

農林水産部関係公設試験研究機関
令和8年度試験研究課題

令和8年度農林水産関係公設試験研究機関 試験研究課題

1 農業試験場

	課 題	研究期間	予算区分
(政策研究)			
1	【新】気候変動による病害虫発生様相の変化に対応した減農薬防除法の確立	R8～R12	県単
2	担い手の変化に対応した新たな営農体制の構築	R7～R9	県単
3	秋田の花き生産を支える高温対策技術の確立	R7～R11	県単
4	重要病害に強い県オリジナル野菜品種の育成	R7～R11	県単
5	鶏ふん堆肥を利用した業務用米の安定多収生産技術の確立	R7～R11	県単・諸収入
6	秋田の米ぢからを強化する銘柄米品種の開発	R6～R10	県単・諸収入
7	秋田の夏秋期の生産力を引き出す野菜栽培技術の開発	R6～R10	県単
8	生産・物流現場に求められる条件に対応する新たな複合品目の提案	R6～R8	県単
9	大規模水田作におけるスマート農業技術を活用した労働及び土地生産性向上技術の確立	R4～R8	県単
10	高密度播種苗による良食味米品種の省力安定生産技術の確立	R4～R8	県単・諸収入
11	相談活動費	H26～	県単
(外部資金活用研究)			
1	【新】マルチ栽培対応型エダマメ収穫機の現地導入に向けた性能調査	R8	受託
2	直進アシストハイクリアランストラクタを核としたサツマイモ機械化体系の検討	R7～R8	受託
3	中小規模花き営農に対応したスマート花き計画生産技術と装置の開発	R6～	受託
4	薬用植物の産地拡大に向けた生産技術の開発研究	R5～R9	受託
5	アスパラガス茎枯病抵抗性品種の普及・定着	R5～R9	受託
6	高機能バイオ炭等の利用技術の確立	R5～R9	受託
7	バイオ炭施用によるトルコギキョウへの影響調査	R5～R9	受託
8	コメ中の有害元素低減と水田からのメタン排出抑制を両立する技術の確立	R5～	受託
9	夏秋小ギク需要期安定生産技術の確立	R3～	受託
10	ダリア良日持ち性系統の選抜（系統適応性試験）	R7～R9	受託
11	新除草剤・生育調節剤の実用化に関する試験	S29～	受託
12	新肥料・新資材の利用技術	S54～	受託
13	新農薬実用化試験	S43～	受託
14	農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業	R3～	受託
15	小麦系統適応性検定試験	R4～R8	受託
16	ドローン計測における飛行制限手順の明確化	R7～R8	受託
17	新規多収ダイズ品種等の普及促進に向けた土づくりを核とした土壌病害診断技術を導入した環境保全型ダイズ栽培技術実証	R7～R9	受託
18	戦略的プロジェクト研究推進事業	H30～	受託

2 果樹試験場

	課 題	研究期間	予算区分
(政策研究)			
1	【新】秋田のリンゴ産地を支える高温に強く生産効率の高い新品種の開発	R8～R17	県単
2	地球温暖化に伴う環境変化に適応できる新たな果樹栽培に関する研究	R7～R11	県単
3	雨よけ施設を活用した果樹の省力・高収益生産モデルの構築	R5～R9	県単
4	リンゴ病害虫防除への土着天敵フル活用のための持続可能な環境負荷低減防除体系の構築	R4～R8	県単
5	園地更新や新規参入を促す新たな果樹栽培技術に適応する品種の選抜	R3～R12	県単
(外部資金活用研究)			
1	新農薬等の効果確認及び実用化試験	S40～	受託
2	果樹育成系統特性調査	H27～	受託

3 畜産試験場

課 題		研究期間	予算区分
(政策研究)			
1	【新】市場ニーズに合致する肥育素牛条件の解明	R8～R11	県単
2	異常気象に対応した粗飼料確保体系の確立	R7～R12	県単
3	アニマルウェルフェアに配慮した比内地鶏の飼育管理技術の検討	R7～R9	県単・財産収入
4	比内鶏の始原生殖細胞および精液の凍結保存に関する研究	R6～R8	県単
(外部資金活用研究)			
1	【新】地球温暖化に対応した地鶏の安定・持続的生産技術開発	R8～R10	受託
2	黒毛和種におけるストレスマーカーの簡易測定に関する研究	R5～	受託
3	飼料作物等高能力新品種選定調査委託事業	R5～R8	受託

4 水産振興センター

課 題		研究期間	予算区分
(政策研究)			
1	もうかる種苗量産技術の開発に関する研究	R7～R11	県単・財産収入
2	ハタハタ等重要魚種の漁場予測技術の開発	R6～R10	県単・財産収入
3	内水面重要魚種の増殖・管理技術の開発	R6～R10	国庫・県単・諸収入
4	磯根資源の管理と蓄養殖技術の開発	R4～R8	県単
(外部資金活用研究)			
1	陸上養殖による経営の多角化とエゴマ搾油粕の有効活用	R7～R8	受託
2	我が国周辺水域資源調査	H17～	受託
3	大型クラゲ出現調査及び情報提供	H18～	受託
4	サケ幼稚魚追跡調査	R6～	受託

5 林業研究研修センター

課 題		研究期間	予算区分
(政策研究)			
1	【新】次世代秋田スギの種子増産に向けた採種圃の最適化	R8～R12	県単
2	炭素吸収量最大化を目指す高齢スギ人工林の管理手法の開発	R7～R11	県単
3	シイタケ生産の経営基盤を強化する新たなキノコの導入と栽培システムの構築	R6～R10	県単・財産収入
4	再造林オプションとしての広葉樹林施業技術の刷新	R5～R9	県単・諸収入
5	多様な樹種構成による秋田の海岸防災林造成技術の開発	R4～R8	県単
(外部資金活用研究)			
1	【新】シイタケ用菌糸活性化剤（開発品）の評価	R8	受託