

**令和5年度第1,2回研究推進会議評価結果**  
 (令和6年度実施予定研究課題の内部評価(戦略課題及び重点課題))

(第1回: 令和5年12月14日・15日・18日・22日、第2回: 令和6年1月25日)

研究所	課題分類	評価分類	研究課題	内部評価
工業総合研究所	戦略	事前	県内産業におけるAI構築手法に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	AI技術を用いた環境制御システムに関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	AIによる成分分析技術の高度化に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	地域廃木材の有効活用に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	県産バイオマス資源を利活用したバイオプラスチックに関する試験・研究開発	A
	戦略	中間	分娩検知及び体外受精卵生産が可能なハイブリット型動物用医療機器の研究開発	A
弘前工業研究所	戦略	事前	冷凍・アップサイクル製品等に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	青森県産発酵食品の多様化と付加価値向上に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	県産原料配合化粧品処方最適化に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	未利用県産資源の機能性素材化によるアップサイクルに関する試験・研究開発	A
	重点	事前	高齢者の社会参加を促す工芸プログラムに関する試験・研究開発	A
	重点	事前	高度技能に基づいた伝統工芸サブブランドに関する試験・研究開発	A
八戸工業研究所	戦略	事前	デジタル技術を活用したTIG溶接技術の向上に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	形状計測技術の高度化に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	中小企業ものづくりに対応した省力化システムに関する試験・研究開発	A
農林総合研究所	戦略	事前	新型衛星やAIを利用した水稻生育診断に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	ドローン等を活用した土地利用型作物の省力・低コストな作業技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	花き・野菜のデータを活用した安定生産技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	冷凍食品向け野菜の栽培技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	みどりの食料システム戦略に対応した土地利用型作物の化学肥料低減技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	持続性と生産性を両立させる土地利用型作物の栽培管理技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	生産者・消費者のニーズに応える花き・野菜の栽培技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	環境等の変化に対応可能な水稻品種育成に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	水稻・大豆における高温性病害虫の発生生態とIPM技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	野菜の高温性病害虫の発生生態とIPM技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	中間	デジタル技術活用によるあおもり米競争力強化事業に関する試験・研究開発	A
	重点	中間	水田営農における収益性向上技術に関する試験・研究開発	A

(参考) 事前・中間評価: 「A」計画どおり実施、「B」内容を若干修正して実施、「C」内容を大幅に修正して実施、「D」実施を認めない。

**令和5年度第1,2回研究推進会議評価結果**  
 (令和6年度実施予定研究課題の内部評価(戦略課題及び重点課題))

(第1回:令和5年12月14日・15日・18日・22日、第2回:令和6年1月25日)

研究所	課題分類	評価分類	研究課題	内部評価
野菜研究所	戦略	事前	ドローン等を活用したナガイモの品質向上技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	環境負荷を低減する青森特産野菜の生産技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	ナガイモ生産における大雨対策に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	高品質・多収性の特産野菜品種育成に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	特産野菜の難防除病害虫に対する効果的防除技術に関する試験・研究開発	A
りんご研究所	戦略	事前	環境負荷低減に配慮したりんごの病害虫管理技術に関する試験・研究開発	A
	戦略	事前	デジタル技術を活用した果樹の省力・低コスト生産技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	青森の特産果樹をリードする競争力の高い優良品種の育成・選定に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	青森の果樹産地を支える特産果樹の省力・高品質安定生産及び病害虫管理技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	りんご産産を活性化させる青森オリジナル品種育成に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	気候変動等に対応したりんごの病害虫管理技術に関する試験・研究開発	B
	重点	事前	りんごの生産基盤強化に向けた栽培技術等に関する試験・研究開発	A
畜産研究所	戦略	事前	環境変化に対応した低投入型・増収型の飼料生産技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	ゲノム育種解析による県産和牛の遺伝的改良に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	受精卵段階でのゲノム育種解析による早期優良牛生産に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	省力的かつ効率的な新しい牛体外受精卵生産技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	あおもり和牛の脂肪の質向上と早期肥育技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	自給飼料超多給型の乳用牛飼養管理技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	脱薬剤型の乳用牛飼養管理技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	県産地鶏・特産鶏の遺伝的多様性の確保に向けた育種・保存技術に関する試験・研究開発	A
林業研究所	重点	事前	林業用優良林木の育種及び種苗生産技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	地域環境に適した早生樹等の森林施業技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	森林病害虫の総合的対策技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	きのこ品種育成とIoT技術活用の栽培技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	生産過程のデータ化による効率的な木材乾燥技術と広葉樹の活用技術に関する試験・研究開発	A

(参考)事前・中間評価:「A」計画どおり実施、「B」内容を若干修正して実施、「C」内容を大幅に修正して実施、「D」実施を認めない。

**令和5年度第1,2回研究推進会議評価結果**  
 (令和6年度実施予定研究課題の内部評価(戦略課題及び重点課題))

(第1回: 令和5年12月14日・15日・18日・22日、第2回: 令和6年1月25日)

研究所	課題分類	評価分類	研究課題	内部評価
水産総合研究所	戦略	事前	デジタル技術を活用した養殖ホタテガイの生産性向上に関する試験・研究開発	A
	重点	中間	マツカワの漁港内における海面養殖技術に関する試験・研究開発	A
	重点	中間	ブリの来遊予測に関する試験・研究開発	A
内研水面所	重点	事前	シジミの安定的再生産に資する効果的な資源管理・増殖手法に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	サーモンの養殖技術に関する試験・研究開発	A
食品総合研究所	重点	事前	原材料魚の高度な冷凍保管・解凍技術の開発に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	社会情勢の変化等に対応した加工品開発に関する試験・研究開発	A
	戦略	中間	高品質サーモン冷凍刺身に関する試験・研究開発	A
	戦略	中間	食品加工業界の省力化等に向けた光・画像センシング技術に関する試験・研究開発	A
下北ブランド研究所	戦略	事前	低温処理等を活用した地域特産物の食品加工技術に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	多様化する水産加工原料の加工特性等に関する試験・研究開発	A
農産物加工研究所	戦略	事前	県産素材の機能性を活かした健康寿命延伸食品・素材に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	次世代型食品素材開発と加工に関する試験・研究開発	A
	重点	事前	農産加工食品の開発・改良と新品種等の加工技術に関する試験・研究開発	A

(参考)事前・中間評価:「A」計画どおり実施、「B」内容を若干修正して実施、「C」内容を大幅に修正して実施、「D」実施を認めない。