

共通 コード	農研 本部 コード	試 験 課 題 名	実 施 場	開始年	終了 年	備 考	担当グループ
1 戦略研究・重点研究							
1 戦略研究							
91 農産品質							
1105	119171	素材・加工・流通技術の融合による新たな食の市場創成	中上十根北 花	27	31	○農試	中央品質、中央作物、上川地 域、十勝環境、北見麦類、花野 花野、花野環境 戦略
2 重点研究							
34 園芸その他							
2101	123491	保温装備と耐雪性を強化した北海道型ハウスの無加温周年 利用技術の確立	上花南	29	31	北総研	上川地域、花野花野、道南地域 重点
2 経常研究							
1 試験研究費							
11 水稲育種							
3101	211161	障害に強く高品質で安定生産可能な北海道米品種の開発促 進	上中南	26	31		上川水稲、中央水田、道南地域 経常
3101	211162	水稲直播栽培用高位安定性品種の早期開発	中上	26	30		中央水田、上川水稲 経常
3101	211151	水稲品種開発事業	上中	25	31		上川水稲、中央水田 経常
3101	211191	炊飯米の低老化性に関するDNAマーカーの有効性検証と利 用	中上	29	31		中央生工、中央水田、上川水稲 経常
29 畑作全般							
3101	212900	畑作物の地域適応性検定試験	中上南十北	S29		H26再編対象課題(集約) ベース金額:3,335千円 5,927千円はH28までの奨決試験のため の補てん研究費として配当	中央作物、上川地域、十勝地 域、北見地域、北見麦類、道南 地域 経常
33 園芸野菜							
3101	213300	野菜の地域適応性検定	花上南十北	S63	29		花野花野、上川地域、道南地 域、十勝地域、北見地域 経常
3101	213371	きゅうりの無加温半促成長期どり作型における安定生産に向 けた整枝法の確立	上	27	29		上川地域 経常

45 畜産衛生・安全							
3105	215500	環境保全型有機質資源施用基準の設定調査	中上十北根 天南	10		中央環境、中央裁環、上川環境、道南環境、十勝環境、根釧飼料、北見環境、天北地域	經常
65 病虫全般							
3104	216500	農作物病害虫診断試験 ①突発及び新発生病害虫診断試験、②生理障害診断試験	中上南十北 花	S50		中央病虫、上川環境、道南環境、十勝環境、北見環境、花野環境、中央裁環、中央予察	經常
99 全般							
3106	219971	機動的調査	本上天南十 根北畜花	27	31	中央地域、上川地域、天北地域、道南地域、十勝地域、根釧地域、北見地域、畜試支援、花野研修	經常
3106	219971	機動的調査(北海道米の競争力確保に向けた収量ポテンシャル拡大によるイネ極多収育種への基盤研究)	上	29	29	上川水稻	經常

3 經常(各部)研究(一般管理費計上分含む)

1 技術普及課事業

11 水稻育種								
311110	普及促進	水稻	中上南	S41		新優良品種普及促進事業;一般管理費(農作物対策費)	上川水稻、中央水田、道南地域	經常(管理)
311130	奨決	水稻	中上南	S29		奨励品種決定基本調査;一般管理費(農作物対策費)	中央水田、上川水稻、道南地域 上川水稻364 (基本と現地を統合) 中央水田542 (基本と現地を統合) 道南地域234 (基本と現地を統合)	經常(管理) 旧奨決基本 水稻 旧奨決現地 水稻
21 畑作麦類								
312130	奨決	麦類	中上十北	S28		奨励品種決定現地調査;一般管理費(農作物対策費)	中央作物、上川地域、十勝地域、北見麦類 上川地域826(管理70+經常補填756) 北見麦類428(管理103+經常補填325) 中央作物884(管理67+經常補填817) 十勝地域856(管理35+經常補填821)	經常(管理) 旧奨決基本 水稻 旧奨決現地 水稻
22 畑作大豆								
312220	奨決	大豆	中上南十北	S51		奨励品種決定現地調査;一般管理費(農作物対策費)	中央作物、十勝豆類、上川地域、北見地域、道南地域 上川地域368(管理66+經常補填302) 北見地域368(管理42+經常補填326) 中央作物367(管理149+經常補填218) 道南地域367(管理63+經常補填304) 十勝豆類116(管理116+經常管理0)	經常(管理) 旧奨決基本 水稻 旧奨決現地 水稻
23 畑作小豆菜豆								

312310	奨決	小豆	中上南十北	S46	奨励品種決定調査;一般管理費(農作物対策費)	十勝豆類、上川地域、中央作物、道南地域、北見地域 上川地域367(管理85+経常補填282) 北見地域187(管理187+経常補填0) 中央作物367(管理203+経常補填164) 道南地域366(管理81+経常補填285) 十勝豆類165(管理165+経常補填0)	経常(管理)
312320	奨決	菜豆	上十北	S47	奨励品種決定調査;一般管理費(農作物対策費)	十勝豆類、上川地域、北見地域 上川地域42(管理42+経常補填0) 北見地域368(管理28+経常補填340) 十勝豆類119(管理119+経常補填0)	経常(管理)
24 畑作馬鈴しよ							
312410	奨決	馬鈴しよ	上十北中	S42	奨励品種決定調査;一般管理費(農作物対策費)	十勝地域、上川地域、北見育種、中央作物 上川地域367(管理80+経常補填287) 北見育種69(管理69+経常補填0) 中央作物367(管理40+経常補填327) 道南地域40(管理40+経常補填0) 十勝地域368(管理111+経常補填257)	経常(管理)

2 食品政策課事業

63 病害虫園芸

3104	326371	スイートコーン害虫に対する効率的防除体系の確立	上南	27	29	クーン農業総合推進事業;クーン農業技術開発・実証事業	上川環境、道南環境	経常(各部)
3102	326392	蒸気催芽に対応した食酢利用による水稻の褐条病防除法の確立	上	29	30	クーン農業総合推進事業;クーン農業技術開発・実証事業	上川環境	経常(各部)

3 農産振興課事業

33 園芸野菜

3101	333391	かぼちやの貯蔵中腐敗を低減する収穫後差圧通風乾燥技術の確立	上	29	31	北海道野菜活力強化事業	上川地域、上川環境	経常(各部)
------	--------	-------------------------------	---	----	----	-------------	-----------	--------

4 道受託研究・事業

1 技術普及課事業

65 病虫全般

4104	426500	病害虫発生予察調査	中南上北十花	S16	植物防疫推進事業;植物防疫推進事業	中央予察、上川環境、道南環境、十勝環境、北見環境、花野環境	道受託
------	--------	-----------	--------	-----	-------------------	-------------------------------	-----

5 農村基盤関係課事業

59 農業環境全般

4105	455900	農業農村整備事業等に係る土壌調査	中上十北天 根花	S40		公共事業事務費、公共事業事務費(農村計画課)	中央環境、中央栽環、上川環境、道南環境、十勝環境、北見環境、根釧飼料、天北地域、花野環境	道受託
------	--------	------------------	-------------	-----	--	------------------------	--	-----

5 一般共同研究

11 水稲育種

5101	511181	高度苗立ち性水稲直播栽培用品種の開発	上	28	30	ホクレン農業協同組合連合会	上川水稲	一般共同
------	--------	--------------------	---	----	----	---------------	------	------

6 公募型研究

2 農水省:農林水産技術会議・独法関係

11 水稲育種

6101	621151	ゲノム選抜育種による病害抵抗性品種開発の加速1	上	25	29	ゲノムプロ:生物研(イネ育種支援)	上川水稲	公募型
6101	621152	寒地におけるイネ圃場苗立ち性に関するQTLのマッピングと集積	上	25	29	ゲノムプロ:生物研(イネ育種支援)	上川水稲	公募型
6101	621171	新たな簡易米飯評価法を用いた実需ニーズに対応した業務用多収品種の開発	上中南	27	31	農食事業(実用技術開発ステージ 育種対応型) 北農研、ホクレン、ホクレンパールライス部、サッポロライス(株)、北海道農政部	上川水稲、中央水田、中央品質、中央生工、道南地域	公募型

21 畑作麦類

6101	622162	北海道に適応した障害や病害に強く加工適性に優れた小麦品種の開発	北中上十	26	30	農食事業 育種対応型 北農研センター、道産小麦研究会、日清製粉、JAきたみらい	北見麦類、中央作物、上川地域、十勝地域	公募型
6101	622181	新たな醸造特性を持った、北海道向けの高品質ビール大麦品種の開発と安定・多収栽培法の確立	北上	28	32	農食事業(実用技術開発ステージ 育種対応型) ○サッポロビール 東京農業大学 北海道ビール大麦耕作組合連合会	北見麦類、上川地域	公募型

23 畑作小豆菜豆

6101	622361	実需者と生産者の期待に応える高品質で安定多収な小豆品種の開発	十上	26	30	農食事業 育種対応型 十勝財団他	十勝豆類、上川環境	公募型
------	--------	--------------------------------	----	----	----	------------------	-----------	-----

57 環境変動・温暖化

6102	625771	豪雨に対応するためのほ場の排水・保水機能活用手法の開発	中上	27	31	平成27年度委託研究プロジェクト「温暖化適応・異常気象対応のための研究開発」 豪雨に対応するためのほ場の排水・保水機能活用手法の開発 秋田大学、○農研機構農工研、中央農研、秋田農試、大潟土地改良区、トヨー産業、田幸技研コンサルタント、寒地土木研	中央環境、上川環境	公募型
------	--------	-----------------------------	----	----	----	--	-----------	-----

62 病害虫畑作

6102	626291	小麦なまぐさ黒穂病の効果的防除技術の開発	中	29	31	平成28年度補正 革新的技術開発・緊急展開事業(うち経営体強化プロジェクト) ○中央農試 上川農試 食加研 北農研センター 北海道農政技術普及課	中央病虫、中央予察、上川環境	公募型
------	--------	----------------------	---	----	----	---	----------------	-----

8 他省庁公募型事業

59 農業環境全般

6101	685961	情報・通信・制御の連携機能を活用した農作業システムの自動化・知能化による省力・高品質生産技術の開発	上中	26	30	内閣府 戦略的イノベーション想像プログラム(次世代農林水産業創造技術) ○中央農総研、北農研、東北農研、近中四農研、九州沖縄農研、生物研、(独)海洋研究開発機構 東北大学、筑波大学、東京大学、神戸大学、鹿児島大学、宮城県古川農業試験場、新潟県農業総合研究所、千葉県農林総合研究センター、兵庫県立農林総合研究センター、福岡県農業総合試験場、宮城県総合農業試験場、(株)ビジョンテック	上川環境、中央裁環	公募型
------	--------	---	----	----	----	--	-----------	-----

9 各種民間団体・独法・大学等その他

11 水稲育種

6101	691191	食物アレルギーを幅広く軽減する米の研究	上	29	31	キャンオン財団 研究助成プログラム「理想の追求」 ○帯広畜産大学 北海道大学大学院農学研究院	上川水稲	公募型 (その他)
------	--------	---------------------	---	----	----	--	------	--------------

12 水稲育種

6101	691291	水稲湛水直播栽培における機械点播技術の確立	上	29	31	新稲作研究会	上川環境	公募型 (その他)
------	--------	-----------------------	---	----	----	--------	------	--------------

23 畑作小豆菜豆

6101	692392	アズキ茎疫病菌圃場抵抗性DNAマーカー選抜を利用した道央道南地域向け小豆品種開発強化	中上	29	31	(公財)日本豆類協会	中央作物、中央生工、十勝豆類、上川地域	公募型 (その他) * 日豆協
------	--------	--	----	----	----	------------	---------------------	-----------------------

62 病害虫畑作

6101	696271	アズキ茎疫病菌のレース分布解明と検定法の改良	上中	27	29	(公財)日本豆類協会	上川環境、中央病虫	公募型 (その他) * 日豆協
------	--------	------------------------	----	----	----	------------	-----------	-----------------------

7 受託試験研究費

1 独法受託

21 畑作麦類

7101	712191	小麦育種研究に係る系統適応性・特性検定試験	上中	29	29	北農研 (H24から開始)	上川地域、中央作物	受託 (独法)
2 民間受託								
11 水稲育種								
7101	721161	多様なニーズに対応する米品種改良並びに栽培技術早期確立(第3期)	上中	26	30	北農中央会 (第三期)	中央水田、中央生工、中央品質、上川水稲、上川環境	受託 (民間)
7101	721191	ブランドイメージを強化する多収で高品質な北海道もち米品種の開発促進	上	29	33	北海道もち米団地農協連絡協議会	上川水稲、中央水田、中央生工	受託 (民間)
7101	721192	シンク・ソースバランスを考慮した水稲極多収品種の開発促進	上	29	31	北農中央会	上川水稲、中央水田	受託 (民間)
21 畑作麦類								
7101	722181	気象変動に対応した高品質で安定生産可能な道産小麦の開発促進	北中上十	28	30	北農中央会	北見麦類、北見環境、中央作物、中央生工、中央品質、中央病虫、中央予察、中央資源、中央栽環、中央地域、上川地域、十勝地域、十勝環境、十勝生シ	受託 (民間)
7101	722182	春まき小麦の品種選定試験	北中上十	28	32	ホクレン農業協同組合連合会	北見麦類、中央作物、中央病虫、上川地域、十勝地域	受託 (民間)
24 畑作馬鈴しょ								
7101	722483	馬鈴しょ輸入品種等選定試験	北中上十	28	32	北海道馬鈴しょ協議会	北見育種、北見環境、中央作物、中央予察、上川地域、十勝地域	受託 (民間)
25 畑作てん菜								
7101	722561	てん菜輸入品種検定試験	北中上十	26	30	(一社)北海道てん菜協会	北見地域、十勝地域、上川地域、中央作物	受託 (民間)
94 農業資材試験								
7106	729400	農業資材試験	中上天南十 根北畜花	S45		(財)日本植物調節材研究協会 (社)北海道植物防疫協会 ほか	中央病虫、中央予察、中央栽環、中央作物、中央水田、上川環境、上川地域、道南環境、道南地域、十勝豆類、十勝環境、十勝地域、根釧飼料、北見麦類、北見環境、北見地域、北見育種、畜試飼料、花野花野、花野環境、中央企画	受託 (民間)
3 農水省受託								
59 農業環境全般								
7106	735951	農地土壌炭素貯留等基礎調査事業 (農地管理実態調査)	中上天南十 根北花	25	32	北海道農政事務所	中央環境、中央栽環、上川環境、天北地域、道南環境、十勝環境、根釧飼料、北見環境	受託 (国)

8 依頼試験費

* 職員研究奨励事業

991101	水稲極多収に向けた深根性遺伝子の利用と根系の基盤的解析	上	29	29	シーズ探索	上川水稲、中央生工	奨励
--------	-----------------------------	---	----	----	-------	-----------	----

* 革新的技術導入による地域支援

3106	319971	革新的技術導入による地域支援 かぼちゃ過作地帯における大豆生産性向上技術の実証	上	27	31	H29-30	上川地域
------	--------	--	---	----	----	--------	------
