

## 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R4-No.1	地域農業分析支援シートを用いた野菜産地の構造分析手法	R5.3	41
経営R4-No.2	令和4年度 試験研究成績書(農業経営研究室)	R5.3	75
生産基盤研究部			
基盤 R4-No.1	令和3年度 試験研究成績書(生産システム研究室)	R4.10	105
基盤 R4-No.2	令和3年度 生産基盤研究部 水田利用研究室 試験成績書	R4.10	137
園芸技術研究部			
園芸 R4-No.1	令和4年度 野菜関係試験成績書(野菜研究室)	R5.3	300
	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.2.0	R5.3	18
園芸 R4-No.1	令和4年度 試験研究成績書(南部園芸研究室)	R5.3	52
生産環境研究部			
環境 R4-No.1	令和2年度 試験成績書(土壌肥料研究室)	R5.3	171
病害虫防除部			
	令和4年度 植物防疫事業年報	R5.3	220
畜産研究所			
畜産 R4 No.1	令和4年度 試験成績書(畜産研究所)	R5.3	130
県北農業研究所			
県北 R4 No.1	令和3年度 試験研究成績書(園芸研究室)	R4.5	123

## 2 研究レポート(令和4年度発行分)

No.	試験研究成果名	担当研究室
1063	活用しよう！農業分野で利用する低コストRTK-GNSS導入マニュアル	生産システム
1064	岩手県の水稲主要3品種における刈取時期と品質・食味との関係	生産システム
1065	集落営農法人における人材確保・育成の実態と課題	農業経営
1066	若手世代の集落営農法人への従事可能性と求める条件	農業経営
1067	集落営農法人における人材確保・定着に向けたポイント	農業経営
1068	グラフで見る「地域農業分析支援シート」	農業経営
1069	根出し無コーティング種子を利用した代かき同時浅層土中播種栽培の特徴と管理のポイント	生産システム
1070	令和4年岩手県産水稲の作柄・品質に影響した要因の解析	生産システム
1071	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	生産システム
1072	県内水田における灌漑水からの硫黄供給量	土壌肥料
1073	クモヘリカメムシによる斑点米被害の特徴	病理昆虫
1074	縞萎縮病に強く、多収で良質な日本麺用小麦品種「ナンブキラリ」	水田利用
1075	短稈で多収の黄色い糯あわ品種「アワ岩手糯11号」	作物(県北)
1076	小麦種子検査の発芽試験のための種子休眠打破方法	水田利用
1077	着色良好で果実品質に優れる中生のりんご品種「錦秋」	果樹
1078	果汁が多く食味良好な早生の西洋なし品種「ジェイドスイート」	果樹
1079	りんご黒星病とモニリア病を同時防除できる重点防除時期「花蕾着色期」	病理昆虫
1080	りんご園における土着カブリダニ類保護のための下草管理が樹体生育および果実品質等へ及ぼす影響	果樹
1081	ぶどう「サニールージュ」の早期ジベレリン処理技術における適正着房数	果樹
1082	りんご幼木における急性衰弱症の診断ポイントと改植時での当面の対策	病理昆虫
1083	多収で省力的な促成栽培用いちご品種「恋みのり」	南部園芸
1084	夏秋どり栽培向け四季成り性いちご品種「夏のしずく」	南部園芸
1085	水田転換畑を活用した野菜作導入・検討のための参考資料	農業経営
1086	先進産地の取組実態からみる野菜産地支援のポイント	農業経営
1087	地域農業分析支援シートを用いた野菜産地の構造分析手法	農業経営
1088	夏秋ピーマンの環境制御技術導入効果	野菜

No.	試験研究成果名	担当研究室
1089	ピーマンの収穫初期(5~6月)における尻腐れ果の混入低減対策	野菜
1090	秋まきたまねぎ栽培における基肥窒素量減肥の可能性と追肥開始時期	野菜
1091	県南部の秋まきたまねぎ栽培に適する品種と定植時期	野菜
1092	秋まきたまねぎ栽培の1球重推定が可能となる生育指標	野菜
1093	秋まきたまねぎ栽培における畦間かん水の効果	野菜
1094	いちごの低コスト閉鎖型高設栽培システムにおける培地無加温条件に対応するための改修方法	南部園芸
1095	春まきたまねぎ栽培における窒素追肥の最適時期	土壌肥料
1096	水田転換畑での春まきたまねぎ栽培におけるリン酸施肥効果	土壌肥料
1097	転炉スラグを用いた土壌pH改良によるピーマン青枯病の被害軽減	病理昆虫
1098	施設きゅうりににおける小型光合成促進機の導入効果	園芸(県北)
1099	りんどう早生品種「いわて夏のあい」における千鳥疎植栽培の軽労・増収効果	花き
1100	リンドウ黒斑病の発生生態と重点防除時期	病理昆虫
1101	りんどう千鳥疎植栽培における株の肥大効果	花き
1102	黒毛和種県産種雄牛「百合花智(ゆりはなとも)」「菊百合福(きくゆりふく)」「星乃栄(ほしのさかえ)」の作出	種山畜産
1103	黒毛和種における分娩間隔短縮のための寒冷期飼料給与プログラム	家畜育種
1104	黒毛和種における分娩後の子宮環境回復指標と早期回復技術	家畜育種
1105	高温期を回避したオーチャードグラスの刈取管理法	家畜飼養・飼料
1106	放牧地の移動距離の増加を目安とした転牧指標	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

○藤澤真澄・前山 薫 集落営農法人における人材確保・育成上の課題と対応方向 東北農業研究 75:89-90
○田村和彦・吉田 宏 岩手県的小麦奨励品種における種子休眠の品種間差 東北農業研究 75:29-30
伊藤信二・○山口貴之 無人航空機(ドローン)で撮影した可視光画像から得られた植生指数(VARI値)による水稻栄養診断の可能性 東北農業研究 75:35-36
○佐々木達史・横田 啓 春まきタマネギ栽培における地干し乾燥時の収穫開始の目安 東北農業研究 75:65-66
○横田紀雄 無償衛星データによる水稻の田植え・稲刈りの進捗判断の可能性の検討 東北農業研究 75:15-16
○桐山直盛・高橋良学1・伊藤美穂2 可給態硫黄含量が低い土壌における水稻の生育の収量と硫黄資材の施用効果 (1 農業振興課・2 岩手県生物工学研究所) 東北農業研究 75:23-24
○尾張利行 測位情報から算出した放牧牛の散らばり及び移動距離と牧草草丈の関係 東北農業研究 75:43-44
○齋藤浩和 岩手県の乳用牛群検定成績における乾乳日数と産乳・繁殖成績の関係 東北農業研究 75:47-48

##### 北日本病害虫研究会報

岩館康哉・西村穂花・砂子田慎一郎1・藤崎恒喜2・三澤知央3 (1 八幡平普及セ(岩手)・2 岩手生工研セ・3 北海道総研法人本部) <i>Rhizoctonia solani</i> AG-2-1 およびAG-2-2IV によるキャベツ苗立枯病 北日本病害虫研究会報 73:26-31
西村穂花・岩館康哉・佐藤陽菜1 (1 久慈普及セ) マンゼブ水和剤の使用時期・回数がダイズ紫斑病の防除効果に及ぼす影響 北日本病害虫研究会報 73:43-47
岩館康哉 ナス褐色斑点病および果実小陥没症に対する抵抗性遺伝資源の探索 北日本病害虫研究会報 73:102-107
吉田雅紀・大友令史1・柄澤真梨歩1 (1 大船渡普及セ) 岩手県沿岸におけるクモヘリカメムシの発生状況 北日本病害虫研究会報 73:126-130
加藤真城 リンゴ幼木におけるミヤコカブリダニ製剤少量放飼によるハダニ防除の試み 北日本病害虫研究会報 73:147-152
羽田 厚 SSRマーカーによるリンゴ黒星病菌菌圃場分離集団の遺伝的分化の解析 北日本病害虫研究会報 73:70-75

## (2)学会発表(発表要旨)

東北農業経済学会新潟大会(2022.8.27～28開催・新潟食料農業大学(オンライン))

○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)

機械学習による農業経営体数予測

—農林業センサスの調査個票と岩手県八幡平市の農地情報を用いた分析—

第58回東北農業経済学会新潟大会報告要旨集

園芸学会(令和4年度秋季大会:2022.9.7～13開催 山形大学・オンライン開催)

○山口貴之・千葉慎吾1・本多英視2

(1 釜石鉱山(株)、2 日鉄鉱業(株))

品種の違いが低温暗黒条件下におけるホワイトアスパラガス栽培に及ぼす影響

2022.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 21(別2): 176.

○横田 啓・佐々木達史・熊野貴宏1・木下貴文2

(1 ベジージュアパン(株)・2 農研機構東北農研)

タマネギセット栽培におけるセット球径が生育と収量に及ぼす影響

2022.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 21(別2): P177.

園芸学会(令和5年度春季大会:2023.3.15～22開催 滋賀県 龍谷大学・オンライン開催)

○横田 啓・佐々木達史

岩手県の秋まきタマネギ栽培における1球重推定のための生育指標の検討

2023.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 22(別1): 166.

○小澤 傑・内藤善美

リンドウ極早生品種「いわて夢あおい」の全茎収穫栽培法における翌年の開花期前進効果の解析

2023.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 22(別1): 201.

第76回北日本病害虫研究発表会(2022.2.21～22 札幌市、北日本病害虫研究会報.74:印刷中)

○横田 啓・佐々木達史

春まきタマネギ栽培における倒伏期以降の殺虫剤散布がネギアザミウマと病害の発生に及ぼす影響(予報)

園芸学会アスパラガス研究小集会(令和4年度秋季大会:2022.9.8開催 オンライン開催)

○山口貴之

気候変動で顕在化している近年のアスパラガス課題の解決に向けて「課題を解決するために必要な取り組みについての意見交換」

2022.園学研. (Hort. Res. (Japan)) 21(別2): P14.

日本作物学会(2023.3.29～30開催 東京農工大学)

○藤岡智明1・高橋加菜子1・阿部 陽2

(1 岩手農研セ・2 岩手生工研)

「ひとめぼれ」ゲノム背景における農業形質関連遺伝子領域の多発現効果

日本作物学会第255回講演会要旨集,2023年3月

日本農業気象学会東北支部大会(2022.11.20開催 秋田市生涯学習センター)

○舛谷悠祐1, 熊谷悦史2, 屋比久貴之1, 安江紘幸1, 田中洋貴3, 伊禮風沙3, 安次富厚4, 大野 豪4, 藤岡智明5, 渡邊麻由子5

(1 農研機構東北農研・2 農研機構農環研・3 沖縄農研名護支所・4 沖縄農研石垣支所・5 岩手農研)

東北地方における新規多収低アミロース米系統のアミロース含有率推定による栽培適地判定

日本農業気象学会東北支部大会要旨集, 2022年11月

日本農芸化学会(2023.3.14～17開催 広島大学、オンライン開催)

○辻井 良政1、菱川 美千代1、小館 琢磨2、藤岡 智明2、渡邊 麻由子2  
(1 東京農業大学、2 岩手農研)  
チルド米飯に適する超多収低アミロース米系統の米胚乳酵素活性量について  
日本農芸化学会2023年度大会(広島)要旨集, 2023年3月

令和4年度日本植物病理学会東北支部会(2022.9.27～28開催 福島市 コラッセふくしま)

○猫塚修一・近藤賢一・藤田剛輝2・横田 誠3・佐藤 裕4  
(1 長野果試・2 福島総農セ果樹研・3 山形防除所・4 秋田果試)  
気象データを用いたリンゴ褐斑病の子のう胞子飛散ピークの推定  
日本植物病理学会報 89(1):41(講要)

第39回農薬環境科学研究会(2022.9.29開催 岐阜市ホテルグランパール岐山)

○猫塚修一  
都道府県レベルでの化学農薬使用量(リスク換算)の試算  
農薬環境科学研究第29号「第39回農薬環境科学研究会シンポジウム講演集」

第76回北日本病害虫研究発表会(2023.2.21～22 札幌市開催 北海道立道民活動センターかでの2・7、北日本病害虫研究会報.74:印刷中)

○吉田雅紀・田中真衣1  
(1 中部普及セ(遠野))  
殺虫剤だけに頼らない斑点米カメムシ類防除の検討

○猫塚修一・藤田章宏1  
(1 岩手防除所)  
リンゴ褐斑病の一次感染の早期化が秋期の広域的な発生に及ぼす影響

○村上珠利・藤沢 巧  
タバココスミカメでトマト果実の白ぶくれ症を抑制できるか:ヒラズハナアザミウマとの戦い

○及川優介・藤田章宏・大友令史  
岩手県で多発したキンモンホソガの発生要因解析

○羽田 厚  
岩手県北地域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

第67回日本応用動物昆虫学会大会(2023.3.13～15開催 大阪府枚方市 摂南大学枚方キャンパス、講要(72))

○吉田雅紀  
岩手県における1kmメッシュ農業気象データを活用した斑点米カメムシ類の発生時期の推定

令和5年度日本植物病理学会大会(2023.3.27～29開催 オンライン開催)

○猫塚修一  
リンゴ胴枯細菌病の内部病徴と台木地上部の不定根および木部に対する*Dickeya dadantii* の病原性

○岩館康哉  
施設栽培における空気伝染性病害のAIを用いた発病予測と防除

第35回日本微生物生態学会(2022.10.31～11.3開催 札幌コンベンションセンター)

○佐藤元映1・武部紘明2・安田潤平3・大石風人2・熊谷 元・廣岡博之2、吉田天士2  
(1 宇都宮大大学院・2 京都大院農・岩手農研セ畜研)  
ウシのルーメンウイルスゲノムカタログの構築

東北畜産学会 第71回宮城大会(2022.8.30開催 オンライン開催)

○山形広輔1・安田潤平1・高杉 亘1・細川泰子1・鈴木啓一2・蘆 尚建2・上本吉伸2・須田義人3・昆野 勝1 (1 岩手農研セ畜研・2 東北大学・3 宮城大学) 日本短角種における牛肉中イノシン酸濃度の遺伝的パラメータの推定及び改良の検討 東北畜産学会報 第71回大会号:15
○安田潤平・米澤智恵美・細川泰子・昆野 勝 (岩手農研セ畜研) 育成期から肥育前期に高蛋白飼料を給与した黒毛和種去勢牛の早期出荷における収益性 東北畜産学会報 第71回大会号:15
○米澤智恵美・安田潤平・細川泰子・昆野 勝 (岩手農研セ畜研) 分娩前後の栄養水準および季節の違いが黒毛和種繁殖雌牛の子宮内膜回復および繁殖成績に及ぼす影響 東北畜産学会報 第71回大会号:15
○新井勇児1・佐々木康仁2・細川泰子1・山口直己1 (1 岩手農研セ畜研・2 岩手県畜産課) 日本短角種妊娠牛における乳汁中及び血清中PAG濃度の推移と分娩日予測 東北畜産学会報 第71回大会号 14

日本育種学会第143回講演会(2023.3.17～18開催 静岡大学静岡キャンパス)

○吉津祐貴 1, 高草木雅人 1,2, 菅 広和 1,2, 大里達朗 1, 阿部 陽 3, 清水元樹 3, 伊藤和江 3, 寺内良平 3,4 (1 岩手県農業研究センター県北農業研究所, 2 現:岩手県庁, 3 岩手生物工学研究センター, 4 京都大学農学部) 短稈・多収アワ品種「アワ岩手糯11号」の育成およびその特性
--

## 4 雑誌等掲載

### (1) 専門雑誌等

#### グリーンレポート(全国農業協同組合連合会)

横田 啓  
「ネギアザミウマ防除によるタマネギ腐敗病抑制と増収効果」  
2022年8月号 No.638. 16-18

#### アリスタ通信(アリスタライフサイエンス株式会社)

横田 啓  
「タマネギのネギアザミウマに対する各種殺虫剤の評価」  
2023年2月 第54号. 5-7

#### 果実日本(日本園芸農業協同組合連合会)

猫塚修一  
「岩手県におけるリンゴ黒星病の一次感染の早期化と今後の防除対策」  
第77巻(2022年)8月号

#### 月刊「植物防疫」(一般社団法人 日本植物防疫協会)

岩館康哉・西村穂花・森 万菜実1・三澤知央2  
(1 北海道総研中央農試、2 北海道総研農研本部)  
岩手県の畑ワサビに発生した*Rhizoctonia solani* による苗立枯れ症状と同種による既知病害との異同  
2022年10月号 (第76巻第10号)

川戸善徳  
研究室紹介  
2022年10月号 (第76巻第10号)

### (2) 岩手の畜産(令和4年5月号～令和5年3月号)

5月号	齋藤浩和	乳用牛群検定データの集計・分析情報の利用について
7月号	篠崎 創	県有種雄牛「飛良美継」、「菊福秀」の後継牛として「百合花智」、「星乃栄」、「菊百合福」が新たにデビュー
11月号	飯村太一	乾物収量に優れた飼料用トウモロコシ極早生品種、早生品種
1月号	安田潤平	育成期から肥育前期に飼料中の粗蛋白質濃度を高めた黒毛和種去勢牛の早期出荷技術
3月号	尾張利行	放牧牛の移動距離の増加を目安とした転牧指標

### (3) その他の雑誌等

#### 作物生産と土づくり

桐山直盛  
電子レンジでのマイクロ波抽出と簡易測定キットによる土壌養分の簡易評価手法  
一般財団法人 日本土壌協会 2022年10・11月号

#### 技術と普及

桐山直盛  
マイクロ波抽出と簡易測定キットによる土壌養分の簡易評価手法  
一般社団法人全国農業改良普及支援協会, 2023年1月号

#### グリーンレポート

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

#### 肉牛ジャーナル

種山畜産研究室

種雄牛広告(「百合花智」「菊百合福」「星乃栄」)

令和4年11月号

#### 養牛の友

種山畜産研究室

種雄牛広告(「百合花智」「菊百合福」「星乃栄」)

令和4年9月号

## 5 新聞等掲載

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
<b>企画管理部</b>			
	<b>研究企画室</b>		
	来月3日に一般公開デー 県農業研究センター	岩手日日新聞	R4.8.31
	試験成果紹介、栽培相談も 北上 県農研センターで一般公開デー	岩手日日新聞	R4.9.4
	<b>総務課</b>		
	交通事故・違反根絶へ一丸 県農研センター誓約書提出	岩手日日新聞	R4.6.3
	<b>農業科学博物館</b>		
	害虫防除の歴史に焦点 農業科学博物館企画展 昭和30年代散布機並ぶ	岩手日日新聞	R4.8.24
<b>生産基盤研究部</b>			
	<b>生産システム研究室</b>		
	衛星測位活用 自作で安く	日本農業新聞(全国版)	R4.7.15
<b>園芸技術研究部</b>			
	<b>果樹研究室</b>		
	注目品種入賞決まる JA全農いわて純情りんごコン第1部	岩手日日	R4.10.14
	最優秀賞に(いわて中央)都南青年部B	岩手日日	R4.11.25
	<b>野菜研究室</b>		
	低コストで環境制御 普及促進へ圃場視察	日本農業新聞	R4.7.8
	収量、品質向上へ優良品種選定 春まきタマネギ全日本審査会	岩手日日新聞	R4.8.3
	第73回野菜品種審査会・岩手県農研センター 「E-134」(七宝)が1等特	日本種苗新聞	R4.9.11
	試験場の挑戦 岩手県農業研究センター	日本種苗新聞	R5.2.1
	<b>花き研究室</b>		
	成果事例こぼれ話41 珍しい八重咲きの誕生でリンドウの用途が拡大	生研支援センターHP	R4.11.30
	新奇性の高い鉢花向け八重咲きリンドウ「いわてDfG PB-1号」の育成	日本種苗新聞	R5.2.1
<b>生産環境研究部</b>			
	<b>土壌肥料研究室</b>		
	減肥可能か自宅で判定 簡易キット+塩+レンジ 短時間で土壌評価 岩手県農業研究センターが普及	日本農業新聞	R4.7.31
	みどり戦略 実現に向けた技術 土壌の窒素、リン酸、カリ簡易・迅速な評価手法	全国農業新聞	R5.3.24
	<b>病理昆虫研究室</b>		
	リンゴ 下草を高刈り 土着天敵の隠れ家に ハダニ類の発生を抑制 農薬のコスト削減にも 岩手県農業研究センター	農業共済新聞	R4/9/29
	リンゴ黒星病 来月から重点防除期間 岩手 薬剤の散布前倒し 温暖化で感染早期化	日本農業新聞	R5/3/17
<b>病害虫防除部</b>			
	<b>病害虫防除課</b>		
	リンゴ黒星病適期防除を	日本農業新聞	R4.4.6
	リンゴハダニに注意	日本農業新聞	R4.4.6
	小麦赤かび病に注意	日本農業新聞	R4.5.14
	水稲防除速報で草刈り徹底強調	日本農業新聞	R4.5.18
	カメムシ類多発で「注意報」 県、防除徹底呼びかけ	岩手日報	R4.7.15

部所名	記事見出し	掲載紙	掲載年月日
<b>畜産研究所</b>			
<b>家畜育種研究室</b>			
	和牛飼料工夫で短期肥育	岩手日報	R5.1.10
	進む実証、24か月で仕上げ	日本農業新聞	R4.12.7
	南部かしわ普及へ力～高校生、生産者ら研究会	岩手日報	R5.3.3
	南部かしわ食卓に届ける	岩手日報	R5.3.4
<b>種山畜産研究室</b>			
	岩手県 新たに基幹種雄牛選抜 「百合花智」BMS9.1	日本農業新聞	R4.8.10
	トップ級種雄牛新選抜 百合花智 菊百合福 「霜降り」歴代1、2位 黒毛「県有」、星乃栄も	岩手日報	R4.8.14
<b>県北農業研究所</b>			
<b>作物研究室</b>			
	「アワ」新品種開発中	日本農業新聞(地方版)	R4.9.10
	スマ農事業で発表会 岩手県 自動操舵は有効 播種・除草の精度を研究	農経しんぼう	R5.2.6
	雑穀を未来へつなぐ 地域ぐるみで生産振興	農業共済新聞	R5.2.15
	ポッカが本県産の雑穀を使ったミルクPR	岩手日報	R5.3.10
	植物性ミルクで健康に ポッカ 県産雑穀100%飲料販売	岩手日日新聞	R5.3.21
	茎短いアワ新品種 県農業研究センター開発	岩手日報	R5.3.24

## 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
(放送なし)				

### (2) ラジオ

部所名	内 容	放送局名	放送年月日	投込み有無
病虫害防除部	りんごの黒星病及びリンゴハダニの注意報について	NHK-FM (岩手ローカル ニュース)	R4.4.11	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	稲作経営対策 (農業普及技術課と共著)	令和4年度稲作指導指針	R5.3
生産基盤研究部 水田利用研究室	雑草防除(水稲)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	雑草防除(畑作物)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
生産システム研究室	活用しよう！農業で利用する低コストRTK-GNSS導入マニュアル	研究成果関連マニュアル「活用しよう！農業で利用する低コストRTK-GNSS導入マニュアル」	R5.3
	ほ場ですぐにわかる水稲リモートセンシング技術	研究成果関連マニュアル(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)	R5.2
	令和4年度稲作指導指針	令和4年度稲作指導指針	R5.3
園芸技術研究部 果樹研究室	雑草防除及び果樹用成長調整剤使用指針(果樹)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
野菜研究室	雑草防除及び成長調整剤使用指針(野菜)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
花き研究室	雑草防除及び成長調整剤使用指針(花き)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	令和5年度 花き栽培技術指針	令和5年度 花き栽培技術指針	R5.3
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	R4.6.22
	令和4年度稲作指導指針	令和4年度稲作指導指針	R5.3
病理昆虫研究室	防除指導資料(水稲病害、資材消毒、展着剤の利用)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	防除指導資料(水稲・畑作害虫、土壌害虫、鳥獣害防除)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	防除指導資料(野菜病害)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	防除指導資料(野菜害虫)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	防除指導資料(果樹・花き病害)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	防除指導資料(果樹・花き害虫)	令和5年度岩手県農作物病害虫・雑草防除指針	R5.3
	病害虫の防除対策	令和4年度版稲作指導指針	R5.3

部所・研究室名	タイトル	掲載資料名	発行年月
病理昆虫研究室 (続き)	近年問題となっている病虫害(病害)	令和5年度花き栽培技術指針	R5.3
	近年問題となっている病虫害(害虫)	令和5年度花き栽培技術指針	R5.3
病虫害防除部 病虫害防除課	農薬安全使用指針	令和5年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	R5.3
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5年度岩手県農作物病虫害・雑草防除指針	R5.3
	今こそ自給飼料を増産しましょう[監修]	飼料増産リーフレット	R4.8
	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2年度～	R4.8
	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3年度～	R5.3
	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4年5月(全県版、市町村版)	R4.5
	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4年7月(全県版、市町村版)	R4.7
	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4年8月(全県版、市町村版)	R4.8
	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4年10月(全県版、市町村版)	R4.10
	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4年12月(全県版、市町村版)	R4.12
	酪農経営に潜む落とし穴	2023酪農技術カレンダー	R4.12
県北農業研究所	(該当なし)		

## 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	44	令和4年度発行分(No.1063～1106)
試験研究成果	45	令和4年度試験研究成果書 お手軽スマート農業シリーズ
らぼ・れたあ	52	No. 1～52(研究室だより)
行事予定	3	一般公開デー、研究成果発表会
各種資料	16	令和3年度業務年報、各種成果マニュアル
農業科学博物館	5	企画展第88～89回開催案内、農業ふれあい公園だより 第30号
その他	2	プレスリリース

### (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	1,822	2,002	1,876	3,024	2,201	1,736	1,278	1,068	1,531	1,910	1,565	1,768	21,781
総ページビュー	13,572	13,608	16,534	17,165	24,244	22,616	10,967	10,476	12,394	15,419	13,120	12,520	182,635

## 9 SNS(Twitter、Facebook)

### (1) 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
ツイート数	26	32	27	41	28	35	17	20	13	10	14	50	313
フォロワー純増数	-1	41	16	29	3	16	-3	5	11	-5	2	4	118
ツイートインプレッション	20,059	26,629	14,361	25,246	15,659	45,746	14,410	15,002	6,504	5,464	9,154	15,325	213,559
エンゲージメント数	547	981	634	962	788	1,687	518	482	189	160	406	404	7,758

### (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	21	16	29	19	25	12	15	4	6	9	18	197
新規フォロワー数	9	2	7	1	4	1	0	1	5	6	3	2	41
リーチ	4,346	3,655	3,347	5,562	4,292	4,700	2,057	2,635	700	2,102	2,124	3,322	38,842
いいね！及びリアクション	243	171	165	233	278	258	67	109	28	91	90	137	1,870

## 10 研究室だより

### (1) らぼ・れたあ

発行日	標題	部所名
R4.4.1	田中義一氏(元・農業研究センター所長)が叙勲&叙位	企画管理部 総務課
R4.4.1	菊池次男氏(元・繭検定所所長)が「瑞宝双光章」受章	企画管理部 総務課
R4.4.5	令和3年度第2回職員衛生委員会を開催しました	企画管理部 総務課
R4.4.6	頼もしい先輩ふたりが大船渡から古巣に復帰！	生産環境研究部
R4.4.14	スマ農ツール「農業用無人車」を実演！	生産環境研究部
R4.4.18	今年もたまねぎを植えました～ 土壌肥料研究室編	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R4.4.19	農業ふれあい公園にも春がやってきました	企画管理部 総務課
R4.5.9	基幹種雄牛「百合花智」「星乃栄」を新たに選抜！！	畜産研究所 種山畜産研究室
R4.5.17	日本短角種の改良に期待の新戦力！	畜産研究所 家畜育種研究室
R4.5.19	令和4年度の環境美化活動が始まりました	企画管理部 総務課
R4.6.7	多収で倒伏や病害虫に強いデントコーン品種はどれだ？！	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R4.6.8	好天に恵まれスタート順調！～ 今年も1番草の収穫が始まりました	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R4.6.20	イネいもち病の基本を学ぶ～ 若手向け病害虫防除指導者研修会を開催	病害虫防除部 病害虫防除課
R4.6.23	農薬の正しい知識で事故防止！～「農薬危害防止運動出発式」を開催	病害虫防除部 病害虫防除課
R4.7.1	りんどう栽培の常識が変わる！？～ イイこといろいろ「千鳥疎植栽培法」	園芸技術研究部 花き研究室
R4.7.11	加藤真城(前) 上席専門研究員が「全国農業関係試験研究場所長会研究功労者表彰」を受賞	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.7.12	キレイな花には天敵(ムシ)がいる～ トマトハウス内でタバコカスミカメが活躍中	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.7.13	南部かしわの肉量アップに向けて～ 母系素材鶏を改良した南部かしわの特性及び長期飼育技術の確立	畜産研究所 家畜育種研究室
R4.7.21	すぐ使える！研究成果が盛りだくさん～ 令和4年度研究成果発表会を開催	企画管理部 研究企画室
R4.7.26	国産ホップを下支えする最後の砦として	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.8.3	環境美化活動、継続中です！	企画管理部 総務課
R4.8.8	春まきタマネギでは本州初！～ タマネギ品種審査会(春まき極早生)が開催されました	園芸技術研究部 野菜研究室
R4.8.9	3部会で東北農業試験研究協議会論文賞を受賞しました	企画管理部 研究企画室
R4.8.18	のびのび・すくすく・大きく育て～ 牛馬の寄託放牧事業	畜産研究所 外山畜産研究室
R4.8.25	暑い夏には生ビール！ 国産ホップを守ります！！	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.8.29	どんな色が好き？～ いちご電照処理試験実施中	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R4.8.29	環境美化+ウォーキングで健康づくり～ 構内一斉清掃を行いました	企画管理部 総務課
R4.8.30	県をまたいで成果を普及！？～ 宮城県加美郡りんご協議会視察対応	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R4.9.3	無人航空機で利用できるダイズ紫斑病防除剤を増やしたい！	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.9.8	「待ってたよ！」令和4年度畜産研究所参観デー開催	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R4.9.13	作物の生育に必要な肥料の「三要素」って知ってますか？	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R4.9.14	令和4年度一般公開デーを2年ぶりに開催！	企画管理部 研究企画室
R4.10.4	令和4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
R4.10.4	岩館康哉上席専門研究員が日本植物病理学会東北部会「地域貢献賞」を受賞！！	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R4.10.17	安全・安心な草地の利用を目指して～ 未除染草地の現地調査が行われました	畜産研究所 家畜飼養・飼料研究室
R4.10.24	遅ればせながら「農薬適正販売・使用研修会」を開催しました！	病害虫防除部 病害虫防除課
R4.11.1	「継続は力なり」～ 恒例の土壌調査に取り組んでいます	生産環境研究部 土壌肥料研究室

発行日	標題	部所名
R4.11.2	令和4年度ET講習会を2年ぶりに開催！！	畜産研究所 家畜育種研究室
R4.11.8	農薬について知りたい！～総合的な学習の時間	病害虫防除部 病害虫防除課
R4.11.9	本年度唯一の新採用職員、着々とスキルアップし奮闘中！	園芸技術研究部 野菜研究室
R4.11.14	牛の管理上の創意工夫をPR！～農家団体の視察見学を受け入れました	畜産研究所 外山畜産研究室
R4.11.14	畜産の未来を担う後継者育成を～農業大学校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
R4.11.15	家畜への感謝・慰霊と職員の安全祈願を～畜産研究所で「畜霊祭」を開催	畜産研究所 総務課
R4.11.16	新たなスマ農実証がスタート！データ活用による奥州地域ピーマン産地の課題解決を支援	企画管理部 農業経営研究室
R4.12.6	農家研修、行ってきました！	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.1.10	「温故知新」センター設立時のよもやま話を伝えるセミナー開催	生産環境研究部 土壌肥料研究室
R5.1.30	「北いわてスマート農業プラットフォーム創造事業成果発表会」が開催されました	県北農業研究所
R5.2.27	あわ新品種&スマート農業について紹介しました～令和4年度二戸地方雑穀研修会	県北農業研究所 作物研究室
R5.2.28	猫塚修一上席専門研究員が3回目の北日本病害虫研究会賞受賞！	生産環境研究部 病理昆虫研究室
R5.3.6	令和4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
R5.3.7	日本短角種現場後代検定肥育牛の枝肉調査を行いました	畜産研究所 家畜育種研究室
R5.3.31	岩手のりんどうに新しい風を！～盛農生のりんどうプロジェクト活動をバックアップ	園芸技術研究部 花き研究室

(計52件)

## (2) ふおとらぼ

発行日	標題(内容)	部所名
R4.4.13	(水稻原原種・原種の育苗を行っています)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.4.14	(ピーマンの定植作業を行いました)	園芸技術研究部 野菜研究室
R4.4.14	(春まきたまねぎの苗定植を行いました)	園芸技術研究部 野菜研究室
R4.4.14	(農業科学博物館・季節の展示コーナー模様替え)	企画管理部 研究企画室
R4.4.21	(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
R4.4.26	(水稻乾田直播ほ場均平作業実施)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.5.6	(水稻乾田直播播種作業)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.5.13	きゅうりの収穫が始まりました	県北農業研究所 園芸研究室
R4.5.17	(農業科学博物館・第87回企画展「みの(蓑)とけら(虻)」開催中)	企画管理部 研究企画室
R4.5.23	(水稻作況試験ほ場田植え)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.5.24	(水稻乾田直播ほ場の生育状況)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.5.26	(陸前高田市米崎町浜田地区の一斉草刈り参加)	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R4.5.27	(小麦原種・原原種の異株抜きを実施)	生産基盤研究部 水田利用研究室
R4.6.6	所内一丸・一斉田植え	生産基盤研究部 作物育種研究室
R4.6.20	(水稻乾田直播ほ場ドローンで追肥)	生産基盤研究部 生産システム研究室
R4.6.21	黄金に色づく実りの季節到来♪小麦栽培研修会を実施しました	生産基盤研究部 水田利用研究室
R4.6.27	畑で稲の種まき(葉いもち圃場抵抗性検定試験)	生産基盤研究部 作物育種研究室
R4.7.1	北いわてスマート農業サロン現地研修会を開催！	県北農業研究所 園芸研究室
R4.7.14	(試験用いちごの育苗開始)	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R4.7.14	(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
R4.7.25	(農業科学博物館・第88回企画展「むかしの害虫とのたたかい」開催中)	企画管理部 研究企画室
R4.7.29	(職員有志で駐輪場整備)	企画管理部 総務課

発行日	標題	部所名
R4.8.22	大豆原種・原原種ほ場の異株抜き	生産基盤研究部 水田利用研究室
R4.8.29	一般公開デー2022①「いろいろな虫を見てみよう！」	企画管理部 研究企画室
R4.8.30	一般公開デー2022②「宇宙から帰還したお米『銀河のしずく』」	生産基盤研究部
R4.8.31	一般公開デー2022③「季節の農産物はいかがですか？」	園芸技術研究部
R4.9.2	一般公開デー2022④「会場設営もいよいよ大詰め」	企画管理部 研究企画室
R4.9.2	一般公開デー2022⑤「ビオトープも土の養分も、どちらも大切です！」	生産環境研究部
R4.9.2	一般公開デー2022⑥「いろいろな話題が盛りだくさん！（ミニセミナー）」	企画管理部 研究企画室
R4.9.2	一般公開デー2022⑦（研究成果展示コーナーの準備の様子について）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑧（場内農産物販売）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑨（研究成果展示コーナー）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑩（「役に立つミニセミナー」開催中）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑪（農業技術相談&病害虫診断コーナー）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑫（農業科学博物館「農の生け花展」）	企画管理部 研究企画室
R4.9.3	一般公開デー2022⑬（農業科学博物館「チョウの標本&まゆ細工づくり体験」）	企画管理部 研究企画室
R4.9.6	農業科学博物館・季節展示コーナー「秋祭りと神輿」	企画管理部 研究企画室
R4.9.20	園芸技術研究部「部内ゼミ」開催	園芸技術研究部 花き研究室
R4.10.21	所内の環境整備 進行中です	企画管理部 総務課
R4.11.9	（農業ふれあい公園で採れた木の実を展示中）	企画管理部 研究企画室
R4.11.22	麦類耐寒雪性特性検定試験の播種	生産基盤研究部 水田利用研究室
R4.12.19	園芸技術研究部「部内ゼミ」開催	園芸技術研究部 花き研究室
R5.2.6	小麦新品種「ナンブキラリ」を使用したうどんの食味官能評価	生産基盤研究部 水田利用研究室
R5.2.8	（農業科学博物館・季節展示コーナー「昔と今のひな人形」）	企画管理部 研究企画室
R5.2.13	今年も「たまねぎ」の「たねまき」が始まりました	園芸技術研究部 野菜研究室
R5.3.3	（JAいわて平泉主催のいちご栽培指導会で試験研究成果の説明）	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R5.3.8	環境制御ハウスにきゅうり苗を定植しました！	県北農業研究所 園芸研究室
R5.3.27	これまでの仕事に感謝を込めて～感謝状贈呈式が行われました	園芸技術研究部 南部園芸研究室
R5.3.31	（りんどう新品種候補の苗を育苗中）	園芸技術研究部 花き研究室

(計49件)