

1 試験研究成果

成果区分	農産部門	園芸畑作部門				畜産部門	総合部門	総計
	水稲	畑作物	果樹	野菜	花き			
普及	6	3	3	7	1	9	2	31
指導	13	5	5	10	8	12	7	60
行政	4	1				3	7	15
研究		2	3	7	6	3	3	24
計	23	11	11	24	15	27	19	130

試験研究成果の区分

- 1 普及（普及に移しうる成果）
農家等へ普及することによって、経済効果や経営改善等が見込まれる成果。
- 2 指導（技術指導に参考となる成果）
普及員等指導者の技術指導上の参考として適当と認められる成果。
- 3 行政（行政施策等に反映すべき成果）
行政からのニーズに対応した研究成果等で、行政施策の企画等に参考になると認められるもの。
- 4 研究（技術開発に有効な成果）
新しい技術の試みで、今後の試験研究により技術に仕上げられる可能性のあるもの及び技術の基礎的知見、研究手法等に関するもの。

【普及（普及に移しうる成果）】

分野	No.	成 果 名	提案研究室	
農産部門 水稲	1	品種 オリジナル中生もち水稲 餅加工適性に優れた「岩南糯19号」	水田作 水稲育種	
	2	水稲オリジナル品種「いわてっこ」の栽培法	やませ利用 営農技術 水田作	
	3	「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い	水田作	
	4	湛水直播におけるノビエの発生活長と雑草防除	水田作	
	5	平成14年度雑草防除基準に採用した水稲除草剤	水田作 やませ利用	
	6	生物農薬「シュードモナスC A B -02水和剤」の特性と使用上の留意点	病理昆虫	
園芸畑作部門	畑作物	7	品種 大豆 緑色の濃い豆腐向け特産大豆「東北141号」	野菜畑作 やませ利用
		8	小麦新品種「ネバリゴシ」の期待生育量と栽培法	野菜畑作 やませ利用
		9	ひえの無農薬水田移植栽培技術	やませ利用 営農技術
	果樹	10	平成14年度雑草防除基準に採用した果樹除草剤	果樹
		11	品種 りんごわい性台木「JM1」	果樹
		12	りんご新しい性台木「JM1」「JM7」の利用法	果樹
	野菜	13	基肥一回無追肥によるピーマンの減肥栽培	土壌作物栄養
		14	ヒドロキシイソキサゾール粉剤の土壌混和によるハウレンソウ立枯病の防除法	病理昆虫
		15	品種 ほうれんそう 春播き・秋播き栽培に適する「イーハトープ」	産地育成
		16	キャベツ収穫運搬車の作業特性と導入基準	生産工学 営農技術
		17	キャベツの子葉奇形苗の選別除去と差し替えの効果	産地育成

分野	No.	成 果 名	提案研究室
園芸畑作部門	野菜	18 キャベツ・レタスにおける夏季高温期の真空予冷庫設定条件	保鮮流通技術
		19 生分解性プラスチックマルチの特性と選択の目安	環境保全 営農技術 やませ利用 野菜畑作
	花き	20 品種 夏秋ぎく系小ぎく「CM6」（白桃色スプレー咲き）	花き
畜産部門	21 黒毛和種優良種雄牛「糸晴清」「信菊徳」の作出	種山畜産	
	22 自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性	家畜飼養 農業経営	
	23 県有優良種雄牛「北孝福」の作出	種山畜産	
	24 品種 飼料用とうもろこし早生品種「KD520」	飼料生産	
	25 品種 飼料用とうもろこし晩生品種「パイオニア118日（33G26）」	飼料生産	
	26 品種 オーチャードグラス極早生品種「アキミドリ」	飼料生産	
	27 品種 チモシー中生品種「ホクセイ」	飼料生産 外山畜産	
	28 品種 チモシー晩生品種「ホクシュウ」	外山畜産 飼料生産	
	29 品種 ペレニアルライグラス極早生品種「クサボウシ」	外山畜産	
総合部門	30 農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム	生産工学	
	31 平成14年度病害虫防除基準に採用した主な殺虫剤、殺菌剤	病理昆虫	

【指導（技術指導に参考となる成果）】

分野	No.	成 果 名	提案研究室
農産部門	水稲	1 水稲湛水直播における無人ヘリコプターの作業性能	生産工学
		2 畦畔被覆資材の施工比較	生産工学
		3 もみがら成型マットでの育苗方法と成型機の導入条件	生産工学
		4 緩効性側条ペースト施肥田植機の性能と施肥法	生産工学 土壌作物栄養
		5 水田における暗渠排水の最適被覆材の評価	生産工学
		6 平成13年における水稲生育の特徴と作柄・品質に影響した要因の解析	水田作 土壌作物栄養 病理昆虫 やませ利用
		7 ホールクroppサイレージ用イネ栽培における刈取時期の判断指標	水田作 飼料生産
		8 「ひとめぼれ」の湛水直播導入可能域	水田作
		9 土壌中カリ40mg以上で水稲無カリ栽培ができる	土壌作物栄養 営農技術
		10 オキシロニック酸耐性イネもみ枯細菌病菌の発生と防除対策	病理昆虫
		11 カルプロバミド粒剤の播種時施用法によるいもち病防除体系	病理昆虫
		12 水稲初期害虫を一斉防除した翌年は防除の必要はない	病理昆虫
		13 アカスジカスミカメの越冬世代は耕起により減少する	病理昆虫
園芸畑作部門	畑作物	14 大豆不耕起栽培における生育・収量及び栽培特性	野菜畑作
		15 大豆の晩播密植・狭畦栽培技術	野菜畑作
		16 小麦の冬期播種栽培技術	野菜畑作
		17 雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限	やませ利用

分野	No.	成 果 名	提案研究室		
果樹	18	あわにおけるアワノメイガの加害生態	営農技術 やませ利用		
	19	りんご「きおう」の樹勢安定による裂果軽減	果樹		
	20	りんご「きおう」の収穫後の表面色の変化	果樹		
	21	りんご幼果に発生した炭そ病の発生特徴と伝染源	病理昆虫		
	22	西洋なし「ラ・フランス」の単為結果性と果実肥大	果樹		
	23	木の実や柿の葉はビタミンCが豊富で抗酸化活性が高い	保鮮流通技術		
	野菜	24	きゅうり定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術	野菜畑作	
		25	病勢進展からみたきゅうり推奨品種「夏ばやし」のべと病・うどんこ病耐病性	病理昆虫	
		26	雨よけトマトのセル苗直接定植における障害果軽減及び収穫期拡大技術	野菜畑作	
		27	ピーマン病原ウイルスCMV・PMMoV・TSWVの簡易迅速診断	応用生物学 病理昆虫	
		28	施設ピーマンにおける近紫外線カットフィルムの害虫密度抑制効果	病理昆虫	
		29	キャベツ品種「夏さやか」の県南部における導入作期	野菜畑作	
		30	前後作にエンパク(ハイオーツ)を導入したキャベツ・ダイコンの畑輪作技術の現地実証	産地育成 営農技術	
		31	ダイコン・キャベツ作における機械化体系の省力効果	農業経営 生産工学 産地育成 営農技術	
		32	岩手県におけるネギハモグリバエの発生生態	営農技術	
		33	畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態と防除対策	病理昆虫	
		花き	34	ハイブリダイゼーション法によるウイロイドフリーきく母株の選抜法	病理昆虫
			35	鉢花りんどう「こりん」の鉢上げ直前の摘心による省力化	花き
			36	葉片培養によるりんどう採種用親系統(北海道系、えぞ早生系、矢巾系、磐梯系)の増殖法および順化技術	応用生物学
	37		りんどう褐斑病の発生生態と防除時期	病理昆虫	
	38		スターチス「アイスター」シリーズの培養による増殖法および順化技術	応用生物学	
	39		ラークスパーの抑制作型における短日処理の効果	南部園芸	
	40		中山間地域に適した宿根草・花木の特性	産地育成 農業経営	
	41		花壇苗の市場データから見た需要動向	農業経営	
	畜産部門	42	黒毛和種県有種雄牛の子牛市場成績	種山畜産	
		43	県有種雄牛の産肉能力と交配パターン	種山畜産	
		44	日本短角種産肉能力検定(直接法)成績	家畜育種	
		45	日本短角種産肉能力検定(間接法)成績	家畜育種	
		46	ウシ胚安定確保のための脂肪酸カルシウム製剤投与効果	家畜工学	
		47	ウシ性別別胚のガラス化保存法	家畜工学	
		48	日本短角種繁殖経営における黒毛和種胚移植技術の導入効果	外山畜産 家畜工学 農業経営	
		49	パドックの泥濘化改善技術	外山畜産	
		50	草種・品種の早晩性を利用した収穫適期幅の拡大	飼料生産 外山畜産	
		51	粗飼料の硝酸態窒素簡易測定法	飼料生産	

分野	No.	成 果 名	提案研究室
	52	酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針	飼料生産
	53	既存草地における黒毛和種集約放牧のための草地管理	外山畜産
総合部門	54	農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル	生産工学
	55	育苗箱施用剤（殺虫成分）の田面水濃度	環境保全
	56	繭生産者が容易に自家採卵できる細織度白繭三眠蚕の作出	病理昆虫
	57	家畜ふん堆肥の品質は外観やECにより簡易に評価できる	土壌作物栄養
	58	家畜ふん堆肥の特性評価システム	土壌作物栄養
	59	県内水田土壌の15年間の有機物・施肥管理と化学性の変化	土壌作物栄養
	60	県内畑地土壌の15年間の有機物・施肥管理と化学性の変化	土壌作物栄養

【行政（行政施策等に反映すべき成果）】

分野	No.	成 果 名	提案研究室
農産部門 水稲	1	大区画ほ場等整備技術の検証結果と活用方法	生産工学
	2	平成13年度水稲奨励品種決定本調査・現地調査結果	水田作 やませ利用
	3	平成14年度水稲奨励品種決定本調査・現地調査新規供試系統候補	水田作 やませ利用
	4	平成14年度水稲新配布系統（候補系統）	水稲育種
園芸畑作部門 畑作物	5	岩手県におけるケナフの生育特性	環境保全
畜産部門	6	黒毛和種産肉能力検定（直接法）成績	種山畜産
	7	黒毛和種産肉能力検定（間接法）成績	種山畜産
	8	玄米の多量給与が日本短角種去勢牛の産肉性に及ぼす影響	家畜育種
総合部門	9	水稲作における民間農法等の経営的特徴	農業経営
	10	主業型農家経営実態調査 (1) 主業型農家における経営管理の実施状況	農業経営
	11	主業型農家経営実態調査 (2) 主業型農家における農業情報入手先及び必要とする情報	農業経営
	12	主業型農家経営実態調査 (3) 経営者としての考え方及び将来の経営意向	農業経営
	13	流通構造の変化に対応した他県野菜産地の動き	農業経営
	14	農作業事故事例データベースと事故防止対策	生産工学
	15	土壌汚染防止対策によるカドミウム濃度の低下実態（追補）	環境保全

【研究（技術開発に有効な成果）】

分野	No.	成 果 名	提案研究室	
園芸畑作部門	畑作物	1	小麦の春播き栽培における一次加工特性	野菜畑作
		2	ひえ、あわ、きびのでんぷん特性	保鮮流通技術
	果樹	3	りんご「ふじ」のスパータイプ系統の特性	果樹
		4	りんご育成系統「岩手2～9号」の果実特性	果樹
		5	果樹園用局所施肥機（試作機）の機能と特徴	果樹
	野菜	6	きゅうり接ぎ木における苗貯蔵による穂木・台木の生育調整技術	野菜畑作
		7	セル苗利用を前提とした雨よけトマトの立毛間定植による2作どり栽培	野菜畑作
		8	施設ピーマンにおけるヒメハナカメムシ類の発消長	病理昆虫

分野	No.	成 果 名	提案研究室	
花き	9	キャベツ主産地における根こぶ病菌密度 - 発病曲線 (D R C)	営農技術	
	10	氷雪を活用した簡易高湿予冷庫の開発 【当面非公開】	保鮮流通技術	
	11	さといもの組織培養由来株および芋の特性 (1 年目培養苗定植)	応用生物学 野菜畑作	
	12	トマトとピーマンの美味しさと理化学性の関係	保鮮流通技術	
	13	きくのウイルス保毒実態と T S W V の局在事例	応用生物学 病理昆虫	
	14	沖縄系小ぎく「そよ風」に対するエスレル処理効果	花き	
	15	夏秋ぎく系小ぎくの親株加温による作期の前進	花き	
	16	鉢花りんどう「こりん」の親株加温時期等による開花調節技術	花き	
	17	液体振とう培養によるりんどう採種用親系統 (吾妻系、松尾系) の増殖法および順化技術	応用生物学	
	18	切り花の市場別・品目別有利販売特異日の検索	農業経営	
	畜産部門	19	搾乳ミルカー (ティートカップ) の離脱方法の違いが乳腺細胞に及ぼす影響	家畜飼養
		20	黒毛和種肥育牛の超音波測定による早期能力判定技術	家畜育種
		21	ウシの羊水浮遊細胞をドナーとした核移植成績	家畜工学
	総合部門	22	特産品開発にあたっての試食による評価測定	農業経営
		23	市況情報分析システム	農業経営
		24	1日で作れる地力窒素の簡易評価法	土壌作物栄養

2 フォローアップ

<平成10年度研究成果>

回答数	県庁・出先機関	191
(延べ数)	農業改良普及センター	715
	農業団体	66

(単位：%)

No	研究成果名	この成果を知っているか			活用したいか	
		知っている	他の成果として	初めて知った	はい	いいえ
【普及（普及に移しうる成果）】						
1	品種 酒造好適米「岩南酒13号（吟ぎんが）」	100	0	0	100	0
2	「ひとめぼれ」の生育栄養診断基準（一部改定）	100	0	0	100	0
3	平成11年度雑草防除基準に採用した水稻除草剤	100	0	0	92	8
4	平成11年度雑草防除基準に採用した水田畦畔抑草剤	100	0	0	100	0
5	水中拡散性に優れた水田除草剤「イマゾスルフロン・カフェンストロール・ダイムロン粒剤」の省力散布法	88	0	12	88	12
6	りんごわい性樹の省力型低樹高栽培	100	0	0	100	0
7	塗布剤がりんごせん定痕のカルス形成に及ぼす影響	100	0	0	100	0
8	りんごの摘花剤・摘果剤利用による省力効果	100	0	0	100	0
9	除草剤の飛散がりんご幼木の主幹に与える影響	100	0	0	92	8
10	品種 ぶどう「安芸クイーン」	85	8	8	42	58
11	西洋なし「ラ・フランス」の好適受粉品種「ゼネラル・レクラーク」	85	15	0	62	38
12	品種 キャベツ「夏さやか」	82	18	0	77	23
13	品種 ダイコン「岩手YR春いちばん」	100	0	0	54	46
14	品種 ホウレンソウ「ミストラル」	87	13	0	80	20
15	短日処理による促成いちごの前進作型（追補） 小型ポット利用による苗養成及び短日処理期間、定植時期	100	0	0	100	0
16	品種 スターチス・シヌアータ栄養系品種「NS1」	100	0	0	100	0
17	品種 スターチス・シヌアータ栄養系品種「NS3」	100	0	0	100	0
18	品種 スターチス・シヌアータ栄養系品種「NS12」	100	0	0	100	0
19	品種 スターチス・シヌアータ栄養系品種「NS14」	100	0	0	100	0
20	品種 スターチス・シヌアータ栄養系品種「MSR」	100	0	0	100	0
21	スプレーギクの再電照による品質向上技術	100	0	0	80	20
22	プレルーディングによるオリエンタル系ゆりの品質向上技術（追補） （2）カサブランカ、ルレーブ、シーウィンドの好適処理条件	100	0	0	100	0
23	プレルーディングによるオリエンタル系ゆりの品質向上技術（追補） （3）プレルーディング処理時の湿度条件と簡易処理技術	100	0	0	100	0
24	スターチス・シヌアータ栄養系品種の挿し芽育苗成法	100	0	0	83	17
25	スターチス・シヌアータ栄養系品種の作型組合せ法	83	0	17	100	0
26	加温抑制トルコギキョウの高品質生産技術 - 夜冷短日育苗と短日処理による品質向上 -	83	17	0	50	50
27	短日処理による10月出しトルコギキョウの品質向上技術（追補） - 育苗期における短日処理効果 -	75	13	13	88	12
28	県北沿岸地域におけるトルコギキョウの抑制作型	100	0	0	71	29
29	座繰り生糸の製造方法	100	0	0	80	20
30	大規模小麦集団転作の成立条件	67	0	33	78	22
31	性フェロモンを利用したハウス栽培なばなのコナガ防除	87	0	13	79	21
32	りんごのハダニ類防除体系の改定	92	0	8	92	8
33	県北地域におけるネギコガを主としたネギ害虫の防除法	100	0	0	100	0

No	研 究 成 果 名	この成果を知っているか			活用したいか	
		知って いる	他の成果 として	初めて 知った	は い	いいえ
34	平成11年度病害虫防除基準に採用した主な殺虫剤、殺菌剤	94	6	0	94	6
35	冷温高湿貯蔵による西洋なし「ラ・フランス」の長期貯蔵法	100	0	0	100	0
36	MA包装段ボール箱によるブロッコリーの鮮度保持法	50	0	50	50	50
37	乳牛に対する一回哺乳方法	80	0	20	80	20
38	ミルクングパーラー排水用低コスト浄化槽の開発	100	0	0	80	20
39	品種 ソルゴー型ソルガム「風立」	100	0	0	100	0
40	品種 ソルゴー型ソルガム「天高」	100	0	0	67	33
41	ソルゴー型ソルガム「風立」「天高」の混播利用	100	0	0	67	33
42	品種 兼用型ソルガム「葉月」	100	0	0	100	0
43	平成11年度雑草防除基準に採用した除草剤の播種同日処理による草地更新技術	100	0	0	100	0
44	平成11年農作物病害虫・雑草防除基準に採用した牧草用殺虫剤	100	0	0	100	0
【指導（技術指導に参考となる成果）】						
1	「かけはし」の腹白粒軽減対策	100	0	0	100	0
2	平成10年における水稻生育の特徴と作柄・品質に影響した要因の解析	87	7	7	87	13
3	水稻の湛水土中直播栽培法	91	0	9	82	18
4	大区画圃場における機械利用による中間管理技術	90	0	10	100	0
5	平成11年度に普及が見込まれる水稻育苗培土の実用性	100	0	0	100	0
6	岩手県南部におけるスルホニルウレア(SU)系水田除草剤抵抗性アゼナ類の発生事例	92	8	0	100	0
7	水田難防除雑草「クサネム」の発生状況	90	0	10	100	0
8	野菜栽培管理ピークルの作業特性（追補） ～キャベツ現地実証における作業特性と収穫～	75	0	25	67	33
9	りんごわい性台木「JM7」の挿し木繁殖法	100	0	0	100	0
10	りんご「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判断	100	0	0	92	8
11	平成10年度春期の異常気象がりんごの果実品質等に及ぼした影響	100	0	0	91	9
12	りんごの非破壊選果機使用上の留意点	83	8	8	58	42
13	県中南部における6月どりキャベツの施肥法	100	0	0	50	50
14	輪作及び耐病性品種の利用によるダイコン萎黄病の発生軽減	100	0	0	75	25
15	アスパラガス伏込み促成栽培の根株養成法	50	0	50	40	60
16	県北地域におけるネギの8月出荷作型	83	0	17	83	17
17	生育予測を用いた大豆の作期策定	91	0	9	80	20
18	県南部における小豆品質向上のための播種適期	100	0	0	100	0
19	平成10年における大豆冠水害被害の実態	50	0	50	100	0
20	トルコギキョウの短日処理による品種反応	100	0	0	88	12
21	りんどう「ポラーノブルー」の最適株間及び仕立て本数	91	9	0	73	27
22	りんどうの夏播き育苗の定植期	80	0	20	60	40
23	りんどう栄養系鉢物品種の作型及び開花調節法	100	0	0	100	0
24	県北沿岸地域におけるラークスパーの春出し作型	83	0	17	67	33
25	県北沿岸地域でのお盆向け小ぎくの品種と栽培方法	83	0	17	100	0
26	県北地域におけるスプレーギクの長期継続出荷作型	100	0	0	100	0
27	スターチス・シヌアータの夏秋出し作型における播種期と収量・品質	75	0	25	71	29
28	天蚕繭の繰糸方法	100	0	0	100	0
29	養蚕施設の菌床しいたけ栽培への利用事例	40	60	0	60	40

No	研 究 成 果 名	この成果を知っているか			活用したいか	
		知って いる	他の成果 として	初めて 知った	は い	いいえ
30	農産物直売所の展開条件	52	5	43	81	19
31	農村女性による加工部門の起業活動の実態と支援方策	75	0	25	91	9
32	りんご「さんさ」「ジョナゴールド」に対する肥効調節型肥料の施用効果	93	0	7	43	57
33	メッシュ生産環境情報システムの開発	100	0	0	100	0
34	メッシュ生産環境情報による潜在的生産力評価法	100	0	0	100	0
35	土壌環境・作物分析の手引き	91	0	9	100	0
36	水稻育苗期細菌病の多発判断指標	86	0	14	79	21
37	ハウレンソウ萎ちょう病に対する品種耐病性簡易検定法	50	25	25	75	25
38	りんご斑点落葉病に対する罹病性の品種間差異	82	9	9	82	18
39	トマト黄化えそウイルスによる野菜・花き病害の発生実態と症状の特徴	100	0	0	92	8
40	粒剤のセルトレイ施用によるキャベツ害虫防除法	100	0	0	100	0
41	岩手県におけるネギコガの発生実態	100	0	0	100	0
42	チビクロバネキノコバエのりんどう定植株への加害実態	100	0	0	100	0
43	鋤き込み可能マルチ資材の葉たばこ栽培への適応性	63	0	37	100	0
44	主な加工品の製造技術	45	0	55	100	0
45	南部かしわ雌の長期（5ヶ月）肥育の経済性	80	0	20	60	40
46	系統造成途中豚（ランドレース種、第5世代）の能力	100	0	0	100	0
47	日本短角種産肉能力検定（直接法）成績	92	0	8	83	17
48	日本短角種産肉能力検定（間接法）成績	92	0	8	83	17
49	公共牧場における食餌性条件反応を利用した黒毛和種親子放牧の実証	100	0	0	100	0
50	B I S データーによる県有種雄牛の能力調査	85	5	10	100	0
51	散水式脱臭装置によるキノコ菌床素材の有効性	75	8	17	50	50
【行政（行政施策等に反映すべき成果）】						
1	平成10年度水稻奨励品種決定調査本調査・現地調査結果	93	0	7	93	7
2	水稻の登熟中期における冠水が収量・品質に及ぼす影響	100	0	0	100	0
3	ほ場均平度の経年変化の実態	100	0	0	100	0
4	泥炭土層を含む水田における圃場整備直後の水稻生育	100	0	0	100	0
5	沖縄系小ぎく品種の栽培特性	100	0	0	100	0
6	平成10年度繭品質評価	100	0	0	100	0
7	地域農業動向把握システムの開発とその活用例	67	0	33	89	11
8	都市住民に選ばれるお米とその背景	67	0	33	67	33
9	県内でのなばな「はるの輝」の購入意識	100	0	0	80	20
10	盛岡市内の消費者がりんごを購入する視点	75	0	25	67	33
11	都市・農村交流を楽しむ都市住民の姿	33	0	67	100	0
12	都市・農村交流宿泊施設の運営実態と今後の方向	11	11	78	89	11
13	いもち病防除剤の水系における残留実態	100	0	0	100	0
14	搾乳ロボット6ヶ月間の稼働成績	100	0	0	100	0
15	DNAマーカーを用いた日本短角種の親子判定	100	0	0	50	50
16	ラジコントラクタによる傾斜放牧地の草地改良技術	67	0	33	33	67
17	黒毛和種産肉能力検定（間接法）	100	0	0	90	10

小数点以下ラウンドのため、合計が100%にならない場合がある。

3 東北農業試験研究成果

< 研究成果情報 >

(1) 研究成果数

	東北農業研究成果情報	東北地域新しい技術シリーズ	研究成果選シリーズ候補
水稲	4	1	-
畑作	5	1	-
果樹	2	1	-
野菜花き	7 *	1	-
畜産	3	2	1
生産環境	6	1	-
作業技術	4 *	1	-
生物工学	2	1	1
流通・加工	1	-	-
経営	-	-	-
計	33	9	2

* 「野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準」は野菜花きと作業技術の両部会に属する。

(2) 研究成果

部会名	部会No. 新・東北地域新しい技術 選：研究成果選	成果情報課題名（分類） （下段：県の成果名）	担当研究室
水稲	3（新） 4	食味と加工適性に優れた中生の水稲もち品種「岩南糯19号」の育成（技・普） 岩手県における水稲新品種候補「岩南糯19号」の採用（技・普） H13普及1 品種 オリジナル中生もち水稲 餅加工適性に優れた「岩南糯19号」	水田作 水稲育種
	11	「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い（技・普） H13普及3 「ひとめぼれ」における自然乾燥と機械乾燥の刈り取り適期の違い	水田作
	17	水稲湛水直播におけるノビエ、ホタルイの発生モデル（技・普） H13普及4 湛水直播におけるノビエの発生消長と雑草防除	水田作
畑作物	2	岩手県における青豆新品種「東北141号」の採用（技・普） H13普及7 品種 大豆 緑色の濃い豆腐向け特産大豆「東北141号」	野菜畑作 やませ利用
	3	岩手県における麦新品種「ネバリゴシ」の目標生育量と栽培法（技・普） H13普及8 小麦新品種「ネバリゴシ」の期待生育量と栽培法	野菜畑作 やませ利用
	4（新）	秋播性小麦の冬期播種栽培技術（技・参） H13指導16 小麦の冬期播種栽培技術	野菜畑作
	5	ひえ育苗における留意点及びプール育苗の実用性（技・普） H13普及9 ひえの無農薬水田移植栽培技術	やませ利用 営農技術
	6	雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限（技・参） H13指導17 雑穀類（ひえ・あわ・きび・アマランサス）の種子貯蔵年限	やませ利用
果樹	3（新）	リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判定（技・普） H12普及7 リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判断（追補） H11指導10 リンゴ「きおう」の表面色カラーチャートによる収穫適期判断	果樹
	4	リンゴ幼果に発生した炭疽病の発生特徴と伝染源（科・参） H13指導21 リンゴ幼果に発生した炭そ病の発生特徴と伝染源	病理昆虫
野菜花き	5	キュウリ定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術（技・参） H13指導24 きゅうり定植用セル成型苗の緊急時短期貯蔵技術	野菜畑作
	6	野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準（技・普） H13普及16 キャベツ収穫運搬車の作業特性と導入基準	生産工学 営農技術

部会名	部会No. 新・東北地域新しい技術 選・研究成果選	成果情報課題名（分類） （下段：県の成果名）	担当研究室
野菜花き	7	生分解性プラスチックマルチの特性と選択目安（技・参） H13普及19 生分解性プラスチックマルチの特性と選択の目安	環境保全 営農技術 やませ利用 野菜畑作
	8	キャベツセル育苗の子葉奇形苗の選別除去と差し替えの効果（技・参） H13普及17 キャベツの子葉奇形苗の選別除去と差し替えの効果	産地育成
	22	スプレータイプの小菊品種「CM6」の育成とその特性（技・普） H13普及20 品種 夏秋ぎく系小ぎく「CM6」（白桃色スプレー咲き）	花き
	23（新）	ラークスパーの抑制作型における短日処理の効果（技・普） H13指導39 ラークスパーの抑制作型における短日処理の効果	南部園芸
	24	中山間地に適した宿根草・花ばくの特性（技・参） H13指導40 中山間地域に適した宿根草・花木の特性	産地育成 農業経営
畜産	4（新・選）	自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性（技・普） H13普及22 自動搾乳システムによる省力管理技術と生産性	家畜飼養 農業経営
	5	パドックの泥濘化改善技術（技・参） H13指導49 パドックの泥濘化改善技術	外山畜産
	6（新）	酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針（技・参） H13指導52 酪農経営における攪拌型堆肥化施設の導入指針	飼料生産
生産環境	3（新）	土壌中カリ40mg以上で水稲無カリ栽培ができる（技・普） H13指導9 土壌中カリ40mg以上で水稲無カリ栽培ができる	土壌作物栄養 営農技術
	4	家畜ふんたい肥の品質は外観とECにより簡易に評価できる（技・普） H13指導57 家畜ふん堆肥の品質は外観やECにより簡易に評価できる	土壌作物栄養
	5	家畜ふんたい肥の特性評価システム（技・参） H13指導58 家畜ふん堆肥の特性評価システム	土壌作物栄養
	6	基肥一回無追肥によるピーマンの減肥栽培（技・普） H13普及13 基肥一回無追肥によるピーマンの減肥栽培	土壌作物栄養
	7	畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態と防除対策（技・参） H13指導33 畑わさびの新害虫ミドリサルゾウムシの生態と防除対策	病理昆虫
	8	ネギハモグリバエの発生生態（科・参） H13指導32 岩手県におけるネギハモグリバエの発生生態	営農技術
	作業技術	2（新）	野菜収穫運搬車によるキャベツ作業の軽労化と導入基準（技・普） H13普及16 キャベツ収穫運搬車の作業特性と導入基準
3		農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル（技・参） H13指導54 農作業改善のための労働負担測定評価方法マニュアル	生産工学
4		農作業事故事例データベースと事故防止対策（技・参） H13行政14 農作業事故事例データベースと事故防止対策	生産工学
5		農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム（技・参） H13普及30 農業機械・作業技術関連成果・文献等検索システム	生産工学
生物工学		3（新・選）	スターチス「アイスター」シリーズの培養による増殖法および順化技術（技・普） H13指導38 スターチス「アイスター」シリーズの培養による増殖法および順化技術
	4	葉片培養によるりんどう採種用親系統の増殖法および順化技術（科・参） H13指導36 葉片培養によるりんどう採種用親系統（北海道系、えぞ早生系、矢巾系、磐梯系）の増殖法および順化技術	応用生物工学
流通加工	1	ひえ、あわ、きびのでんぷん特性（科・参） H13研究2 ひえ、あわ、きびのでんぷん特性	保鮮流通技術

アンダーラインは「東北地域新しい技術シリーズ」となったものである。
斜体は「研究成果選シリーズ」の候補となったものである。