

4. 令和6年度北海道農業試験会議（成績会議）結果の概要

1) 日程及び開催場所

部 会： 令和7年1月20日（月）～21日（火） Web
調整会議： 令和7年1月23日（木） Web
総括会議： 令和7年1月24日（金） 10:00～15:43 TKP赤れんが前およびWeb

2) 各部会で検討した課題数

	研究課題	新品種など	新資材など	計
作物開発	3	2	17	22
生産技術	11	0	5	16
畜産	4	4	1	9
病虫害	4	0	61	65
農業システム	4	0	0	4
計	26	6	84	116

注) 新資材などは、除草剤、生育調節剤、農薬、その他資材。

3) 総括会議の結果

(1) 決定された新技術

普及奨励事項	3 課題	(うち新品種等	3 課題)
普及推進事項	3 課題	(うち新品種等	3 課題)
指導参考事項	107 課題	(うち新資材等	84 課題)
研究参考事項	0 課題		
行政参考事項	2 課題		
保留成績	1 課題		
完了成績	0 課題		

(2) 部会別の判定結果

		普及奨励	普及推進	指導参考	研究参考	行政参考	保留成績	完了成績	合計
作物開発	研究課題			3					3
	新品種等	1	1						2
	新資材等			17					17
	部会計	1	1	20	0	0	0	0	22
生産技術	研究課題			11					11
	新品種等								0
	新資材等			5					5
	部会計	0	0	16	0	0	0	0	16
畜産	研究課題			3			1		4
	新品種等	2	2						4
	新資材等			1					1
	部会計	2	2	4	0	0	1	0	9
病虫害	研究課題			4					4
	新品種等								0
	新資材等			61					61
	部会計	0	0	65	0	0	0	0	65
農業システム	研究課題			2		2			4
	新品種等								0
	新資材等								0
	部会計	0	0	2	0	2	0	0	4
計	研究課題			23		2	1		26
	新品種等	3	3						6
	新資材等			84					84
	合計	3	3	107	0	2	1	0	116

4) 令和7年普及奨励事項、普及推進事項、指導参考事項、研究参考事項並びに行政参考事項（新資材を除く）

◎普及奨励事項

担当場およびグループ名

I. 優良品種候補

ー作物開発部会ー

- 1) 小麦新品種候補「北見99号」

北見農試 麦類畑作グループ
中央農試 作物グループ
中央農試 生物工学グループ
中央農試 農産品質グループ
中央農試 遺伝資源グループ
上川農試 水稻畑作グループ
十勝農試 豆類畑作グループ
十勝農試 生産技術グループ

ー畜産部会ー

- 1) とうもろこし（サイレージ用）「LG31295」

北見農試 馬鈴しょ牧草グループ
畜試 飼料生産技術グループ
北農研 寒地酪農研究領域
家畜改良センター 十勝牧場

- 2) とうもろこし（サイレージ用）「SL19017」

畜試 飼料生産技術グループ
北見農試 馬鈴しょ牧草グループ
北農研 寒地酪農研究領域

II. 奨励技術

該当なし

◎普及推進事項

I. 優良品種候補

ー作物開発部会ー

- 1) ばれいしょ新品種候補「北海114号」

北農研 寒地畑作物研究領域

ー畜産部会ー

- 1) オーチャードグラス新品種候補「北海35号」

北農研 寒地酪農研究領域
ホクレン

- 2) とうもろこし（サイレージ用）「P1204」

北農研 寒地酪農研究領域

II. 推進技術

該当なし

◎指導参考事項

I. 作物開発部会

- 1) 生食用ばれいしょ「ゆめいころ」の食味特性および貯蔵適性

北見農試 馬鈴しょ牧草グループ
ホクレン

- 2) りんごの品種特性

中央農試 作物グループ

- 3) Mスターコンテナを用いた醸造用ぶどう育苗法

中央農試 作物グループ

II. 生産技術部会

- 1) 水稻に対するプラスチック被覆肥料の育苗箱施肥による省力施肥技術

中央農試 水田農業グループ

- 2) 水稻「えみまる」の種子生産における早期異常出穂抑制技術

中央農試 水田農業グループ

- 3) 気象情報を用いた水稻「ゆめぴりか」のタンパク区分に基づく基準品率の早期予測技術

中央農試 水田農業グループ
中央農試 環境保全グループ
ホクレン

4) 栽培管理履歴の有効活用に向けたデータ管理の現状整理と秋まき小麦の分析事例	中央農試 環境保全グループ
5) 子実用とうもろこしの有機栽培における安定生産技術と輪作体系への導入効果	中央農試 生産技術グループ
6) ばれいしょおよび直播てんさいに対するプラスチックを用いない肥効調節型肥料の施用効果	十勝農試 生産技術グループ 上川農試 生産技術グループ 北見農試 生産技術グループ
7) 加工用にんじんの安定供給を目指した栽培・出荷体系	花野技セ 花き野菜グループ 十勝農試 生産技術グループ 東京農業大学
8) 多雪地帯のアスパラガスハウス立茎栽培における枠板式高畝栽培システムの適用性	花野技セ 花き野菜グループ 上川農試 生産技術グループ 農研機構他
9) 葉菜類ポーレコールの冬季無加温栽培法と加工・貯蔵特性	上川農試 生産技術グループ 中央農試 農産品質グループ
10) 衛星リモートセンシングと地理情報を活用した畑地の排水不良域の推定法	中央農試 環境保全グループ 十勝農試 生産技術グループ 十勝農試 農業システムグループ 北見農試 生産技術グループ 北農研 寒地畑作物研究領域
11) 北海道耕地土壌の理化学性と炭素貯留量の2023年までの推移	中央農試 環境保全グループ 中央農試 生産技術グループ 上川農試 生産技術グループ 道南農試 生産技術グループ 十勝農試 生産技術グループ 北見農試 生産技術グループ 酪農試 飼料生産技術グループ 酪農試 天北支場
Ⅲ. 畜産部会	
1) 冬季の哺育牛舎における安全性の高い除菌剤による煙霧消毒の効果	畜試 家畜衛生グループ
2) トールフェスク「Swaj」（補遺）－耐寒性特性評価と採草利用における生産性評価－	酪農試 飼料生産技術グループ ホクレン
3) フェストロリウム新品種候補「ノースフェスト(北海1号)」（補遺）－耐寒性特性評価－	酪農試 飼料生産技術グループ
Ⅳ. 病虫部会	
1) 令和6年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫	中央農試 予察診断グループ 中央農試 病害虫グループ 上川農試 生産技術グループ 道南農試 作物病虫グループ 十勝農試 生産技術グループ 北見農試 生産技術グループ 花野技セ 生産技術グループ 農政部技術普及課 病害虫防除所
2) テンサイ褐斑病抵抗性極強品種における褐斑病の省力防除法	十勝農試 生産技術グループ 中央農試 予察診断グループ 北見農試 生産技術グループ
3) AIを活用したジャガイモYウイルスの画像診断	中央農試 予察診断グループ
4) アゾキシストロビン・メタラキシルM粒剤の株元施用によるアスパラガス疫病防除対策	上川農試 生産技術グループ 花野技セ 花き野菜グループ 農研機構他

V. 農業システム部会

- 1) GAP導入による効果と導入推進に向けた対応策
- 2) 露地野菜の収穫作業を省力化するコンベヤキャリア式収穫体系

中央農試 農業システムグループ

中央農試 地域技術グループ
中央農試 農業システムグループ
花野技セ 花き野菜グループ

◎研究参考事項

該当なし

◎行政参考事項

I. 農業システム部会

- 1) 食品小売における有機野菜の陳列棚とPOPに着目した消費拡大に係る効果
- 2) 飼料用とうもろこし作付面積比率別にみたフリーストール・搾乳ロボット2台導入の経営評価

中央農試 農業システムグループ

酪農試 乳牛グループ

◎保留成績

I. 畜産部会

- 1) ホルスタイン種雌牛の育成前期における推奨日増体量達成のための養分摂取量

酪農試 乳牛グループ

◎完了成績

該当なし