

猫塚修一(2019)
リンゴ黒星病の防除対策の構築

第125回日本畜産学会大会(2019.3.27~30・麻布大学)

○羽田雅紀1・高畑博志1・熊谷光洋1・佐々木修2
岩手県内における黒毛和種の経済的評価に基づく遺伝的改良量の推定
1岩手畜研,2農研機構畜産研究部門

2019年度日本草地学会広島大会(2019.3.25~27・広島大学)

○高村聡美
岩手県の転作田におけるフェストロリウムの適応性

5 雑誌等掲載

(1) 専門雑誌等

畜産技術

吉田 力
硬盤破碎と表層攪拌を組み合わせれば、プラウ耕と同じように草地更新ができる
(公社)畜産技術協会 平成31年2月1日 765号

(2) 月刊「農業普及」(平成30年4月号～平成31年3月号)

4月号	特集 食料生産地域再生のための先端技術(先端プロ)
長澤 睦	「被災地の復興に向けた技術開発の取り組み」
吉田 宏	「中小区画土地利用型営農技術の実証研究 省力・低コスト技術実証と加工品開発」
有馬 宏	「中山間地域における施設園芸の実証研究 木質資源を有効活用した取り組み」
大野 浩 他	「ブランド化を促進する果実の生産・加工技術実証研究 リンゴ・ユズ・ブドウの早期成園化と加工品開発で復興をあとおし」
松浦 拓也 他	「ブランド化を促進する野菜の生産・加工技術の実証研究 果菜類の省力・増収技術で復興をあとおし」
長嶺 達也	農業研究センター試験研究レポート「生食用露地ほうれんそうの栽培法」
長嶺 達也	話題の雑草講座「ほうれんそうの雑草『ゴウシュウアリタソウ』」
澤田 建	らぼ・れたあ「検定も大詰め！期待の種雄牛は!?～平成28年度開始現場後代検定」
5月号	増田 隆晴 農業研究センター試験研究レポート「硬盤破碎と表層攪拌を組み合わせた草地更新技術の確立」
及川 光史	話題の雑草講座「大豆の難防除雑草『帰化アサガオ類』」
飯村 太一	らぼ・れたあ「TMRを活用して黒毛和種育成牛の発育改善に挑戦」
6月号	前山 薫 他 特集 岩手県農業研究センターで開発された新技術
永富 巨人	農業研究センター試験研究レポート「水稻品種『銀河のしずく』の栄養診断基準の策定」
佐藤 真	話題の雑草講座「飼料用とうもろこしの雑草 イチビ」
小野 直毅	らぼ・れたあ「薬用作物生産技術研修会で活発に意見交換」
7月号	加藤 藍 農業研究センター試験研究レポート「りんご『紅いわて(岩手7号)』の特性と着果基準」
田村 和彦	話題の雑草講座「水田の雑草 イヌホタルイ」
羽田 雅紀	らぼ・れたあ「ナイスなバディのニューフェイス！新規基幹種雄牛『辰美継』選抜」
8月号	高草木 雅人 農業研究センター試験研究レポート「キビ品種『ひめこがね』の収穫適期」
鈴木 朋代	特集 冬春期出荷できる新たな品目「ニュータイプのいちご、種子繁殖型品種『よつぼし』」
小野 直毅	話題の雑草講座「難防除雑草『アレチウリ』」
大野 浩	らぼ・れたあ「育てよ、新たなワイナリー 醸造用ぶどう栽培技術フォローアップ講座」
9月号	千葉 彩香 農業研究センター試験研究レポート「四季成り性いちご品種『なつあかり』を用いた2年栽培作型」
関村 真梨歩	話題の雑草講座「ネズミムギ」
佐藤 真	らぼ・れたあ「外来雑草の拡散を防げ！ワルナスビの防除試験を始めました」
10月号	大野 浩 農業研究センター試験研究レポート「ぶどう醸造用品種への垣根仕立て法の導入効果」
高橋 昭喜	特集 排水対策の重要性「春まきたまねぎにおける地下かんがい導入実証試験 土地利用型野菜の転換畑導入の切り札となるか」
高草木 雅人	話題の雑草講座「雑穀の防除技術」
熊谷 初美	らぼ・れたあ「主流は秋から春へ！春まきたまねぎの収穫が始まりました」
11月号	吉田 登 農業研究センター試験研究レポート「トウモロコシ子実・飼料用米SGSを多給した南部かしわの発育及び産肉性」
横田 啓	話題の雑草講座「たまねぎ春まき作型における雑草防除法」
安田 潤平	らぼ・れたあ「黒毛和種肥育期間短縮技術の開発に向けて 3回目試験が始まりました」
12月号	金森 靖 農業研究センター試験研究レポート「乗用型管理機を用いたほうれんそう軽労生産技術体系と大規模経営モデル」
佐藤 真	話題の雑草講座「牧草地の雑草『ワルナスビ』」
佐々木 康仁	らぼ・れたあ「『牛の・牛による・牛のための』放牧地再生へ 蹄耕法による草地更新の様子を紹介します」

月刊農業普及(続き)

1月号	寺田 道一	農業研究センター試験研究レポート「鉄コーティング湛水直播栽培の倒伏を軽減する水管理」
	高草木 雅人	らぼ・れたあ「アワを自脱型コンバインで収穫できるか? 機械収穫に適したアワ新品種開発への挑戦」
2月号	佐藤 真	農業研究センター試験研究レポート「飼料畑におけるアレチウリ防除技術の確立」
	佐々木 陽菜	らぼ・れたあ「岩館康哉主査専門研究員が『若手農林水産研究者表彰』を受賞しました！」
3月号	佐々木 陽菜	農業研究センター試験研究レポート「水稻鉄コーティング湛水直播栽培の病害虫防除」
	高橋 良学	特集 土壌の化学性の改善と土壌診断の活用「本県農地土壌の養分実態と傾向」
	羽田 雅紀	らぼ・れたあ「新規基幹種雄牛『菊勝久』&『平栄福』デビュー！」

(3) 岩手の畜産(平成30年5月号～平成31年3月号)

5月号	増田 隆晴	蹄耕法を取り入れた耕起困難草地における更新技術
	佐藤 真	飼料用トウモロコシ不耕起栽培を活用したアレチウリ防除技術
7月号	熊谷祐宏	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
9月号	飯村太一	生育速度の速い草種などを用いた放牧地の春期更新・早期利用技術体系の確立
11月号	高村 聡美	除染草地におけるカリ施肥による放射性セシウム低減対策技術の開発
1月号	吉田 登	国産穀類を主体的に給与した南部かしわの発育及び産肉成績
3月号	佐々木 康仁	電気牧柵を用いた蹄耕法による草地更新技術

(4) その他の雑誌等

月刊 現代農業

浅川 知則
庭先ユズの樹高を低くして、ラクラク収穫・収量アップ
2018年12月号

農耕と園芸

大野 浩
鮮度保持剤「1-MCP剤」を利用したリンゴ「シナノゴールド」の長期貯蔵法
農耕と園芸 74(2), 33-36, 誠文堂新光社
長谷川聡、高草木雅人
育種+機械化+商品化 雑穀最前線 岩手県軽米町の取り組み
農耕と園芸, 誠文堂新光社, 第73巻12号36-41

施設と園芸

長澤 睦
「スマート園芸技術研究開発拠点」を開所
施設と園芸, (一社)日本施設園芸協会, 184号(2019冬)

大日本農会会誌 農業

高城 保志
東日本大震災復興に向け研究成果を活かした地域づくり(1)
東日本大震災津波被災地農業の復興に向けた技術開発の取り組み①
農業, (公社)大日本農会, 平成30年12月号
高城 保志
東日本大震災復興に向け研究成果を活かした地域づくり(4)
東日本大震災津波被災地農業の復興に向けた技術開発の取り組み②
農業, (公社)大日本農会, 平成31年3月号

トランヴェール

長谷川聡、高草木雅人
“食”再発見、岩手の旅 「もち」と「雑穀」2つの食の物語
トランヴェール, JR東日本, 2019-3月号

肉牛ジャーナル

種山畜産研究室
全国種雄牛紹介ポスター「菊勝久」「花安勝」「花金幸」
平成31年1月号

農業日誌

高村 聡美
転作田を活用した粗飼料増産に向けて フェストロリウムの適応性実証試験
農林統計協会 平成30年11月発行

家畜人工授精

細川 泰子
正常胚率・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
(一社)日本家畜人工授精師協会 2018年7月号

デーリージャパン

昆野 勝
乳蛋白質%・MUNとX精液受胎率
デーリージャパン社 2019年2月号

(5) ホームページ掲載

農業のポータルサイト/みんなの農業広場 <https://www.jeinou.com/benri/others/index.html>

長谷川 聡
みんなの農業広場/農作業便利帖/雑穀・山菜・その他編
(一社)全国農業改良普及支援協会、(株)クボタ

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			
	のり面にイブキジャコウソウ 30ha経営 管理3割減	日本農業新聞	30.4.18
	穂ばらみ期 落水 水稻鉄コーティング直播 倒伏防止に効果	日本農業新聞	31.1.11
企画管理部			
研究企画室			
○農業科学博物館			
	昔の肥やしと使い方 農業科学博物館	週刊きたかみ	30.5.17
	昔ながらの施肥法紹介 農業科学博物館企画展 おけなど用具40点	岩手日日新聞	30.5.17
	そばを作って食べてみよう！募集情報掲載	週刊きたかみ	30.7.12
	「絹を生む虫“おカイコさん”」企画展案内	岩手日日新聞	30.8.2
	そばを作って食べてみよう！募集情報掲載	週刊きたかみ	30.8.2
	「絹を生む虫“おカイコさん”」展 繭作りの様子も紹介	岩手日日新聞	30.8.10
	“おカイコさん”再び脚光 北上で企画展	朝日新聞	30.8.15
	親子がそばの収穫体験	岩手日日新聞	30.10.17
	そば打ち学習仕上げ 農業科学博物館親子体験	岩手日日新聞	30.11.5
	搾油、蠟作り照会 農業科学博物館で企画展	岩手日日新聞	30.11.10
	しめ飾り親子で作ろう 16日、体験学習 農業科学博物館	岩手日日新聞	30.12.4
	親子でしめ飾り作り	岩手日日新聞	30.12.17
	自らそば打ち 感謝していただきます	週刊きたかみ	30.12.20
	「まゆ」から「糸を繰る」	週刊きたかみ	31.1.31
	養蚕・製糸にスポット 農業科学博物館	岩手日日新聞	31.2.22
	博物館特集に掲載	あんふあん東北版	31.3月号
技術部			
作物研究室			
	岩手122号名称「たわわっこ」本県独自の飼料用米	岩手日報	30.8.25
	気候変動時代 対応する技術 耐冷性の水稻 岩手発の独自育成種 良食味、作業分散向き多収	日本農業新聞(地方版)	31.1.18
果樹研究室			
	ブドウ生産 いろは学ぶ(醸造用栽培県講座開講)	岩手日報	30.4.18
	岩手ワインで勝負(県、担い手育成に本腰 ブドウ栽培、経営、講座で指南)	河北新報	30.4.26
	地元で栽培→醸造 岩手で醸造所急増(「釜石ワイン」お目見え)	日本農業新聞(地方版)	30.5.2
	リンゴ輸出に弾み(JAいわて中央予冷施設完成 鮮度保持の処理能力増強 今年度4カ国へ40トン)	日本農業新聞(地方版)	30.7.25
	ブドウ 津波からの再生(「ザ・リアス・ワイン」[陸前高田市] 再び出た芽、百年企業に勇気)	朝日新聞(地方版)	30.8.23
	紅いわてで最高9万円(県オリジナルリンゴ盛岡で初競り)	岩手日報	30.9.21
	ニュースフラッシュ(北上で純情りんごコンテスト)	岩手日報	30.10.19
	ブドウ農家 じわり増加(花巻・大迫 栽培面積に復調の兆し 市が土地取得用件を緩和 就農者ワイン醸造も計画)	河北新報	30.10.30
	「北限のゆず」立冬に色づく(陸前高田で収穫)	朝日新聞(地方版)	30.11.8
	県産リンゴ カナダへ出荷(岩手中央農協 来月末から本格化)	岩手日報	30.11.23
	リンゴ 2年生フェザー苗定植(初年度収穫が可能 4年で慣行4倍、1.6トン 岩手県)	日本農業新聞(地方版)	30.11.23
	早期成園、省力化、雪害対策にも(果実高品質化、多収も リンゴジョイント栽培 各県の動き)	日本農業新聞(全国版)	30.12.28
	活況 日本ワイン(岩手県ワイン生産アカデミー 20年に生産量753キロリットルへ 新規者基礎から支援)	日本農業新聞(地方版)	31.1.3
	知名度抜群 注目の的(岩手県陸前高田市神田葡萄園「シャインマスカット」使用 高価格設定も販売好調)	日本農業新聞(地方版)	31.1.3

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
野菜花き研究室			
	可販果収量24トン 環境制御で養液栽培 夏秋ミニトマト 岩手県が普及へ	日本農業新聞(地方版)	30.4.20
	転作田の野菜栽培へ理解 花巻で県 農業者に研修会	岩手日報	30.8.8
	色鮮やかリンドウ 需要期を控え出荷ピーク 新品種で生産維持へ(胆江産)	胆江日日	30.8.9
	灌水同時施肥システム 岩手県農業研究センターと茨城大が開発 自作で収量増に効果	農業共済新聞(全国版)	30.9.5
	スマート園芸へ拠点 北上の県農業研究センター内	岩手日報	30.9.7
	通年雇用のモデル構築へ 県農研センター スマート園芸の拠点整備	岩手日日新聞	30.9.7
	県産花 美しさ満開 力作そろい会場彩る 北上・いわてコンテスト	岩手日報	30.9.9
	達人列伝66 二子さといも 300年の伝統・種芋、守る 栽培、貯蔵、後進につなぐ	日本農業新聞(地方版)	30.10.15
	スマートにトマト収穫5倍 CO ₂ や湿度も制御 通年栽培 北上・県農業研究センター 最適な環境に導入に補助も	朝日新聞(地方版)	30.11.20
	リンドウの育成法解説 県いわき農林事務所 栽培セミナー 取り組み状況報告	福島民報	30.12.24
	リンドウ生産力強化へ いわき 栽培農家らセミナー	福島民友	30.12.27
	特産 北上 二子さといも GI登録でアピール「新時代」 ルーツ	岩手日日新聞	31.1.1
南部園芸研究室			
	気仙 イチゴの里に 新潟出身の太田さん 陸前高田で周年栽培 気候と被災跡地を利用	岩手日報	30.8.9
	夏イチゴの周年栽培に取り組む太田祐樹さん	岩手日報	30.8.27
	甘〜い実味わって 大規模園芸施設一般向け開放 パネル展示	東海新報	31.1.28
	消費拡大へフェスタ陸前高田で初開催 多彩なイベント満喫	東海新報	31.2.13
環境部			
病理昆虫研究室			
	キュウリ防除で功績 岩館さん(県農業研究センター)に若手研究者賞	岩手日日新聞	30.12.13
病害虫防除部			
病害虫防除課			
	農薬の正しい知識を 販売・使用研修会 危害防止策学ぶ	岩手日日	30.6.22
	防除対策で徹底促す リンゴ褐斑病発生増加で県	岩手日日	30.8.9
	リンゴ主産地”びりびり” 黒星病厳戒	日本農業新聞	30.8.16
	猫塚氏地域貢献賞 日本植物病理学会東北部会 県内2人目の受賞	岩手日日	30.10.5
	人ひとPERSON 県病害虫防除所 主任主査 猫塚修一さん(花巻市)	岩手日日	30.10.24
	水稲箱施用剤の効果的な使い方 発生予察に基づき効率的な薬剤の使用を	日本農業新聞	31.2.1
畜産研究所			
家畜育種研究室			
	性選別精液 経産牛への乳成分、授精牛選定に牛群検定成績で受胎率に差	開拓情報	30.11.15
種山畜産研究室			
	「菊勝久」県種雄牛に 検定成績、過去最高	岩手日日新聞	30.10.16
	BMS,上物率最高 「菊勝久」を選抜	日本農業新聞(全国版)	30.10.19
	歴代最高 待望の種牛 県が選抜「菊勝久」	岩手日報	30.10.29
県北農業研究所			
作物研究室			
	今さら聞けない+ 雑穀	朝日新聞be	31.1.12
	二戸地域雑穀推進大会	岩手日報	31.1.23
	二戸地域雑穀推進大会	農業共済新聞	31.2.6

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
技術部 野菜花き研究室	—	ニュース 転作田の野菜栽培へ理解 花巻で県 農業者に研修会	NHK総合	30.8.8	有
県北農業研究所	—	地元保育園児によるサツモイモの収穫体験	岩手朝日テレビ、 NHK総合、軽米 ケーブルテレビ	30.10.19	有
技術部 野菜花き研究室	主査専門研究員 藤尾 拓也	おぼんです いわて 環境制御ハウスにおける冬期のトマト栽培	NHK総合	31.2.14	無
技術部 野菜花き研究室	野菜花き研究室長 川戸 善徳	ニュースプラス1いわて 「なまなまりポート」 ITでトマト栽培	テレビ岩手	31.2.26	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
畜産研究所	—	全国食べ物うまいもの	NHKラジオ第一	30.6.9	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	水稻プール育苗、収穫、乾燥調製	2019年度稲作指導指針	31.3
	寺田 道一	水稻直播栽培技術について	2019年度稲作指導指針	31.3
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	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
作物研究室	田村 和彦	雑草防除(水稻)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	齋藤 智子 関村 真梨歩	雑草防除(畑作物)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	永富 巨人	「金色の風」栽培マニュアルver.3.0	「金色の風」栽培マニュアルver.3.0	31.3
	永富 巨人	「銀河のしずく」栽培マニュアルver.4.0	「銀河のしずく」栽培マニュアルver.4.0	31.3
野菜花き研究室	佐藤 春菜	雑草防除及び成長調整剤使用指針(野菜)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	小澤 傑	雑草防除及び成長調整剤使用指針(花き)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	藤尾 拓也	寒冷地中小規模施設における複合環境制御導入の手引き	寒冷地中小規模施設における複合環境制御導入の手引き	31.3
環境部				
生産環境研究室	島 輝夫	植物の栄養と土、岩手県における環境にやさしい土壌施肥管理技術	平成30年度いわてアグリフロンティアスクール講義資料	30.6
	島 輝夫	土づくり・施肥改善研修会資料	平成30年度土づくり・施肥改善研修会資料	30.11
	菊地 淑子 高橋 良学	野菜栽培技術指針	2019年度野菜栽培技術指針	31.3
	葉上 恒寿	稲作指導指針	2019年度稲作指導指針	31.3
	小田島 芽里	「金色の風」栽培マニュアルver.3.0	「金色の風」栽培マニュアルver.3.0	31.3
	小田島 芽里	「銀河のしずく」栽培マニュアルver.4.0	「銀河のしずく」栽培マニュアルver.4.0	31.3
病理昆虫研究室	熊谷 拓哉	病害虫管理(防除・農薬)～岩手県における環境に優しい病害虫管理技術～	平成30年度いわてアグリフロンティアスクール講義資料	30.6
	中村 太紀	防除指導資料(果樹・花き病害)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	加藤 真城	防除指導資料(果樹・花き害虫)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	岩舘 康哉	防除指導資料(畑作、土壌病害)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	佐々木 陽菜	防除指導資料(水稻病害、資材消毒、展着剤の利用)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3

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 (続き)	中野 央子	防除指導資料(水稲・畑作害虫、土壌害虫、鳥獣害防除)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	岩館 康哉	防除指導資料(野菜病害)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	武田 純子	防除指導資料(野菜害虫)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	中野 央子 佐々木 陽菜	基本技術(主要病害虫の防除)	2019年度稲作指導指針	31.3
	岩館 康哉 武田 純子	近年問題となっている病害虫 分析・診断基本技術(培地診断他)	2019年度野菜栽培技術指針	31.3
	岩館 康哉 佐々木 陽菜	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(病害防除)	2019年度度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	31.3
	中野 央子	水稲、小麦、大豆の採種ほ基本防除体系(虫害防除)	2019年度度主要農作物採種ほ病害虫基本防除体系	31.3
	中村 太紀	リンゴ黒星病対策	りんごセミナー	31.3
	中村 太紀	リンゴ黒星病・褐斑病対策	JA江刺りんご研修会(褐斑・黒星勉強会)	31.3
岩館 康哉 佐々木 陽菜	ホップ病害虫防除要領	2019年度 ホップ栽培暦	31.3	
病害虫防除部				
病害虫防除課	遠藤 歩美	農薬安全使用指針	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	佐藤 美和子	農薬の残留と飛散防止対策	平成31年度野菜栽培技術指針	31.3
畜産研究所				
家畜飼養・飼料研究室	高村 聡美	雑草防除(飼料作物)	2019年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	31.3
	佐藤 真 高村 聡美	牧草、飼料作物栽培技術指導資料	牧草飼料作物生産利用指針	31.3
	佐藤 真	コントラクターの作業連携実証	いわてコントラクター等利用推進協議会会報	31.3
外山畜産研究室	佐々木 康仁	蹄耕法を取り入れた耕起困難草地の草地更新技術マニュアル	蹄耕法を取り入れた耕起困難草地の草地更新技術マニュアル	31.3
県北農業研究所				
園芸研究室	荻内 謙吾 他	春まきタマネギの指導資料	春まきタマネギ栽培マニュアル(暫定版); 改訂版	31.1
	横田 啓 熊谷 初美	たまねぎ春まき作型における今後の管理(病害虫・雑草防除)と収穫・乾燥調製	二戸春まきたまねぎ指導会	30.5
	熊谷 初美 横田 啓	品目別栽培技術指針 たまねぎ	平成31年度野菜栽培技術指針	31.3
	横田 啓	共通項目 近年問題となっている病害虫(害虫)	平成31年度野菜栽培技術指針	31.3

9 図書資料収集・提供

項目	冊数・人数
総蔵書数	73,250 冊
平成30年度収集図書数	412 冊
学会誌	23 冊
資料	52 冊
研究報告	98 冊
気象	6 冊
記録誌	0 冊
国関係刊行物	0 冊
社団法人	2 冊
財団法人	14 冊
図鑑	5 冊
総記	0 冊
単行本	44 冊
定期	2 冊
統計	4 冊
図書	4 冊
洋雑誌	4 冊
CD-ROM	6 冊
雑誌	148 冊
図書室利用者数(延べ)	118 名
同貸し出し冊数	277 冊

※数値はいずれもセンター本部のみ(2019/3/31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	43	平成30年度発行分(No.876~918)
	試験研究成果	43	平成30年度試験研究成果書
	研究報告類	6	農業研究センター研究報告 第17号
	らぼ・れたあ	70	No. 1~70(研究トピックス)
	行事予定	2	参観デー、いわて次世代施設園芸セミナー
	各種資料	59	平成29年度業務年報、先端プロ成果マニュアル、機関評価結果
	農業科学博物館	5	企画展第76~79回開催案内、農業ふれあい公園だより 第25号
	その他	13	月別アクセス状況、平成30年度組織体制
アクセス件数	トップページ	28,779	平成30年度分
	総ページビュー	4,446,751	平成30年度分