

## 4. 令和7年度北海道農業試験会議（成績会議）の概要

### 1) 日程及び開催場所

|       |                          |                |
|-------|--------------------------|----------------|
| 部 会：  | 令和8年1月19日（月）～20日（火）      | Web            |
| 調整会議： | 令和8年1月22日（木）             | Web            |
| 総括会議： | 令和8年1月23日（金） 10:00～15:35 | 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   | 4    | 5     | 10    | 19  |
| 生産技術   | 14   | 0     | 2     | 16  |
| 畜産     | 5    | 6     | 0     | 11  |
| 病虫害    | 6    | 0     | 64    | 70  |
| 農業システム | 2    | 0     | 0     | 2   |
| 計      | 31   | 11    | 76    | 118 |

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 | 9 課題   | (うち新品種等 | 9 課題)  |
| 普及推進事項 | 5 課題   | (うち新品種等 | 2 課題)  |
| 指導参考事項 | 103 課題 | (うち新資材等 | 75 課題) |
| 研究参考事項 | 0 課題   |         |        |
| 行政参考事項 | 0 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 |      |      | 4    |      |      |      |      | 4   |
|        | 新品種等 | 5    |      |      |      |      |      |      | 5   |
|        | 新資材等 |      |      | 9    |      |      | 1    |      | 10  |
|        | 部会計  | 5    | 0    | 13   | 0    | 0    | 1    | 0    | 19  |
| 生産技術   | 研究課題 |      | 1    | 13   |      |      |      |      | 14  |
|        | 新品種等 |      |      |      |      |      |      |      | 0   |
|        | 新資材等 |      |      | 2    |      |      |      |      | 2   |
|        | 部会計  | 0    | 1    | 15   | 0    | 0    | 0    | 0    | 16  |
| 畜産     | 研究課題 |      | 2    | 3    |      |      |      |      | 5   |
|        | 新品種等 | 4    | 2    |      |      |      |      |      | 6   |
|        | 新資材等 |      |      |      |      |      |      |      | 0   |
|        | 部会計  | 4    | 4    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    | 11  |
| 病虫害    | 研究課題 |      |      | 6    |      |      |      |      | 6   |
|        | 新品種等 |      |      |      |      |      |      |      | 0   |
|        | 新資材等 |      |      | 64   |      |      |      |      | 64  |
|        | 部会計  | 0    | 0    | 70   | 0    | 0    | 0    | 0    | 70  |
| 農業システム | 研究課題 |      |      | 2    |      |      |      |      | 2   |
|        | 新品種等 |      |      |      |      |      |      |      | 0   |
|        | 新資材等 |      |      |      |      |      |      |      | 0   |
|        | 部会計  | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2   |
| 計      | 研究課題 |      | 3    | 28   |      |      |      |      | 31  |
|        | 新品種等 | 9    | 2    |      |      |      |      |      | 11  |
|        | 新資材等 |      |      | 75   |      |      | 1    |      | 76  |
|        | 合計   | 9    | 5    | 103  | 0    | 0    | 1    | 0    | 118 |

#### 4) 令和8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) 水稲新品種候補「空育198号」

中央農試 水田農業グループ  
上川農試 水稲畑作グループ  
道南農試 作物病虫グループ  
中央農試 生物工学グループ  
中央農試 農産品質グループ

2) 小麦新品種候補「HW10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 農産品質グループ  
中央農試 病害虫グループ  
上川農試 水稲畑作グループ  
十勝農試 豆類畑作グループ  
ホクレン

3) てんさい新品種候補「HT55」

北見農試 麦類畑作グループ  
十勝農試 豆類畑作グループ  
中央農試 作物グループ  
上川農試 水稲畑作グループ  
農産協会

4) てんさい新品種候補「KWS 3K503」

北見農試 麦類畑作グループ  
十勝農試 豆類畑作グループ  
中央農試 作物グループ  
上川農試 水稲畑作グループ  
農産協会

5) ばれいしょ新品種候補「北育33号」

北見農試 馬鈴しょ牧草グループ  
北見農試 生産技術グループ  
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 予察診断グループ  
十勝農試 豆類畑作グループ  
ホクレン

ー畜産部会ー

1) シロクロバ「AberSwan」

北農研 寒地酪農研究領域  
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  
酪農試 飼料生産技術グループ  
酪農試 天北支場

2) とうもろこし（サイレージ用）「KWSジュリオ」  
(HK2103)

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  
酪農試 天北支場  
北農研 寒地酪農研究領域

3) とうもろこし（サイレージ用）「P0200」

北農研 寒地酪農研究領域

4) とうもろこし（サイレージ用）「ロブスト105」  
(TH2176)

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

#### －畜産部会－

- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 1) オーチャードグラス新品種候補「イコロ」（北海36号）  | 北農研 寒地酪農研究領域<br>ホクレン |
| 2) とうもろこし（サイレージ用）新品種候補「北交102号」 | 北農研 寒地酪農研究領域         |

### II. 推進技術

#### －生産技術部会－

- |                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1) アルストロメリア春植え加温周年切り作型における環境制御技術 | 道南農試 生産技術グループ<br>上川農試 生産技術グループ<br>北総研 |
|----------------------------------|---------------------------------------|

#### －畜産部会－

- |   |               |
|---|---------------|
| 1) 近赤外分析によるin vitro培養12時間後の繊維消化率の推定               | 畜試 飼料生産技術グループ |
| 2) 近赤外分析による稲ホールクroppサイレージの飼料成分および粗飼料の水溶性炭水化物含量の推定 | 畜試 飼料生産技術グループ |

## ◎指導参考事項

### I. 作物開発部会

- |   |   |
|---|---|
| 1) ジャガイモシロシストセンチュウ抵抗性ばれいしょ地域在来品種等「ユーロビバ」の特性 | 北見農試 馬鈴しょ牧草グループ<br>北見農試 生産技術グループ<br>中央農試 予察診断グループ<br>北農研 研究推進部  |
| 2) ばれいしょ地域在来品種等「CP14」の特性                    | 北見農試 馬鈴しょ牧草グループ<br>北見農試 生産技術グループ<br>中央農試 作物グループ<br>中央農試 予察診断グループ<br>上川農試 水稲畑作グループ<br>十勝農試 豆類畑作グループ<br>カルビーポテト |
| 3) ばれいしょ地域在来品種等「CP15」の特性                    | 北見農試 馬鈴しょ牧草グループ<br>北見農試 生産技術グループ<br>中央農試 予察診断グループ<br>上川農試 水稲畑作グループ<br>十勝農試 豆類畑作グループ<br>カルビーポテト                |
| 4) ばれいしょ地域在来品種等「しんせい」の特性                    | 北農研 寒地畑作研究領域  |

### II. 生産技術部会

- |  |   |
|--|---|
| 1) 水稲湛水直播栽培におけるプラスチックを用いない肥効調節型肥料の施用効果 | 中央農試 水田農業グループ                                   |
| 2) 秋まき小麦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    | 北見農試 生産技術グループ                                   |
| 3) 露地野菜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     | 道南農試 生産技術グループ<br>花野技セ 生産技術グループ                  |
| 4) 養分収支と肥料価格を考慮した春まき小麦に対するリン酸施肥指針      | 北見農試 生産技術グループ<br>中央農試 生産技術グループ<br>上川農試 生産技術グループ |
| 5) 養分収支と肥料価格を考慮した直播てんさいに対するリン酸施肥指針     | 十勝農試 生産技術グループ<br>北見農試 生産技術グループ                  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| 6) 養分収支と肥料価格を考慮した加工用ばれいしょに対するリン酸施肥指針               | 十勝農試<br>上川農試   | 生産技術グループ<br>生産技術グループ  |
| 7) 養分収支と肥料価格を考慮したたまねぎに対するリン酸施肥指針                   | 北見農試<br>花野技セ<br>十勝農試   | 生産技術グループ<br>生産技術グループ<br>生産技術グループ  |
| 8) 秋まき小麦菓子用品種「北見95号」における子実タンパク制御に向けた高品質安定栽培技術      | 中央農試<br>中央農試<br>中央農試   | 生産技術グループ<br>作物グループ<br>農産品質グループ  |
| 9) 大豆有機栽培における抑草および密植・施肥技術                          | 中央農試   | 生産技術グループ  |
| 10) かぼちの直播・密植・無整枝による省力多収栽培と長期安定出荷技術                | 花野技セ<br>花野技セ<br>十勝農試<br>中央農試<br>中央農試                                       | 生産技術グループ<br>花き野菜グループ<br>生産技術グループ<br>病害虫グループ<br>農産品質グループ                                     |
| 11) 花ゆりの栄養障害簡易判別技術の開発                              | 花野技セ   | 生産技術グループ  |
| 12) スラリーインジェクターを活用したメタン発酵消化液の土中施用法と畑地における窒素とリン酸の肥効 | 十勝農試<br>農研機構   | 生産技術グループ  |
| 13) 草地・飼料畑における自力での効果的な排水不良箇所の改善技術                  | 酪農試  | 天北支場  |
| <b>III. 畜産部会</b>                                   |  |   |
| 1) ホルスタイン種雌牛の離乳後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<br>北海道大学<br>酪農学園大学   |
| 2) 北海地鶏Ⅲにおける種卵の安定生産を目指した雄種鶏の適正飼養管理法                | 畜試   | 中小家畜グループ  |
| 3) 飼料用とうもろこしにおける倒伏リスクと収量性を考慮した栽植様式                 | 畜試   | 飼料生産技術グループ  |
| <b>IV. 病虫部会</b>                                    |  |   |
| 1) 令和7年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫                           | 中央農試<br>中央農試<br>上川農試<br>道南農試<br>十勝農試<br>北見農試<br>花野技セ<br>農政部技術普及課<br>病害虫防除所 | 予察診断グループ<br>病害虫グループ<br>生産技術グループ<br>作物病虫グループ<br>生産技術グループ<br>生産技術グループ<br>生産技術グループ<br>生産技術グループ |
| 2) セルリーの病害虫・障害の発生実態と萎黄病の防除対策                       | 中央農試<br>中央農試<br>中央農試<br>中央農試   | 病害虫グループ<br>予察診断グループ<br>地域技術グループ<br>環境保全グループ   |
| 3) りんごの摘果期及び剪定作業時のリンゴ腐らん病防除対策                      | 中央農試   | 予察診断グループ  |
| 4) ジャガイモ黒あし病菌の塊茎内部保菌に対する茎葉の軟腐病の影響とその防除効果           | 十勝農試<br>北農研  | 生産技術グループ<br>寒地畑作研究領域  |
| 5) 移植時処理薬剤を用いたテンサイ褐斑病の省力防除技術                       | 中央農試<br>十勝農試   | 予察診断グループ<br>生産技術グループ  |
| 6) マメコバチの巣筒に寄生するツツハナコナダニの温湯浸漬による防除技術               | 中央農試   | 病害虫グループ   |

V. 農業システム部会

1) 衛星画像を用いた圃場内低pH領域の推定手法

十勝農試 農業システムグループ  
十勝農試 生産技術グループ  
中央農試 農業システムグループ

2) 農業法人における従業員の職務課題と要望を見える化する手順

中央農試 農業システムグループ

◎研究参考事項

該当なし

◎行政参考事項

該当なし

◎保留成績

a. 除草剤

ー花き野菜（作物開発部会）ー

1) カエンサイに対する除草剤「NBA-961顆粒水和剤（ハー  
ブラック WDG）」の実用化

植調北海道  
植調北見

◎完了成績

該当なし