

平成29年度 課題一覧

共通 コード	農研 本部 コード	試 験 課 題 名	開始年	終了年	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	27	31	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
2 重点研究					
52 農業環境畑作					
2101	125271	土壌凍結深制御技術を応用した畑地の理化学性改善による生産性向上	27	29	北見環境、十勝環境
2 経常研究					
1 試験研究費					
21 畑作麦類					
3101	212151	小麦品種開発事業	25	31	北見麦類
24 畑作馬鈴しょ					
3101	212451	馬鈴しょ品種開発事業	25	31	北見育種
29 畑作全般					
3101	212900	畑作物の地域適応性検定試験	S29		中央作物、上川地域、十勝地域、北見地域、北見麦類、道南地域
33 園芸野菜					
3101	213300	野菜の地域適応性検定	S63	29	花野花野、上川地域、道南地域、十勝地域、北見地域
41 畜産飼料作					
3101	214151	チモシー品種開発事業	25	31	北見育種
3101	214171	高精度播種に対応したチモシー主体草地の安定造成播種量の設定	27	30	根釧飼料、北見育種
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	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
59 農業環境全般					
3102	215991	常呂川流域圏における人間活動と水・物質循環とのつながりの解明	29	31	中央環境、北見環境
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	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
99 全般					
3106	219971	機動的調査(「高栄養サイレージの調製に向けたバンカーサイロの高度利用技術の開発」に向けた初動調査)	29	29	天北地域、根釧地域、根釧乳牛、北見育種、畜試飼料、畜試支援
3 経常(各部)研究					
1 技術普及課事業					
21 畑作麦類					
312130		奨決 麦類	S28		中央作物、上川地域、十勝地域、北見麦類 上川地域826(管理70+経常補填756) 北見麦類428(管理103+経常補填325) 中央作物884(管理67+経常補填817) 十勝地域856(管理35+経常補填821)

22 畑作大豆

312220 奨決 大豆

S51

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+経常補填302)
北見地域368(管理42+経常補填326)
中央作物367(管理149+経常補填218)
道南地域367(管理63+経常補填304)
十勝豆類116(管理116+経常管理0)

23 畑作小豆菜豆

312310 奨決 小豆

S46

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)

312320 奨決 菜豆

S47

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)

24 畑作馬鈴しょ

312410 奨決 馬鈴しょ

S42

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)

29 畑作全般

312910 普及促進 豆類

S41

中央作物、北見地域

41 畜産飼料作

314110 奨決 とうもろこし

S29

天北地域、畜試飼料、北見育種

99 全般

3106 319971 革新的技術導入による地域支援

27

31

各場地域

2 食品政策課事業

53 農業環境園芸

3102 325391 たまねぎ直播栽培の球肥大改善のための窒素分施肥技術の開発

29

31

十勝環境、十勝地域、北見地域

54 農業環境畜産

3102 325491 飼料用とうもろこしに対する窒素分施肥効果の変動要因の解明

29

31

根釧飼料、北見環境

4 道受託研究・事業

2 食品政策課事業

63 病害虫園芸

4104 426371 タマネギ小菌核病の気象情報による発生予測に基づいた効率的防除対策

27

29

北見環境

65 病虫全般

4104 426500 病害虫発生予察調査

S16

中央予察、上川環境、道南環境、十勝環境、北見環境、花野環境

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

S40

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

4105 455941 オホーツク地域における客土材の土壌分析

24

北見環境

5 一般共同研究

21 畑作麦類

5101	512181	小麦の二次加工適性向上に関する研究	28	30	北見麦類
5101	512141	北海道産小麦の特性を利用した小麦二次加工適性の評価と品種の利用に関する研究	24	29	北見麦類
24 畑作馬鈴しょ					
5101	512481	「トヨシロ」置き換えの加工用馬鈴しょ品種の育成促進	28	32	北見育種
33 園芸野菜					
5101	513391	加工・業務用たまねぎ中生系統作出と評価	29	31	北見地域
41 畜産飼料作					
5101	514161	良質安定多収に貢献する高TDNチモシー品種の開発促進	26	29	北見育種
5101	514191	広域適応性チモシー品種の開発促進	29	33	北見育種
52 農業環境畑作					
5101	515261	道東地域の秋まき小麦に対する肥効調節型肥料を用いた追肥省略技術の確立	26	29	北見環境
6 公募型研究					
2 農水省:農林水産技術会議・独法関係					
21 畑作麦類					
6101	622152	ムギ類変異集団の作出と利用	25	29	北見麦類、北見環境
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	26	30	北見麦類、中央作物、上川地域、十勝地域
6101	622171	種子休眠性関連遺伝子の導入による寒地向け穂発芽耐性小麦育種素材の開発	27	31	北見麦類
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	28	32	北見麦類、上川地域
22 畑作大豆					
6101	622251	ダイズ裂開粒の発生機構解明および裂開抵抗性選抜マーカーの開発	25	29	十勝豆類、北見地域
24 畑作馬鈴しょ					
6101	622461	実需者ニーズに対応した病害虫抵抗性で安定生産可能なバレイショ品種の育成	26	30	北見育種、北見環境、中央予察
6101	622481	北海道畑作で新たに発生が認められた難防除病害虫ジャガイモシロシストセンチュウおよびビート西部萎黄ウイルスに対する抵抗性品種育成のための先導的技術開発	28	32	北見育種
25 畑作てん菜					
6101	622561	気候変動に対応したテンサイ安定生産に向けた高度病害抵抗性品種の開発	26	30	北見地域、中央作物
41 畜産飼料作					
6101	624162	北海道草地の植生を改善し高品質粗飼料生産を可能とする牧草品種の育成	26	29	北見育種、根釧飼料、畜試飼料、天北地域
6101	624173	寒地・寒冷地向き早生高WSC含量オーチャードグラス系統の適応性評価	29	31	天北地域、畜試飼料、北見育種、根釧飼料
6101	624175	アルファルファ機械踏圧耐性品種の育成	29	31	天北地域、畜試飼料、北見育種、根釧飼料
52 農業環境畑作					

6101	625291	土壌凍結深制御手法の高度化・理化学性改善技術への拡張と情報システムの社会実装	29	31	北見環境、十勝環境
4 農水省:消費・安全局関係(レギュラトリーサイエンス新技術開発事業等)					
6102	646281	ジャガイモシロシストセンチュウの効果的な防除法の開発	28	30	北見環境
7 文科省科研費・科学技術振興機構					
41 畜産飼料作					
6101	674171	牧草への家畜の育種法－BLUP法－の応用	27	29	畜試飼料、北見育種
9 各種民間団体・独法・大学等その他					
23 畑作小豆菜豆					
6101	692383	道東の早生小豆栽培地域における生産安定性の向上	28	30	北見地域、十勝豆類
24 畑作馬鈴しょ					
6101	692491	馬鈴しょの農業形質に関連したDNAマーカーの探索と有効性検証	29	31	中央生工、北見育種
6101	692492	DNAマーカー選抜による馬鈴しょ耐病虫性系統の開発強化	29	31	北見育種、中央生工
6101	692493	早期肥大性に優れるでん粉原料用馬鈴しょ品種の開発強化	29	31	北見育種
6101	692481	馬鈴しょ疫病圃場抵抗性系統の開発強化	28	30	北見育種、北見環境、十勝環境
6101	692482	でん粉原料用馬鈴しょにおける低離水率・低リン系統の開発強化	28	30	北見育種
72 機械施設畑作					
6101	697272	花豆の高品質省力生産に向けた収穫・栽培法の検討	27	29	北見地域、十勝生シ
7 受託試験研究費					
1 独法受託					
41 畜産飼料作					
7101	714191	トウモロコシ育種研究に係る系統適応性・特性検定試験	29	29	北見育種、天北地域
2 民間受託					
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	28	30	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、中央裁環、中央地域、上川地域、十勝地域、十勝環境、十勝生シ
7101	722182	春まき小麦の品種選定試験	28	32	北見麦類、中央作物、中央病虫、上川地域、十勝地域
24 畑作馬鈴しょ					
7101	722481	長期貯蔵向けポテトチップ用馬鈴しょ系統の開発強化	28	32	北見育種、中央生工、十勝地域
7101	722482	馬鈴しょそうか病抵抗性系統の開発強化	28	32	北見育種
7101	722483	馬鈴しょ輸入品種等選定試験	28	32	北見育種、北見環境、中央作物、中央予察、上川地域、十勝地域
25 畑作てん菜					
7101	722561	てん菜輸入品種検定試験	26	30	北見地域、十勝地域、上川地域、中央作物
7101	722591	直播栽培を主としたテンサイ黒根病防除対策の検討	29	31	北見地域、北見環境
33 園芸野菜					

7101	723391	オホーツク地域向けたまねぎ極早生品種の探索	29	31	北見地域
41 畜産飼料作					
7101	724100	飼料作物品種比較試験	S55		畜試飼料、北見育種、天北地域、根釧飼料
7101	724181	飼料用とうもろこしに対する塩化カリ肥料の施用効果	28	30	北見環境、根釧飼料
52 農業環境畑作					
7101	725271	畑作物に対する苦土質肥料「軽焼マグネシウム」の肥効評価	27	29	十勝環境、北見環境
7101	725272	土壌凍結深制御法としての雪踏みの特性と活用法	27	29	北見環境
91 農産品質					
7101	729191	近赤外分光法によるてん菜の根中糖分非破壊評価技術の開発	29	31	中央品質、北見地域
94 農業資材試験					
7106	729400	農業資材試験	S45		中央病虫、中央予察、中央裁環、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
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)	25	32	中央環境、中央裁環、上川環境、天北地域、道南環境、十勝環境、根釧飼料、北見環境
* 職員研究奨励事業					
	992104	群落表面温度(CT)の周辺との差を利用した収穫前の多収小麦の選抜	29	29	北見麦類
* 革新的技術導入による地域支援					
3103	319971	革新的技術導入による地域支援 北見地域における移植たまねぎ窒素分施・リン酸減肥技術の実証	27	31	北見地域