

## F 研究企画・調整・情報システム・出版・広報

### 1. 研究の企画・調整・評価

#### (1) 農業研究本部場長会議

##### 1) 第1回農業研究本部場長会議

期日：令和3年5月10日(月) 13:30～

場所：Zoom 接続によるリモート開催

議題：

##### ①協議事項

- ・道受託研究の取扱いについて
- ・農業研究本部研究部長会議の開催について

##### ②報告事項

- ・令和3年度北海道農業試験会議（新規課題検討会議）の開催について
- ・北海道農業試験会議開催要領の改正について
- ・令和3年（第39回）農業新技術発表会の開催結果について

- ・研究成果刊行物について

- ・令和3年度研究職員研修等について

- ・職員研究奨励事業について

- ・研究開発推進費について

- ・理事長と企画調整部長のブレインストーミングについて

- ・改正種苗法への対応について

##### ③その他

- ・交通事故・労働災害等の発生状況について

##### 2) 第2回農業研究本部場長会議

期日：令和3年6月10日(木) 15:15～

場所：Zoom 接続によるオンライン開催

議題：

##### ①協議事項

- ・種雄牛研究について
- ・農業研究本部開催研修の実施概要について

##### ②報告事項

- ・令和4年度新規課題設定に係る検討経過について
- ・地域農業技術支援について
- ・年度計画に係る自己点検・評価について
- ・令和3年度開始公募型研究課題の応募・採択状況について

##### ③その他

- （なし）

##### 3) 第3回農業研究本部場長会議

期日：令和3年9月27日(月) 13:50～

場所：Zoom 接続によるオンライン開催

議題：

##### ①協議事項

- ・令和4年度経常研究費に係る新規課題予算について

##### ②報告事項

- ・令和4年度当初予算（一般管理費）について
- ・令和3年度の作物育種予算と大豆育種について
- ・令和3年度農業研究本部場別試験研究費について
- ・職員研究奨励事業の募集について
- ・試験ほ場の適正使用に係る確認状況調査結果について
- ・農業研究本部長表彰について
- ・令和3年度下半期の主な予定について

##### ③その他

- （なし）

##### 4) 第4回農業研究本部場長会議

期日：令和3年11月8日(月) 10:30～11:45

場所：かでの2.7 920 会議室

議題：

##### ①協議事項

- ・第2回研究部長会議の開催について

##### ②報告事項

- ・農研機構との連携協定について
- ・事故防止・安全対策について

##### ③その他

- ・事務局からの情報提供
- ・新型コロナへの対応について

##### 5) 第5回農業研究本部場長会議

期日：令和4年1月20日(木) 15:00～16:30

場所：Zoom 接続によるオンライン開催

議題：

##### ①協議事項

- ・「革新的技術導入による地域支援」の終了課題について

##### ②報告事項

- ・令和4年度農業研究本部における組織機構改正について
- ・研究職員採用計画（令和4年度）（案）について
- ・安全衛生管理体制

- ・R3年度予算（一般管理費等）について

③その他  
(なし)

6) 第6回農業研究本部場長会議

期日：令和4年3月22日(火) 13:30～17:00

場所：Zoom 接続によるオンライン会議

議題：

①協議事項

・「革新的技術導入による地域支援」（経常（各部））の進行状況について

- ・令和4年度農業研究推進事業について
- ・第4期中期計画に向けた農業研究本部の対応について
- ・大豆育種予算について

②報告事項

・令和3年度農業研究推進事業について

・公募型研究課題の令和3年度採択結果および令和4年度応募・採択状況について

- ・令和4年度の新規実施課題について
- ・各種プロジェクトの運営状況及び次年度の運営計画について

・地域農業技術センター連絡会議(NATEC)の活動状況について

- ・令和4年度道総研農業研究本部当初予算概要
- ・令和3年度施設等整備の実績及び令和4年度以降の予定について
- ・令和3年度試験研究用備品の導入実績および今後の予定について
- ・安全衛生管理について
- ・令和4年度の主な日程（案）について

③その他  
(なし)

(2) 研究調整会議

1) 第1回研究調整会議

期日：令和3年4月22日(木) 13:00～15:30

場所：中央農試講堂

①協議事項

・令和3年度北海道農業試験会議（新規課題検討会議）の開催について

- ・設計会議概要書印刷に係る場別予算負担について

②報告事項

- ・地域農業技術支援について
- ・令和3年度地域要望課題の概要について
- ・経常研究に係る令和3年度終了課題について

・研究課題評価資料作成に係る農研本部としての対応と留意点等について

・研究調整会議設置要領および北海道農業試験会議開催要領の改正について

・外部資金について

・令和3年度研究職員研修について

・理事長と研究本部長の意見交換会の対応経過・チャレンジプロジェクトについて

・職員研究奨励事業について

・研究開発推進費について

・道総研本部におけるニーズ調査の見直しについて

・令和3年度の主な日程について

③その他

・令和3年（第39回）農業新技術発表会の開催結果について

・令和3年度企画調整部長会議の開催方法の変更について

・ペーパーレスに向けて

・重点研究について

・会議資料の配付方法について

2) 第2回研究調整会議

期日：令和3年6月21日(月) 13:00～16:00

場所：中央農試講堂

①協議事項

・令和4年度の新規課題検討及び調整について

②報告事項

・研究課題調書の様式変更について

・令和2年度研究課題事後評価（経常研究等）の結果について

・令和3年度実施課題における優先研究課題実施項目と課題別目標について

・食関連新規課題提案状況について

・地方大学・地域産業創生交付金を活用した事業申請と関連する共同研究の取組状況

・課題対応型支援の検討・実施状況について

③その他

・会議資料のペーパーレス化について

3) 第3回研究調整会議

期日：令和3年8月25日(水)10:30～17:30、8月26日(木)9:00～15:00

場所：中央農試講堂

①協議事項

・令和4年度新規課題に係るヒアリング

- ②報告事項  
(特になし)
- ③その他  
(特になし)

#### 4) 第4回研究調整会議

期日：令和2年9月17日(金) 13:00～14:30  
場所：中央農試講堂

- ①協議事項
  - ・令和4年度経常研究費に係る新規課題予算について
- ②報告事項
  - ・令和3年度の作物育種予算と大豆育種について
  - ・職員研究奨励事業の募集について
  - ・研究開発推進費の応募経過について
- ③その他  
(なし)

#### 5) 第5回研究調整会議

期日：令和3年10月18日(月) 13:00～15:10  
場所：中央農試講堂

- ①協議事項
  - ・令和3年度北海道農業試験会議(成績会議)の開催日程(案)等について
  - ・令和3年度成績会議に向けた対応について
- ②報告事項
  - ・農業研究推進事業について
- ③その他
  - ・各部会主査より成績会議提案予定課題に係る情報提供
  - ・畜産部会からの報告

#### 6) 第6回研究調整会議

期日：令和3年12月17日(金) 13:00～16:20  
場所：中央農試講堂

- ①協議事項
  - ・令和3年度北海道農業試験会議(設計会議)に向けた対応について
  - ・「革新的技術導入による地域支援」の終了課題について
  - ・農業研究推進事業における課題提案について
- ②報告事項
  - ・令和3年度北海道農業試験会議(成績会議)の運営等について
  - ・令和4年(第40回)農業新技術発表会の開催について
  - ・農業資材試験及びイノベーション創出強化事業における企画関連事務費について
- ③その他

・畜産部会から普及センターとの意見交換会についての情報提供

#### 7) 第7回研究調整会議

期日：令和4年2月17日(木) 13:00～16:00  
場所：Zoom接続によるオンライン開催

- ①協議事項
  - ・「革新的技術導入による地域支援」(経常(各部))の進行状況について
  - ・次年度の成績会議に向けて
  - ・新規課題検討会を経なかった新規課題(受託試験研究課題等)の検討について
  - ・令和4年度農業研究推進事業について
  - ・大豆育種予算について
- ②報告事項
  - ・令和3年度農業研究推進事業について
  - ・令和3年度設計会議及び研究課題評価(中間・事後)に向けて
  - ・令和3年度追加課題の課題別目標について
  - ・各種プロジェクトの運営状況及び次年度の運営計画について
  - ・公募型研究課題の令和3年度採択結果および令和4年度応募・採択状況について
  - ・課題対応型支援の検討・実施状況について
- ③その他
  - ・畜産部会からの報告(種雄牛生産関係、中小家畜関係)
  - ・農業新技術発表会関係

### (3) 北海道農業試験会議

#### 1) 研究課題検討会議

○北海道農業技術推進委員会において決定された重点的研究推進方針に基づき、令和4年度新規提案課題について検討し、農業研究本部として自己点検評価(事前評価)を行った。

部会の開催日程及び検討課題数

部会	日程	会場	課題数
作物開発	R3.7.7	Web	17(6)
生産技術	R3.7.5	Web	18(12)
畜産	R3.7.1～2	Web	20(7)
病虫	R3.7.7	Web	7(4)
農業システム	R3.7.5	Web	5(4)

※括弧内の数値は、検討課題数の内、新規課題数である。

## 2) 成績会議

各部会に提出され検討した課題について、総括会議で新農業技術として判定された結果は次のとおりであった。本会議における検討は、今年度終了課題における農業研究本部としての自己点検評価（事後評価）にも活用した。

		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	計	3	1	30	0	0	0	0	34
	(品種)	(3)	(1)						
生産 技術	計	0	1	10	0	2	0	0	13
	(品種)								
畜産	計	4	2	6	0	0	0	0	12
	(品種)	(3)	(1)						
病虫	計	0	0	77	0	0	0	1	78
	(品種)								
農業 システム	計	0	1	4	0	1	0	0	6
	(品種)								

## 3) 設計会議

北海道における農業関係試験研究機関が行う試験研究課題について、令和4年度の設計を決定するための専門部会を令和4年3月7日～3月11日にわたりWebにより開催した（秋播小麦設計会議は8月30日、てん菜分科会は2月21日に開催）。各部会に提出された検討課題数は、次のとおりであった。本会議における検討は、農業研究本部における自己点検評価（中間・事後評価）にも活用した。

部会	分科会	課題数
作物開発	秋播小麦	22
	てんさい	25
	稲・果樹・野菜	49
	豆類	82
	麦類・特用作物	29
	馬鈴しょ	53
生産技術		97
畜産		87
病虫		64
農業システム		34
合計		

## (4) 地域農業技術センター連絡会議（NATEC）

### 1) 令和3年度 第1回幹事会

日時：令和3年6月15日

場所：メールによる書面開催

参加者：13名 会長、副会長、幹事、監事、事務局

議事：新年度役員の紹介、会員の動向、令和3年度研究情報交換会の中止について、等

### 2) 令和3年度 研究情報交換会：新型コロナウイルス感染拡大のため中止

### 3) 令和3年度 第2回幹事会

日時：令和4年1月26日

場所：メールによる書面開催

参加者：13名 会長、副会長、幹事長、幹事、監事、事務局

・議事：令和3年度定期総会議案審議

### 4) 令和3年度 定期総会

日時：令和4年2月16日

場所：メールによる書面開催

参加者：会員、会長、副会長、幹事長、幹事、監事、事務局

議事：令和3年度事業実績及び収支予算、令和4年度事業計画（案）及び収支予算（案）、役員改選等

### 5) 令和3年度 研究交流会

日時：令和4年2月16日～3月16日 Web開催

場所：音声付きスライド動画のWeb公開（期間限定）

内容：

〈講演〉

テーマ「どうした北海道 気合いを入れ直せ！ ～アフターコロナに向けて～」

①「北海道の小麦は、このまま負けるのか？」

北海道農政部生産振興局技術普及課 主査 荒木英晴 氏

②「“豆活”から豆ビジネスへ！～“映える”豆料理と農村活性」

Mame Kitchen Maruyama オーナー・管理栄養士 谷口まどか 氏

③「マルチコーンで農村風景を変える」

株式会社 N GRITS 技術顧問 尾崎政春 氏

④「馬鈴しょ育種の理想と現実」

道総研北見農業試験場馬鈴しょ牧草グループ 主査 藤田涼平 氏

## 2. 情報システムの活用

### (1) 道総研農業研究本部のホームページ（農業技術情報広場）の管理

各ページ作成、更新を行った。また、広く道民に対し、関係イベントの周知や研究成果の公開等、情報発信を行った。

### (2) 中央農試ホームページの作成・更新

入札情報や公開データ情報など、広く道民に対して場業務等の情報公開や研究成果の公開等、情報発信を行った。

## 3. 図書・資料

### (1) 受入状況（冊）

資料名	購入	寄贈	合計
単行本（国内）	12	37	49
単行本（外国）	0	0	0
逐次刊行物（国内）	268	325	593
逐次刊行物（外国）	106	4	110

### (2) 資料提供

室外貸出 113件

## 4. 印刷刊行物

資料名	発行年月	頁数	部数
令和3年度北海道農業試験会議議事概要 令和3年度成績会議	R4.3	63	pdf配布
令和3年度北海道農業試験会議議事概要 令和4年度設計会議	R4.3	160	pdf配布
北海道立総合研究機構農業試験場集報第106号	R4.3	65	300
北海道立総合研究機構農業試験場報告第152号	R3.12	68	340
北海道立総合研究機構農業試験場報告第153号	R3.12	58	320
北海道立総合研究機構農業試験場報告第154号	R4.3	86	330

## 5. 広報活動

### (1) 令和3年度中央農業試験場公開デー【中止】

新型コロナウイルス感染症まん延防止のため中止

### (2) 2021 サイエンスパーク

- ・日時：令和3年7月19日(月)～8月31日(火)
- ・場所：オンライン開催
- ・主催：北海道、道総研
- ・参加：農研本部（中央農試作物開発部、水田農業部、遺伝資源部、企画課）
- ・内容：「豆をつかって遊んでみよう！」  
豆アートを作りながら豆の「豆知識」をゲット

### (3) ビジネス EXPO

- ・日時：令和3年11月11日(木)～12日(金)
- ・場所：アクセスサッポロ
- ・主催：北海道技術・ビジネス交流会実行委員会
- ・参加：農研本部（北見農試、花野菜、企画課）
- ・内容：「(小麦)北見95号」及び「野菜類鮮度保持(CA、MAフィルム)」の研究成果PRや農研本部の紹介

### (4) アグリビジネス創出フェア in Hokkaido

- ・日時：令和3年11月11日(木)～12日(金)
- ・場所：サッポロファクトリー  
(会場開催及びアーカイブ動画配信)
- ・主催：農林水産省技術会議事務局研究推進課  
NPO 法人グリーンテクノバンク
- ・共催：農研機構北海道農業研究センター、道総研
- ・参加：農研本部（上川農試、十勝農試、北見農試、企画課）
- ・内容：無加温ハウス利用野菜周年栽培技術、「(小豆)エリモ167」、「(いんげん)きたロッソ」及び「(小麦)北見95号」の研究成果や農研本部の紹介

### (5) 令和4年度道央圏農業新技術発表会

- ・日時：令和4年2月26日(金)～5月31日(水)
- ・方式：WEB形式（ホームページ掲載、YouTube動画）
- ・主催：中央農試
- ・口頭発表（YouTube動画）

- ① 大きくて美味しい さくらんぼ「HC10」  
中央農試 作物開発部 作物G 研究職員 平間琢也
- ② ワイン用ぶどうの生育不良でお悩みの方へ  
—農家ができる土層改良法—

- 中央農試 農業環境部 環境保全G 主査 塚本康貴
- ③ 苗箱数も育苗期間も減らします！  
「えみまる」高密度で米作り  
中央農試 水田農業部 水田農業G 研究職員  
小杉重順
- ④ 春まき小麦「春よ恋」を倒さずに穫る  
中央農試 農業環境部 生産技術G 主査 杉川陽一
- ⑤ 発育改善で黒毛和牛の出荷月齢を2ヵ月短縮  
畜試 肉牛研究部 肉牛G 主査 糟谷広高
- ⑥ 畑の健康診断でブロッコリーを根こぶ病から守る！  
中央農試 病虫部 病害虫G 研究主査 角野晶大
- ⑦ コムギなまぐさ黒穂病菌を減らすには  
—水田化による低減効果と堆肥化の死滅温度—  
中央農試 病虫部 予察診断G 主査 小澤 徹
- ⑧ 所得増加にも貢献！地域農業ビジョンはこう作ろう  
中央農試 農業システム部 農業システムG  
主査 山田洋文
- ⑨ 道産小麦でスイーツが作れる！  
菓子用薄力小麦「北見95号」  
北見農試 研究部 麦類畑作G 研究職員 其田達也  
・ポスター発表（ホームページ）※口頭発表①～⑨を含む。
- ⑩ メロンの栄養診断で肥料のムダ無くします  
農研本部 原子力環境センター駐在
- ⑪ 水はけの悪い水田を衛星画像で見つける  
中央農試 農業環境部 環境保全G
- ⑫ 消費者に魅力が伝わる宣伝文の作り方  
中央農試 農業システム部 農業システムG
- ⑬ DNAを利用した道内黒毛和牛の能力診断システム  
畜試 肉牛研究部 肉牛G
- ⑭ 酪農場データを使ってケトosis発生を減らそう  
酪農試 酪農研究部 乳牛G

### (5) 報道等

- ① 日本農業新聞 令和3年4月21日  
・内容：乳牛のスラリー（液状ふん尿）をほぼ無臭化する新たな技術について  
・対応者：農研本部 企画調整部 企画課 研究主任  
大越安吾
- ② 北海道新聞 令和3年5月27日  
・内容：酒米「山田錦」の芦別市での取組について  
・対応者：農研本部長兼中央農試場長 古原 洋
- ③ 農林水産省ホームページ 令和3年6月28日～  
・内容：農林水産省「最新農業技術・品種2021」に農研本部で開発した技術が選定されHPで公開

- ・技術：簡単にできる！傾斜畑の土壌流亡対策  
(中央農試 農業環境部 環境保全G)  
牧草チモシー「センリョク」  
(北見農試 研究部 馬鈴しょ牧草G)
- ④ ルピシアグルマン通信 令和3年9月号  
・内容：(株)ルピシアの広報誌。「おいしい野菜 農業王国、北海道の魅力に迫る」と中で、北海道農業の現状等を説明  
・対応者：農研本部長兼中央農試場長 古原 洋  
中央農試 作物開発部 作物G 主査 井上哲也
- ⑤ 財界さっぽろ 令和3年9月号  
・内容：農研本部における小麦の品種開発の取組、菓子用薄力小麦「北見95号」について  
・対応者：農研本部 企画調整部長 吉村康弘  
北見農試 研究部 麦類畑作G 主査 大西志全
- ⑥ 北海道新聞 令和3年10月2日  
・内容：夏の高温少雨による作物への影響について  
・対応者：中央農試 作物開発部長 鈴木孝子
- ⑦ WEBサイト「BuzzFeed」令和3年10月27日  
・内容：地球温暖化が水稻に及ぼす影響について  
・対応者：農研本部 企画調整部 企画課 主査 木村文彦
- ⑧ HBCテレビ放映 令和3年10月30日  
・番組名：今日ドキッ！特許がニッポン経済を救う!? なるほどマッチング  
・内容：開放特許の活用事例としてレアフルの紹介  
・対応者：農研本部 企画調整部 地域技術G  
主任主査 稲川 裕  
中央農試 作物開発部 作物G  
研究主任 池永充伸
- ⑨ 読売新聞 令和3年11月6日  
・内容：猿払村のイチゴ栽培に関連し、北海道のイチゴを巡る情勢について  
・対応者：農研本部 企画調整部 企画課 主査 木村文彦
- ⑩ 毎日新聞 (WEB版) 令和3年11月13日  
・内容：気候変動に伴う農産物の影響・適応に関し、ななつぼしやゆめぴりかが全国屈指のブランド米になったことの背景等の説明  
・対応者：中央農試 水田農業部長 五十嵐俊成
- ⑪ 北海道米 LOVE YouTube 令和3年11月15日  
・内容：北海道米販売拡大委員会のYouTubeチャンネルにて酒造好適米育種の現状等を説明  
・対応者：中央農試 水田農業部 水田農業G  
主査 西村 努
- ⑫ NHK報道 令和3年11月17日  
・番組名：ホットニュース北海道  
・内容：米の豊作を受け、作況が良かった理由、米の出来、食味等の説明  
・対応者：中央農試 水田農業部長 五十嵐俊成
- ⑬ 北海道新聞 令和3年11月18日  
・内容：気候変動に対応した品種開発等の状況について  
・対応者：農研本部 企画調整部長 吉村康弘  
中央農試 作物開発部 作物G 主査 井上哲也
- ⑭ 日本共済新聞 令和3年12月1日  
・内容：建設足場用の単管パイプを構造材に用いた園芸ハウスの記事で、農業研究本部の研究成果が紹介  
・対応者：公表成果の紹介につきなし
- ⑮ 北海道新聞 令和3年12月7日  
・内容：ふかがわシードルの発売記事において、道総研の協力を受け醸造・発売まで至ったと紹介  
・対応者：醸造関係者のコメントにつき取材なし
- ⑯ 日本農業新聞 令和3年12月15日  
・内容：ふかがわシードルの発売記事において、道総研の協力を受け醸造・発売まで至ったと紹介  
・対応者：醸造関係者のコメントにつき取材なし
- ⑰ 日本農業新聞 令和3年12月15日  
・内容：農研本部開発技術レアフルの紹介  
・対応者：菓子製造関係者の取材であり直接の取材なし
- ⑱ 日本農業新聞 令和4年3月29日～計10回連載  
・内容：「冬の営農塾～道総研成果から」において、研究成果の紹介  
・成果：  
・目が浅くて害虫に強い早生ばれいしょ「北育28号」  
・太りすぎを防ぐ和牛の栄養管理  
・有機栽培ワイン用ぶどうを病害虫から守る  
・病気に強くて作りやすい小豆新品種「十育170号」  
・小麦なまぐさ黒穂病防除対策の決定版  
・人工衛星で畑の悪いところを診断する  
・自動給餌機導入で酪農経営のゆとりと所得アップ  
・クリスマスに美味しい道産メロンを届ける  
・暖房を使わずハウスで野菜を1年中作る  
・令和4年に特に注意を要する病害虫
- ⑲ 日本農業新聞 令和4年3月29日  
・内容：令和4年度から重点研究で取り組む「道産かぼちゃ3トンどり省力栽培法と長期安定出荷技術の開発」の紹介  
・対応者：公表成果の紹介につき取材なし