

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 R5-No.1	令和5年度 試験研究成績書(農業経営研究室)	R6.3	57
生産基盤研究部 基盤 R5-No.2	令和4年度 試験研究成績書(生産システム研究室)	R6.3	100
園芸技術研究部 園芸 R3-No.3	令和3年度 果樹関係試験研究成績書(果樹研究室)	R5.3	180
園芸 R4-No.4	令和4年度 果樹関係試験研究成績書(果樹研究室)	R5.3	180
園芸 R4-No.2	令和4年度 試験研究成績書(野菜研究室)	R6.3	411
園芸 R5-No.1	令和5年度 野菜関係試験成績書(野菜研究室)	R6.3	400
園芸 R5-No.2	令和3年度 試験成績書(花き研究室)	R6.3	127
園芸 R5-No.3	令和4年度 試験成績書(花き研究室)	R6.3	94
園芸 R4-No.1	岩手県育成 鉢花向け八重咲きりんどう 「いわて八重の輝きブルー」栽培マニュアル Ver.3.0 令和4年度 試験研究成績書(南部園芸研究室)	R6.3 R6.1	19 46
生産環境研究部 環境 R5-No.1	令和3年度 試験成績書(土壌肥料研究室)	R5.6	129
環境 R5-No.2	令和4年度 試験成績書(土壌肥料研究室)	R6.2	179
病害虫防除部	令和5年度 植物防疫事業年報	R6.3	220
畜産研究所 畜産 R5-No.1	令和5年度 試験成績書(畜産研究所)	R6.3	137
県北農業研究所 県北 R5-No.1	令和2年度 試験研究成績書(作物研究室)	R5.4	215
県北 R5-No.2	令和3年度 試験研究成績書(作物研究室)	R5.4	205
県北 R5-No.3	令和4年度 試験研究成績書(園芸研究室)	R5.8	182

2 研究レポート(令和5年度発行分)

No.	試験研究成果名	担当研究室
1107	リンゴ褐斑病の一次感染の早期化と当面の防除対策	病理昆虫
1108	AIによる病害予測:トマトうどんこ病の防除を効率的に	病理昆虫
1109	貯蔵性抜群!大玉、着色良好なりんご新品種「岩手15号」誕生!	果樹
1110	自脱型コンバインを用いた短稈あわ品種の効率的収穫法	県北作物
1111	良食味で収量・栽培特性に優れる早生水稲品種「岩手141号」	県北作物
1112	多収の早生低アミロース水稲品種「岩手144号」	作物育種
1113	日本麺用小麦品種「ナンブキラリ」の栽培法と目標生育量	水田利用
1114	大豆品種「リョウユウ」の特性	県北作物
1115	「シャインマスカット」の摘粒時間が3割減!「果軸長調整」を行うタイミングと方法	果樹
1116	岩手県での栽培に適する生食用もも品種を選定しました	果樹
1117	リンゴ黒星病の前年発生園における防除対策	病理昆虫
1118	7月下旬~8月上旬咲きの切り花りんどうF1品種「いわてEB-4号」	花き
1119	飼料用トウモロコシ晩生優良品種「SH5702」	家畜飼養・飼料
1120	脂肪交雑能力に優れる黒毛和種県有種雄牛「美津貴(みつぎ)」号	種山畜産
1121	複数の集落営農法人が出資する広域連携法人の特徴と取組の意義	農業経営
1122	集落営農法人間の連携支援方策	農業経営
1123	令和5年の高温登熟による玄米品質への影響と今後の対策	生産システム
1124	ほ場でも容易に実施できる無人航空機(ドローン)を利用した水稲リモートセンシング技術(追補)	生産システム
1125	雪害等によりハウスが利用できない場合の水稲露地プール育苗の留意点	生産システム
1126	粒厚2.0mm以上に調製した「金色の風」は、品質・食味が高まる傾向にある	作物育種
1127	携帯型NDVI測定機による水稲幼穂形成期の簡易栄養診断値および窒素吸収量の推定	土壌肥料
1128	施肥から入水・荒代までの畑期間が水稲生育に及ぼす影響	土壌肥料
1129	県内水田土壌40年の変化~施肥管理と土壌養分の実態~	土壌肥料
1130	アカスジカスミカメ越冬世代幼虫ふ化時期の早期化	病理昆虫
1131	「銀河のしずく」における斑点米カメムシ類の防除回数	病理昆虫
1132	「ひとめぼれ」における割れ籾の発生要因と斑点米カメムシ類の追加防除の要否	病理昆虫

No.	試験研究成果名	担当研究室
1133	県内畑土壌40年の変化～有機物施用と土壌養分の実態～	土壌肥料
1134	りんご「大夢」の裂果を軽減するための摘果時期	果樹
1135	りんご「はるか」に対する摘花剤・摘果剤の効果と果皮への影響	果樹
1136	りんご「ふじ」における早期多収や省力化が期待される仕立て法の特徴	果樹
1137	令和5年度に発生した「ジョナゴールド」のこうあ部の内部裂果と果肉の軟化及び粉質化症状	果樹
1138	りんごも日焼け対策が重要 - 被覆資材で効果的に予防 -	果樹
1139	リンゴ褐斑病に対する開花直前散布の防除効果	病理昆虫
1140	気象データを用いたリンゴ褐斑病の発生予察法	病理昆虫
1141	施設園芸経営における環境モニタリングデータの活用条件と指導のポイント	農業経営
1142	雨よけ夏秋ピーマンの尻腐れ果発生を低減できるかん水指標	野菜
1143	雨よけ夏秋ピーマンの隔離床点滴かん水施肥栽培における収量特性	野菜
1144	雨よけ夏秋ピーマンにおいて低コスト環境制御技術を導入する際に収益が向上する栽培条件	野菜
1145	小規模ハウスにおける効率的な炭酸ガス局所施用システム	野菜
1146	トマトの雨よけ普通栽培における低コスト環境制御技術導入による増収効果	野菜
1147	畑わさびのナトビハムシに対する融雪直後処理の防除効果	病理昆虫
1148	複合環境制御技術によるきゅうりハイワイヤーつる下ろし栽培に適した品種の特性および作型	県北園芸
1149	「いわて八重の輝きブルー」における挿し穂冷蔵法	花き
1150	りんどう晩生品種「いわて中秋のあい」の全茎収穫栽培	花き
1151	りんどう「いわて中秋のあい」におけるモザイク病の発生特徴と防除対策	病理昆虫
1152	生産性低下のリスクの低い日本短角種放牧牛群を構成するための近交係数集計シート	家畜育種
1153	南部かしわに地域資源を混合した飼料を給与して長期飼育した際の産肉性の特徴と収益性	家畜育種
1154	黒毛和種繁殖雌牛の分娩後の子宮回復遅延牛を尿試験紙で簡易に判定する技術	家畜育種
1155	無人航空機(ドローン)を用いた放牧地における植生診断技術	外山畜産

3 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

及川奈実絵・前山 薫 野菜産地支援の展開方向 岩手県内と先進産地の比較分析から 東北農業研究 76:99-100
伊藤信二 岩手県の水稲主要品種における刈取時期と品質・食味との関係 東北農業研究 76:7-8
多田周平・近江 楓1 (1 一関農業改良普及センター) 水稲栽培における中干し強度および期間が玄米品質に及ぼす影響 東北農業研究 76:13-14
佐々木俊洋・西田恵梨香1 (1 一関農林振興センター) 岩手県における早期ジベレリン処理技術を用いたブドウ「サニールージュ」の適正着房数 東北農業研究 76:59-60
松橋伊織・小田島 裕 岩手県の夏秋栽培ピーマンにおける二酸化炭素およびミスト施用による増収効果 東北農業研究 76:69-70
齊藤桜花・大森祐一郎・安田潤平・山形広輔・昆野 勝・茂呂勇悦 長期肥育におけるふすま給与が日本短角種牛肉における理化学成分と官能評価に及ぼす影響 東北農業研究 76:39-40
荒谷祐介 乳用牛の周産期における反芻時間データの解析による疾病予測の可能性 東北農業研究 76:37-38
赤坂尚生 施設キュウリにおける小型光合成促進機の導入効果 東北農業研究 76:67-68

農村経済研究

小向昌啓・寺谷諒1・安江紘幸2 (1 農研機構本部・2 農研機構東北農業研究センター) 機械学習による農地単位の離農予測モデル - 農林業センサス個票と岩手県八幡平市の農地情報を用いた分析 - 農村経済研究41(2):84-93
--

北日本病害虫研究会報

岩館康哉 AIを用いた発病予測システム「プランテクト\$」を利用したトマトとんこ病の管理 北日本病害虫研究会報 74:52-55
吉田雅紀・田中真衣1 (1 中部農改遠野サブセンター) 割れ初め発生が少ない「銀河のしずく」による斑点米発生リスク低減効果 北日本病害虫研究会報 74:61-64

日本植物病理学会報

猫塚修一・近藤賢一・藤田剛輝 ² ・横田 誠 ³ ・佐藤 裕 ⁴ ・平山和幸 ⁵ (1 長野果試、2 福島農総セ果樹研、3 山形防除所、4 秋田果試、5 青森産技セりんご研) 気象データを用いたリンゴ褐斑病の一次感染開始日と初発日の推定 日本植物病理学会報 89(4):215-224
猫塚修一・藤田章宏 ¹ (1 岩手防除所) リンゴ褐斑病の開花時期感染が広域的な発生に及ぼす影響 日本植物病理学会報 90(1):14-21

(2)学会発表(発表要旨)

農業情報学会2023年度年次大会(2023.5.27～28開催、九州大学)

前山 薫 農業技術体系データを用いた経営支援の取組実態と今後の対応方向 農業情報学会2023年度年次大会講演要旨集:37-38

東北農業経済学会青森大会(2023.9.23～24開催、弘前大学)

藤澤真澄・前山 薫 集落営農法人が出資する組織間連携法人の実態と役割 第59回東北農業経済学会新潟大会報告要旨:30
--

園芸学会東北支部大会(2023.9.27～28開催、青森県八戸市)

松橋伊織・小田島 裕 夏秋栽培ピーマンの収穫初期において貯蔵中に発生する尻腐れ果の混入低減対策の検討 園学要旨.令5東北支部:35-36.2023
小田島 裕 小規模ハウスにおける効率的な二酸化炭素局所施用システムの検討 園学要旨.令5東北支部:63-64.2023

園芸学会 令和5年度秋季大会(2023.9.27～28開催、青森県八戸市・ユートリー)

高橋大輔 ポスター発表 LEDによる電照が四季成り性イチゴ品種‘なつあかり’の花成誘導に及ぼす影響

園芸学会 令和6年度春季大会(2024.3.23～24開催、東京農業大学厚木キャンパス)

遊佐公哉 被覆資材の利用によるりんごの日焼け果発生軽減対策 2024.園学研.(Hort. Res. (Japan)) 23(別1):53
松橋伊織 ¹ ・佐藤春菜 ^{1,2} (1 岩手農研セ ² 現:大船渡普及セ) 雨よけ夏秋ピーマン栽培における日射比例制御灌水が収量および尻腐れ果の発生に及ぼす影響 2024.園学研.(Hort. Res. (Japan)) 23(別1):101.
中村太紀・赤坂尚生 寒冷地におけるきゅうりハイワイヤーつる下し長期栽培の生育特性 2024.園学研.(Hort. Res. (Japan)) 23(別1): .

第77回北日本病害虫研究発表会(2023.2.21~22 仙台市、北日本病害虫研究会報.75:印刷中)

横田 啓1・渡邊健一2・湯山将輝2・吉田雅紀1・熊谷初美1・佐々木達史1,3・松橋伊織1 (1 岩手農研セ・2 丸和バイオケミカル(株)・3 現:久慈普及セ) タマネギのネギアザミウマに対する無人マルチローター散布の有効性
羽田 厚 岩手県内で発生しているキャベツ根こぶ病菌に対する数種キャベツ品種の抵抗性評価

日本作物学会(2024.3.28~29開催、三重大学)

藤岡智明、高砂ほのか共著 Genotypic variations in agronomic traits among 846 recombinant inbred lines of Ethiopian cultivar 'X-Jinga' and Japanese cultivar 'Hitomebore' in rice. 日本作物学会第257回講演会要旨集, 2024年3月
藤岡智明、高砂ほのか共著 野外自然環境でのイネ葯長から穂ばらみ期耐冷性を予測する 日本作物学会第257回講演会要旨集, 2024年3月

報告投稿

堺 俊之1、藤岡智明2 他 (1 京都大学、2 岩手農研) Whole-genome analysis of recombinant inbred rice lines reveals a quantitative trait locus on chromosome 3 with genotype-by-environment interaction effects. Genes, Genomes, Genetics

日本作物学会東北談話会(2023.8.21開催、福島大学)

佐々木貴法・大里達朗 「岩手県北地域における水稲品種「いわてっこ」の晩植栽培の評価」 日本作物学会第66回講演会要旨集, 2023年8月 東北作物研究 第66号 7-8

日本土壌肥料学会(令和5年度大会:2023.9.12~14開催、愛媛大学・オンライン併用)

桐山直盛・横田紀雄 マルチスペクトルカメラ搭載ドローンを活用した水稲生育・栄養診断技術の検討 第69回日本土壌肥料学会愛媛大会講演要旨集 120: 7-1-32
小野寺真由・横田紀雄 岩手県の畑土壌における40年間の有機物施用と化学性の変化 第69回日本土壌肥料学会愛媛大会講演要旨集 103: P6-2-6

EBC研究会ワークショップ2023(2023.9.11~12開催、東京農業大学厚木キャンパス)

岩館康哉 圃場での研究に役立つ基本的な6つの検定方法 圃場試験の結果を解析する際に役立つ検定の話
--

令和5年度日本植物病理学会東北支部会(2023.9.14~15開催、弘前大学)

猫塚修一 リンゴ黒星病の発生程度に対する花さの发育ステージの影響 日本植物病理学会報 90(1):24(講要)
岩館康哉 トマトうどんこ病の発生に対する温度と湿度の影響 日本植物病理学会報 90(1):24(講要)

第9回生態と防除研究会(2023.12.18～19開催、鳥取県生涯学習センター)

猫塚修一 温暖化によりリンゴ黒星病の防除は変わるのか？

第77回北日本病害虫研究発表会(2024.2.21～22開催、トーケットホール仙台(仙台市民会館)、北日本病害虫研究会報.75:印刷中)

猫塚修一 リンゴ黒星病に対する花蕾着色期および開花直前の防除効果
吉田雅紀 岩手県におけるアカスジカスミカメのジノテフランに対する感受性
村上珠利・廣田志紀子 ¹ ・楯形幸平 ¹ ・細川 健 ² (1 岩手防除所、2 岩手県農業技術普及課) キルパーはトマトキバガ蔓延防止対策として有効か？～被害残渣処理方法の検討～
吉田優里・藤沢 巧 ロボット草刈機による下草管理はハダニ類及びカブリダニ類の発生にどのような影響を与えるのか
大友令史 ¹ ・田村恵里佳 ¹ ・菅野 夢 ¹ ・吉田雅紀 ² ・飯村茂之 ³ (1 岩手防除所、2 岩手農研セ、3 岩手植防) 温暖化に伴うアカスジカスミカメの発生動向
廣田志紀子 ¹ ・楯形幸平 ¹ ・村上珠利 ² ・細川 健 ³ (1 岩手防除所、2 岩手農研セ、3 岩手県農林水産部) 2023年岩手県におけるトマトキバガの発生事例
田村恵里佳 ¹ ・大友令史 ¹ ・後藤純子 ¹ ・菅野 夢 ¹ ・阿部誠矢 ² ・武蔵康雄 ² ・武田真一 ² (1 岩手防除所、2 全農いわて) 岩手県におけるイネドロオイムシ多発事例と多発圃場での防除対策
佐藤 優 ¹ ・及川優介 ¹ ・鈴木敏男 ² (1 岩手防除所、2 岩手植防) 岩手県におけるリンゴ園地のナミハダニに対する殺ダニ剤の効果
及川優介 ¹ ・鈴木敏男 ² (1 岩手防除所、2 岩手植防) 令和4年のキンモンホソガの秋期多発を受け、今年の発生はどうなったのか
楯形幸平 ¹ ・廣田志紀子 ¹ ・村上珠利 ² ・細川 健 ³ (1 岩手防除所、2 岩手農研セ、3 岩手県農林水産部) 岩手県の圃場で発生したトマトキバガの特徴

令和6年度日本植物病理学会大会(2024.3.13～15開催、仙台国際センター)

猫塚修一 リンゴ樹体内における胴枯細菌病菌の分布と主幹内部への接種による樹液漏出症状の再現
岩館康哉 <i>Stemphylium lycopersici</i> によるキャベツ黒斑病(病原追加)

東北畜産学会 第72回岩手大会(2023.8.29～30開催、岩手大学)

山形広輔 ¹ ・安田潤平 ¹ ・高杉亘 ¹ ・上本吉伸 ² ・佐々木慎二 ³ ・茂呂勇悦 ¹ (1 岩手農研セ畜研・2 東北大院農・3 琉球大学) 岩手県日本短角種集団におけるSNP遺伝子型情報を用いた遺伝構造の解析 東北畜産学会報 第72回大会号
尾張利行 QZSS(準天頂衛星システム)を活用した日本短角種放牧牛の転牧適期判断指標の作成 公開シンポジウム 事例紹介 東北畜産学会報 第72回大会号

日本畜産学会 第131回大会 (2023.9.18 ~ 21開催、帯広畜産大学)

山形広輔¹・安田潤平¹・高杉 亘¹・昆野 勝¹・細川泰子¹・口田圭吾²・茂呂勇悦¹

(¹ 岩手農研セ畜研 ・² 帯畜大院)

岩手県内黒毛和種集団における脂肪交雑の細かさに係る遺伝的パラメーターの推定と枝肉単価への影響

日本畜産学会第131回大会講演要旨

日本家畜臨床学会第54回学術集会 (2023.11.17 ~ 18開催、岩手大学)

米澤智恵美・池原遊人・昆野 勝・茂呂勇悦

黒毛和種における分娩間隔短縮のための子宮回復の評価基準の作成と子宮内薬投与の効果

産業動物臨床医学雑誌第14巻第3号

4 雑誌等掲載

(1) 専門雑誌等

第2版 新野菜つくりの実際 果菜 (農山漁村文化協会)

松橋伊織

「ピーマン(露地夏秋どり栽培(トンネル早熟栽培))」

2023年6月発行, 111-118

グリーンレポート(全国農業協同組合連合会)

佐々木俊祐

「岩手県における大豆栽培に適した緑肥作物の導入とその効果」

JA全農 耕種総合対策部, アグリ情報室, No.646, 2023年4月号, 10-11

作物生産と土づくり(一般社団法人 日本土壤協会)

佐々木俊祐

「小麦における緑肥作物の導入効果」

2023年10・11月号, 8-14

農業技術体系 土壤施肥編(一般社団法人 農山漁村文化協会)

佐々木俊祐

「ダイズに適した緑肥選びと導入効果」

第5巻 土壤管理-土壤管理の実際<緑肥作物の利用> 畑172の141の2-6

「牛糞堆肥施用と可給態窒素に応じたダイズの肥料低減」

第6-1巻 施肥の原理<家畜糞堆肥の肥料利用> 原理130の37の8-12

最新農業技術(一般社団法人 農山漁村文化協会)

佐々木俊祐

「ダイズに適した緑肥選びと導入効果」

「牛糞堆肥施用と可給態窒素に応じたダイズの肥料低減」

土壤施肥vol.16

果実日本(日本園芸農業協同組合連合会)

高橋 藍

早生の西洋ナシ「ジェイドスイート」の岩手県における収穫期と特性

2023年9月号(Vol.78)36-40

(2) 岩手の畜産(令和5年5月号～令和6年3月号)

5月号	柿崎 瑠理香	高温期を回避したオーチャードグラスの刈取管理法
7月号	篠崎 創	現場後代検定で脂肪交雑が県歴代最高成績の「美津貴」号がデビュー & ゲノム育種価脂肪交雑 1「久隆照」号の現場後代検定を開始
9月号	池原 遊人	黒毛和種における分娩後の子宮環境回復の指標と早期回復技術
11月号	荒谷 裕介	反芻行動のモニタリングによる乳用経産牛の周産期疾病予測の可能性
1月号	池原 遊人	黒毛和種における分娩間隔短縮のための寒冷期の飼料給与プログラム
3月号	大森 祐一郎	無人航空機(ドローン)を用いた放牧地における植生診断技術

(3) その他の雑誌等

肉牛ジャーナル

種山畜産研究室 種雄牛広告(「美津貴」号) 令和5年6月号
種雄牛広告(「百合花智」号、「菊百合福」号、「星乃栄」号) 令和6年1月号

ニューカントリー

大里 達朗 技術特集「国産雑穀に脚光」 岩手における雑穀研究と栽培の勘所 株式会社 北海道協同組合通信社 令和6年3月号

(4) ホームページ等Web掲載

「みどりの食料システム戦略」技術カタログ(Ver.3.0)(農林水産省)

土壌肥料研究室 「小麦栽培における緑肥作物の導入効果」 https://www.maff.go.jp/j/kanbo/kankyo/seisaku/midori/catalog.html

5 新聞等掲載

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
企画管理部			
農業経営研究室			
	複数集落連携に活路 共同で法人 作業を集約 中国地方先行 東北でも続々	日本農業新聞	R6.1.29
総務課			
	交通事故・違反根絶へ誓約書 県農研センター北上署に提出	岩手日日新聞	R5.6.12
農業科学博物館			
	自分だけのデザイントートバッグできた県立農業科学博物館児童が染色体験	岩手日報	R5.8.7
	度量衡制度の焦点農業科学博物館升やはかり、用具紹介	岩手日日新聞	R5.8.22
	ドングリ拾うって・・・「おそらく本能」	朝日新聞	R5.11.21
	木の実使い手作り体験北上・農博飾りやおもちゃ手軽に	岩手日日新聞	R5.11.29
	森の恵みに焦点県立農業科学博物館企画展木の実食文化紹介	岩手日日新聞	R5.12.14
	ドングリ命支えた歴史「食」の面から伝える企画展	岩手日報	R5.12.15
	かわいい辰繭細工作り農業科学博物館	岩手日日新聞	R5.12.25
生産基盤研究部			
(なし)			
園芸技術研究部			
野菜研究室			
	春まきマタネギ品質評価 全日本野菜品種審査会	岩手日日新聞	R5.8.27
	第74回野菜品種審査会・岩手県農研センター タマネギ春まき・早生1等特「マルソー」(カネコ種苗)	日本種苗新聞	R5.10.1
花き研究室			
	阿部さん(八幡平)大臣賞 JA全農いわて フラワーコン審査会	岩手日報	R5.9.2
	りんどう千鳥疎植栽培 労力軽減 増収にも 岩手県農業研究センター	農業共済新聞	R6.2.28
生産環境研究部			
病理昆虫研究室			
	「植物のお医者さん」なぜ漫画に？ 作者・竹良実さんに聞く 未知の分野 知識欲を刺激 食の大切さ 農家描きたい	日本農業新聞	R5.4.7
	来年度産リンゴ防除計画を確認 JAいわて花巻果樹部会石鳥谷支局	日本農業新聞	R6.2.9
病害虫防除部			
病害虫防除課			
	ガのリンゴ食害に注意 県が防除呼びかけ	岩手日報	R5.5.2
	水稲でいもち病取り置き苗処分を 岩手県防除所	日本農業新聞	R5.6.6
	農薬安全使用呼び掛け 県危害防止運動出発式・北上	岩手日日	R5.6.16
	除草剤の正しい知識を 農薬販売・使用者対象に研修	盛岡タイムス	R5.7.18
	カメムシやハダニ多発で県が注意報 防除対策呼びかけ	岩手日報	R5.8.1
	カメムシとハダニに注意 県病害虫防除所	岩手日日	R5.8.1
	トマトキバガ初確認 岩手県が特殊報	日本農業新聞	R5.8.9
	トマトキバガ本県で初確認 野菜食い荒らす恐れ	岩手日報	R5.8.9
	トマトキバガ初確認 県病害虫防除所 南米原産、ナス科で食害	岩手日日	R5.8.9
畜産研究所			
種山畜産研究室			
	肉質優れた田尻系 「美津貴」岩手県が基幹種雄牛選抜	日本農業新聞	R5.4.7
	県有種雄牛に美津貴号選抜	岩手日日新聞	R5.4.24

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
東北農業研究所			
作物研究室			
	ひと アワの新品種「アワ岩手糯11号」を開発した県農業研究センターの専門研究員 吉津祐貴さん(32)	岩手日報	R5.4.2
	収量、効率向上期待 新品種アワ岩手糯11号 花巻で栽培開始	岩手日日新聞	R5.9.8
	ICT農機で効率化	農経しんぼう	R5.10.9
	新稲作研 長野県で現地研修会	農機新聞	R5.10.10
	新稲作研 令和5年度現地中間検討会	農村ニュース	R5.10.10
	新品種「アワ岩手糯11号」現地検討会 収穫迎え手応え 花巻市	日本農業新聞	R5.10.13
	県北向け米新品種 県開発 25年度本格栽培目指す	岩手日報	R6.3.1
	県新品種アワ岩手糯11号の名称 「いわてあわこがね」に	岩手日報	R6.3.23
	名称「いわてあわこがね」 県開発雑穀新品種 来年度から本格栽培	岩手日日新聞	R6.3.23
	新品種「いわてあわこがね」 県オリジナルアワ 栽培しやすく	読売新聞	R6.3.23
	新品種の粟を発表 水稲用コンバインで収穫可能 芽吹き屋で使用した菓子販売	盛岡タイムス	R6.3.23

6 テレビ・ラジオ放送

(1) テレビ

部所名	内 容	放送局名	放送年月日	投込み有無
企画管理部	農業科学博物館第89回企画展くらしの中の「度量衡」～長さ、容積、重さをはかってみよう～	5きげんTV	R5.4.27	無
園芸技術研究部	県オリジナル品種の育成について	テレビ岩手	R5.9.19	無
病害虫防除部	カメムシ多発で県が注意報 薬剤の散布など対策を呼びかけ	NHK総合	R5.8.3	有
病害虫防除部	トマトやナスの病害虫 県内でも初確認 発見したら県に連絡を	NHK総合	R5.8.21	有
外山畜産研究室	BLE通信技術を用いた短角放牧牛群の省力的な個体確認について	テレビ岩手 (ニュースプラス1いわて)	R5.8.16	有
県北農業研究所	アワの県オリジナル品種「いわてあわこがね」開発 黄色鮮やか 和菓子などへの活用に期待<岩手県>	めんこいテレビ	R6.3.22	有
県北農業研究所	色鮮やかで収穫しやすい 新たなブランド「アワ」が誕生 花巻市で高校生も参加し名称発表 雑穀王国・岩手	IBC	R6.3.22	有
県北農業研究所	「いわてあわこがね」県の新たな主力品種のあわ 名称を発表	NHK	R6.3.22	有

(2) ラジオ

部所名	内 容	放送局名	放送年月日	投込み有無
企画管理部	農業科学博物館第89回企画展くらしの中の「度量衡」～長さ、容積、重さをはかってみよう～	FMI	R5.7.21	無
企画管理部	農業科学博物館第90回企画展「木の実(ドングリ)の食文化～森の恵みの活用と飢饉など食糧不足時に命を救った食べ物～」	IBC	R5.10.27	無
病害虫防除部	カメムシ多発で県が注意報 薬剤の散布など対策を呼びかけ	NHK FM NHKラジオ第1	R5.8.3	有
病害虫防除部	トマトやナスの病害虫 県内でも初確認 発見したら県に連絡を	NHK FM NHKラジオ第1	R5.8.21	有

7 指導資料等掲載

部所・研究室名	タイトル	掲載資料名	発行年月
企画管理部 農業経営研究室	生産技術体系	令和5年度畑作物指導指針	R6.3
生産基盤研究部 水田利用研究室	雑草防除(水稲)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	雑草防除(畑作物)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	品目別栽培技術(小麦、大麦、大豆、小豆)	令和5年度畑作物指導指針	R6.3
園芸技術研究部 果樹研究室	雑草防除及び成長調整剤(果樹)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
野菜研究室	雑草防除及び成長調整剤(野菜)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	低コスト環境制御技術の現地設置事例集	低コスト環境制御技術の現地設置事例集	R6.3
花き研究室	雑草防除及び成長調整剤(花き)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
生産環境研究部 土壌肥料研究室	いわてアグリフロンティアスクール講義資料「土壌管理(土壌・肥料)」	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	R5.6.28
	令和5年度畑作物指導指針	令和5年度畑作物指導指針	R6.3
病理昆虫研究室	防除指導資料(水稲・畑作物病害、資材消毒、展着剤の利用)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	防除指導資料(水稲・畑作物害虫、土壌害虫、鳥獣害防除)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	防除指導資料(野菜病害)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	防除指導資料(野菜害虫、生物農薬)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	防除指導資料(果樹・花き病害)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	防除指導資料(果樹・花き害虫)	令和6年度岩手県農作物病害虫・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	病害虫対策(麦類)	令和5年度畑作物指導指針	R6.3
	病害虫対策(豆類)	令和5年度畑作物指導指針	R6.3

部所・研究室名	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	農薬の安全使用について	令和6年度岩手県農作物病虫害・雑草防除に関する技術資料	R6.3
畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室	防除指導資料(牧草・飼料作物)	令和6年度岩手県農作物病虫害・雑草防除に関する技術資料	R6.3
	岩手県における乳用牛群検定成績	岩手県における乳用牛群検定成績のまとめ～令和4年度～	R6.3
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和5年4月(全県版、市町村版)	R5.6
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和5年6月(全県版、市町村版)	R5.7
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和5年8月(全県版、市町村版)	R5.9
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和5年10月(全県版、市町村版)	R5.11
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和5年12月(全県版、市町村版)	R6.1
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和6年1月(全県版、市町村版)	R6.2
	地域別乳用牛群検定成績	乳用牛群検定成績の速報値 令和6年2月(全県版、市町村版)	R6.3
	乳脂肪から農場の問題を発見～脂肪酸組成の活用～	2024酪農技術カレンダー	R5.12
県北農業研究所 作物研究室	令和5年度畑作物指導指針	令和5年度畑作物指導指針	R6.3

8 ホームページ

(1) 記事入力件数

項目	入力件数	内 訳
研究レポート	49	令和5年度発行分(No.1107～1155)
試験研究成果	59	令和5年度試験研究成果書、動画でわかる研究成果(令和3、4年度)
らぼ・れたあ	47	No. 1～47(研究室だより)
行事予定	2	一般公開デー、研究成果発表会
各種資料	11	令和4年度業務年報、各種成果マニュアル
農業科学博物館	6	企画展第90回開催案内、夏休み体験学習会開催案内、臨時休館日案

(2) アクセス数

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
トップページ	1,812	2,003	2,304	1,970	2,407	2,118	1,638	1,565	1,268	1,414	1,424	1,445	21,368
総ページビュー	13,092	15,537	18,510	15,238	15,186	15,296	13,748	13,093	9,756	10,922	10,613	12,810	163,801

9 SNS(X(旧Twitter)、Facebook)

(1) X(旧Twitter)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
ポスト数	39	41	33	32	32	31	28	18	16	13	29	35	347
フォロワー純増数	12	-3	7	-6	-3	8	1	14	6	2	9	-3	44
ツイートインプレッション	85,099	14,459	21,354	11,623	16,650	17,374	10,403	8,074	4,930	4,419	7,088	8,446	209,919
エンゲージメント数	1,845	360	599	267	555	764	235	311	131	121	263	358	5,809

(2) Facebook

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
投稿記事数	23	18	24	22	18	19	14	6	7	8	12	18	189
新規フォロワー数	3	4	7	3	2	11	4	4	8	11	4	11	72
リーチ	4,613	4,171	4,683	3,869	2,886	3,358	2,274	997	925	1,097	1,666	2,265	32,804
いいね！及びリアクション	221	190	205	181	106	140	41	24	20	38	113	85	1,364

10 研究室だより

(1) らぼ・れたあ

発行日	標題	部所名
R5.4.17	漫画家の竹良 実先生からサイン色紙 & サイン本をいただきました	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R5.4.26	春まきたまねぎ & 夏どりブロッコリー試験の定植を行いました	園芸技術研究部 野菜研究室
R5.5.8	今春は4月中にライ麦収穫！？収穫・調製は慎重 & 大胆な判断で！～ 飼料用トウモロコシとライ麦の二毛作実証栽培から	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R5.5.9	目指せ、予備調査の予算獲得！～ 所内コンペを開催しました	県北農業研究所
R5.5.16	果樹害虫担当者伝統の“原付”も引き継ぎました！	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R5.5.18	“たねやま牛”はタンパク強化肥育で成績グングン向上中！！	畜産研究所 種山畜産研究室
R5.5.22	いちご「なつあかり」の収穫が始まりました	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R5.5.23	側条二段施肥で高効率 & 省力化を両立～ 今シーズンも田植えが始まりました	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R5.5.23	県産小麦の更なる増収を目指して～ 品種特性に応じた肥培管理のアップデート！	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R5.5.29	農大生がももの摘果実習を行いました！	園芸技術研究部 果樹研究室
R5.6.7	第73回全国植樹祭いわて2023式典会場を「いわて八重の輝きブルー」が彩りました！	園芸技術研究部
R5.6.8	畜産研究所期待の新人3名、奮闘す	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R5.6.13	ようこそ！種山へ～ 農大生の校外研修を受け入れました	畜産研究所 種山畜産研究室
R5.6.14	自動操舵トラクターによる大豆は種作業を行いました	生産基盤研究部 生産システム研究室
R5.6.14	今年もりんどうの苗を定植しました	園芸技術研究部 花き研究室
R5.6.16	農薬の正しい知識で事故防止！	病虫害防除部 病虫害防除課
R5.6.20	イネ主要病虫害の基礎を学ぶ～ 若手向け病虫害防除指導者研修会を開催	病虫害防除部 病虫害防除課
R5.6.23	今年も農家の大切な牛馬をお預かりしています～ 寄託放牧事業のご紹介	畜産研究所 外山畜産研究室
R5.7.5	急な斜面も何のその～ ラジコン草刈機の実演	県北農業研究所 作物研究室
R5.7.13	乳牛の放し飼いのススメ～ アニマルウェルフェア(動物福祉)の推進	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R5.7.20	「農薬適正販売・使用研修会」を開催しました！	病虫害防除部 病虫害防除課
R5.7.27	牛も「多様性」が重要です～ DNAの評価 & 確保のため県内牧野で日本短角種子牛の全頭採血を実施	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.8.24	花のいのちは短くて～ 緑肥用ひまわりについて～	生産基盤研究部 生産システム研究室
R5.8.31	Wild Cup 2023において優勝しました～「10年後を見据えたピーマンのオリジナル品種育成」を提案	企画管理部 研究企画室
R5.8.31	2年連続でタマネギの品種審査会(春まき早生)が開催されました	園芸技術研究部 野菜研究室
R5.9.12	東北畜産学会で研究成果を発表しました	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.9.15	求む、将来の植物防疫担当者！～ 中学校職場体験を受け入れました	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R5.9.21	小学生と考える歴史ミステリー3～ 総合的な学習の時間「『二子いも』のルーツを学ぶ 2023」	企画管理部 研究企画室
R5.9.21	日本短角種現場後代検定に用いる肥育素牛の選定を行いました	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.9.29	東北農業経済学会で集落営農に関する調査結果を報告しました！	企画管理部 農業経営研究室
R5.10.12	令和5年度第1回岩手県農業研究センター所長表彰を行いました	企画管理部 研究企画室
R5.10.12	きゅうりの低コスト暖房試験を開始しました！	県北農業研究所 園芸研究室
R5.10.17	未来の畜産後継者育成に向けて～ 農業大学の学生研修を受け入れました	畜産研究所 外山畜産研究室
R5.10.26	家畜防疫 & アニマルウェルフェアの所内研修を行いました	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.11.20	調査開始40年の節目に～ 土壌機能実態モニタリング調査の結果を取りまとめ中	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R6.1.19	大豆の等級格付け検査を実施しました	生産基盤研究部 水田利用研究室

発行日	標題	部所名
R6.1.19	ハダニ防除の宿命「薬剤抵抗性」への挑戦 ～ 殺ダニ剤の隔年ローテーションを基軸とした抵抗性管理	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R6.2.1	地力窒素と土壌物理性をカイゼンして増収！ ～ 大豆-緑肥作物の活用事例	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R6.2.5	気候変動に対応した小麦生産を目指して ～ 根雪期間ほぼ0日の県境から	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R6.2.16	もらってニコリ、ゆずってスッキリ ～ 在庫物品譲渡の取組が岩手県「いいね！アワード2023」でグランプリ受賞！	園芸技術研究部
R6.3.11	新規就農者が安全・安心な農作業に向け、農業機械の操作の基本を学びました！	県北農業研究所 作物研究室
R6.3.11	祝！横田啓上席専門研究員らが「第16回北日本病害虫研究会賞」を受賞！！	園芸技術研究部 野菜研究室
R6.3.13	乳用牛群検定データから見てくる地域の実態、課題、対応策とは	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R6.3.14	パラオ共和国における農畜産業の発展と食料自給率の向上への足掛かりとして	畜産研究所 種山畜産研究室
R6.3.28	未来の岩手を担う生徒さん達に向けて ～ 一関一高で出前講座を行いました	畜産研究所 外山畜産研究室
R6.3.29	令和5年度第2回岩手県農業研究センター所長表彰を行いました	企画管理部 研究企画室
R6.3.29	あわ新品種、名前は「いわてあわこがね」に決定！	県北農業研究所 作物研究室

(計47件)

(2) ふぁとらぼ

発行日	標題(内容)	部所名
R5.4.3	(中南所長若手職員向けゼミナールで講演)	企画管理部 研究企画室
R5.4.6	(農業ふれあい公園内の桜とコブシが開花中)	企画管理部 研究企画室
R5.4.12	(農業科学博物館「科学技術週間」入館無料)	企画管理部 研究企画室
R5.4.25	「環境制御ハウスのきゅうりの収穫を開始しました！」	県北農業研究所 園芸研究室
R5.4.25	(農業科学博物館 漫画「植物病理学は明日の君を願う」企画展示について)	企画管理部 研究企画室
R5.4.25	(農業科学博物館 鯉のぼり&武者人形展示中)	企画管理部 研究企画室
R5.5.8	「みなさん！ゴミは持ち帰りましょう」	県北農業研究所
R5.5.9	(農業科学博物館・第89回企画展「測る・計る・量る 体験コーナー」を設置)	企画管理部 研究企画室
R5.5.16	(小麦の収量を向上させるための肥料の施用方法について研究中)	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R5.5.30	「田植えが順調に進んでいます」	県北農業研究所 作物研究室
R5.6.1	(所内一斉田植え実施)	生産基盤研究部 作物育種研究室
R5.6.23	(農業科学博物館・夏休み体験学習会の開催案内)	企画管理部 研究企画室
R5.6.26	(農業科学博物館・七夕飾り設置)	企画管理部 研究企画室
R5.6.29	「期間限定！『いわて八重の輝きブルー』がお出迎えています」	園芸技術研究部 花き研究室
R5.7.25	(農業科学博物館・植物学者 牧野富太郎書籍展示コーナーを設置)	企画管理部 研究企画室
R5.7.31	(農業科学博物館・カイコの飼育展示を開始)	企画管理部 研究企画室
R5.8.29	一般公開デー2023 (えだまめ収穫体験開催案内)	企画管理部 研究企画室
R5.8.31	一般公開デー2023 (生き物展示コーナー)	病害虫防除部
R5.8.31	一般公開デー2023 (作物&農業害虫展示コーナー)	生産環境研究部
R5.9.1	一般公開デー2023 (もちまき開催案内)	企画管理部 研究企画室
R5.9.2	一般公開デー2023 (場内農産物販売)	園芸技術研究部
R5.9.2	一般公開デー2023 (もちまき開催中)	企画管理部 研究企画室
R5.9.2	一般公開デー2023 (えだまめ収穫体験開催中)	企画管理部 研究企画室
R5.9.2	一般公開デー2023 (水稻オリジナル品種試食コーナー)	生産基盤研究部
R5.9.2	一般公開デー2023 (おでんせコーナー産直市)	企画管理部 研究企画室
R5.9.2	一般公開デー2023 (農業科学博物館「農の生け花展」開催中)	企画管理部 研究企画室

発行日	標題	部所名
R5.9.2	一般公開デー2023（農業科学博物館「まゆ細工体験」開催中）	企画管理部 研究企画室
R5.9.2	一般公開デー2023（公開デー終了案内）	企画管理部 研究企画室
R5.10.18	（農業科学博物館・「木の実のハンドメイドコーナー」設置）	企画管理部 研究企画室
R5.10.19	（生産基盤研究部「部内ゼミ開催」）	生産基盤研究部
R5.10.24	（農業科学博物館・「東北文化の日」協賛事業について）	企画管理部 研究企画室
R6.1.11	（農業科学博物館・第90回企画展 開催期間延長のお知らせ）	企画管理部 研究企画室
R6.2.1	（農業科学博物館・ひな人形 & 雛飾り展示）	企画管理部 研究企画室
R6.3.1	「記録的な大雪！！～ビニールハウスの倒壊対策のため皆で雪かき」	東北農業研究所
R6.3.26	（農業科学博物館・春期間展示企画「りんごにアプローチしてみよう！」開催中）	企画管理部 研究企画室

(計35件)

