

農林水産部関係公設試験研究機関  
令和7年度試験研究課題



令和7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
<b>(政策研究)</b>			
1	【新】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
2	【新】秋田の花き生産を支える高温対策技術の確立	R7～R11	県単
3	【新】重要病害に強い県オリジナル野菜品種の育成	R7～R11	県単
4	【新】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
5	秋田の米ぢからを強化する銘柄米の開発	R6～R10	県単・諸収入
6	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
7	環境への負荷を低減する園芸作物病害虫防除技術の開発	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およ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	実需に応じた秋田米生産を支える病害虫防除技術の確立	R3～R7	県単
12	相談活動費	H26～	県単
<b>(外部資金活用研究)</b>			
1	【新】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
2	【新】耐暑性ダリア育成系統の系統適応性・特性検定試験	R7～R9	受託
3	【新】露地キク類効率計画生産技術実証	R7	受託
4	【新】トルコギキョウ立枯病における低濃度エタノールを用いた土壌還元消毒方法の検討	R7	受託
5	【新】農地土壌温室効果ガス排出量算定基礎調査事業	R7～	受託
6	新型エダマメ選別機の現地導入に向けた作業性調査	R6～R7	受託
7	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～R8	受託
8	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
9	アスパラガス茎枯病抵抗性スーパー品種で創る新たな持続的生産体系	R5～R9	受託
10	農業副産物を活用した高機能バイオ炭の製造・施用体系の確立（アスパラガス、花き類）	R5～R7	受託
11	秋田版園芸作物導入および周年化成長モデルの最適化	R5～R7	受託
12	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～R9	受託
13	大玉トマト収穫ロボットの開発と自動化に適した環境整備手法に関する研究	R3～R7	受託
14	新除草剤・生育調節剤の実用化に関する試験	S29～	受託
15	新肥料・新資材の利用技術	S54～	受託
16	新農薬の実用化試験	S43～	受託
17	小麦系統適応性検定試験	R4～R8	受託
18	次世代型土壌ICTによる土壌管理効果可視化API開発と適正施肥の実証	R5～R7	受託
19	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
<b>(政策研究)</b>			
1	【新】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
2	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
3	リンゴ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
4	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
5	果樹産地再生の基盤となる新品種の育成と選抜	H28～R7	県単
<b>(外部資金活用研究)</b>			
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	園芸作物における有機栽培に対応した病害虫対策技術の構築	R5～R7	受託

### 3 畜産試験場

	課 題	研究期間	予算区分
<b>(政策研究)</b>			
1	【新】異常気象に対応した粗飼料確保体系の確立	R7～R12	県単
2	【新】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
3	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
4	稲わらの調製方法の違いが肥育牛に与える影響の検討	R3～R7	県単
<b>(外部資金活用研究)</b>			
1	秋田版スマート農業モデル創出事業	R3～R7	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～R9	受託

### 4 水産振興センター

	課 題	研究期間	予算区分
<b>(政策研究)</b>			
1	【新】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・財産収入
4	磯根資源の管理と蓄養殖技術の開発	R4～R8	県単
<b>(外部資金活用研究)</b>			
1	【新】サクラマス放流魚のテロメア長と生残に関する研究積算基礎	R7～R10	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
<b>(政策研究)</b>			
1	【新】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
2	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
3	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
4	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
5	低コスト造林を実現する秋田スギの開発	R3～R7	県単
<b>(外部資金活用研究)</b>			
1	【新】スマートセンシングと菌床診断技術によるシイタケ低コスト安定生産システムの構築	R7～R9	受託