

# 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：平成25年5月17日(金) 14:30～16:30

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・平成25年度の作物育種予算について
- ・機動的調査について
- ・北海道立総合研究機構 農業試験場 基本種苗配付要領の一部改正について
- ・企画課における年報の集約及び配付の中止について
- ・平成25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

#### ②報告事項

- ・職員の採用について
- ・研究課題：革新的技術導入による地域支援(経常(各部))について
- ・大豆・麦等生産体制緊急整備事業について
- ・平成24年度計画に係る自己点検・評価について
- ・基本構想第6章に係る平成25年度研究推進チームについて

#### ③その他

- ・本庁ニーズ検討会の進め方変更について

#### 2) 第2回農業研究本部場長会議

期日：平成25年6月10日(月)13:00～15:30

場所：農政部大会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・農業研究本部の次期研究基本計画の策定について

#### ②報告事項

- ・平成26年度 新規課題設定に係る検討経過について
- ・農林水産委託プロジェクト及び農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業の採択状況について
- ・研究成果刊行物について
- ・平成25年度 試験研究用備品(目的積立金)要望・採択一覧

#### 3) 第3回農業研究本部場長会議

期日：平成25年10月2日(水)13:30～16:30

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針(研究目標)について
- ・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針(研修・普及)について
- ・畑作物奨励品種決定基本調査等に係る経常研究予算課題の再編について
- ・平成26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

- ・平成25年度 農業研究本部 場別試験研究費について
- ・平成26年度 一般管理費予算の配分枠について
- ・大豆・麦等生産体制緊急整備事業の実施状況について
- ・平成25年度 下半期の主な予定について
- ・植物遺伝資源の取扱について

#### ③その他

- ・厳正な服務規律の確保について

#### 4) 第4回農業研究本部場長会議

期日：平成25年11月18日(月)13:00～16:30

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・平成26年度 目的積立金活用事業について
- ・地域農業技術支援会議等における対応方針(研究目標)の説明について

#### ②報告事項

- ・植物防疫法に基づく輸入時の検査を受けていない種子について

#### ③その他

- ・基本構想第8章に係る意見照会について

#### 5) 第5回農業研究本部場長会議

期日：平成26年3月24日(月)13:30～17:00

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針(案)に

ついて

・道総研における研究開発の基本構想に係る乳牛、肉用牛研究について

## ②報告事項

・作物育種の予算調整について  
・攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業について

・各種プロジェクトの運営状況及び次年度運営計画について

・地域農業技術センター連絡会議(NATEC)の活動状況について

・平成26年度 施設整備・備品整備 関係予算について

・平成26年度 道総研農業研究本部 当初予算概要

・平成26年度の新規実施課題について

・公募型研究課題の応募・採択状況について

・平成26年度の主な日程について

## ③その他

・研究開発の見直し方針（修正案）について

・産業用大麻について

## (2) 研究調整会議

### 1) 第1回研究調整会議

期日：平成25年4月25日(木)13:00～16:05

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成25年度の作物育種予算について  
・道総研における研究開発の基本構想に係る乳牛、肉用牛研究について

・設計会議 概要書印刷に係る場別予算負担について

・北海道立総合研究機構 農業試験場 基本種苗配布要領の一部改正について

#### ②報告事項

水稻及び大豆育種の再編経過について

研究課題：革新的技術導入による地域支援(経常(各部))について

経常研究及び重点研究に係る平成25年度終了課題について

道総研 第1期における重点研究課題別取り組み状況について

平成25年度地域要望課題の概要について

平成25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

#### ③その他

・基本構想6章の検討について

・本庁ニーズ検討の持ち方について

### 2) 第2回研究調整会議

期日：平成25年7月10日(火)13:00～15:45

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針(仮)について

・平成25年度新規課題の検討及び調整について

・奨励品種決定現地調査等の実施に当たっての基本的考え方について

#### ②報告事項

・平成24年度 研究課題事後評価(経常研究等)の検討経過について

・平成25年度新規課題における重点研究課題実施項目と課題別目標について

・公募型研究課題の応募採択状況について

#### ③その他

・道州制特区提案に係るアイデア募集について

・農林業センサスを用いた北海道農業・農村の動向予測

### 3) 第3回研究調整会議

期日：平成25年9月17日(火)13:00～17:25

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針について

・畑作物奨励品種決定基本調査等に係る経常研究予算課題の再編について

・平成26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

なし

#### ③その他

(特になし)

### 4) 第4回研究調整会議

期日：平成25年10月25日(金)13:30～15:30

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成25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

・研究参考の活用状況について

・平成25年度 成績会議に向けた対応について

#### ②報告事項

・第1回植物遺伝資源管理手法等検討委員会について

#### ③その他

(特になし)

5) 第5回研究調整会議

期日：平成25年12月19日(木)13:00～15:30

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

・平成25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（経常各部）の平成26年度新規課題について

・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針について（研究推進体制等）

②報告事項

・平成25年度北海道農業試験会議（成績会議）の運営等について

・平成26年（第32回）農業新技術発表会の開催について

③その他

（特になし）

6) 第6回研究調整会議

期日：平成26年2月14日(金)13:00～15:30

場所：中央農試大会議室

①協議事項

・中期計画Ⅱ策定に向けた農業研究本部の対応方針(案)について

・革新的技術導入による地域支援（経常各部）の平成26年度新規課題について

・平成26年度成績会議に向けて

・平成25年度設計会議及び研究課題評価（中間・事後）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

②報告事項

・各種プロジェクトの運営状況及び次年度運営計画について

・平成26年度追加課題の課題別目標について

・公募型研究課題の平成25年度採択結果および平成26年度応募・採択状況について

・攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業について

③その他

（特になし）

(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、平成26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	H25.7.16～17	自治労会館	23(8)
花・野菜	H25.7.16～17	プレスト1.7	17(11)
畜産	H25.7.16～17	自治労会館	20(4)
農業環境	H25.7.18～19	自治労会館	27(22)
病虫害	H25.7.18～19	第二水産ビル	17(12)
生産システム	H25.7.18～19	プレスト1.7	9(6)

※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 (品種)	4 (4)	2 (2)	18	2	0	0	0	26
花・ 野菜	計 (品種)	0	1 (1)	11	1	0	0	0	13
畜産	計 (品種)	7 (7)	1	9	3	0	0	0	20
農業 環境	計 (品種)	0	1	24	1	0	0	0	26
病虫害	計 (品種)	0	4	110	0	0	0	1	115
生産 システム	計 (品種)	0	3	29	0	1	0	0	33

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、平成26年度の設計を決定するための専門部会を平成26年3月10日～3月14日にわたり開催した（てん菜分科会は2月19日）。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	稲	50
	豆類	70
	てんさい	32
	麦類・特用作物	62
	ばれいしょ・果樹	72
花・野菜 畜産		69
畜産	畜産総合	23
	飼養・管理・家畜育種	20
	家畜衛生・繁殖	36
	草地・品種・生産	59
農業環境 病虫 生産システム		36
		31
		76
合計		636

#### (4) 地域農業技術センター連絡会議

##### 1) 平成25年度地域農業技術センター連絡会議定期総会

- ・日時：平成25年2月20日 13:30～14:15
- ・場所：かでの2・7 1040会議室
- ・出席者：33名
- ・議事：平成25年度事業実績及び収支予算  
平成25年度事業計画（案）及び収支予算（案）  
役員改選  
その他

##### 2) 平成25年度地域農業技術センター連絡会議研究交流会

- ・日時：平成25年2月20日14:30～17:15
- ・場所：かでの2・7 1040会議室
- ・出席者：57名
- ・内容
- ① 話題提供

【テーマ】北海道における秋まき硬質小麦の生産拡大ならびに消費拡大に向けて

- ・秋まき硬質小麦の育成について  
北海道農業研究センター 田引 正 氏
- ・道産秋まき硬質小麦の品質変動およびブレンド技術

について

- 中央農業試験場 阿部 珠代 氏
- ・道産小麦の流通、販売について  
ホクレン農業協同組合連合会 松本 吉史 氏
- ・道産硬質小麦の製粉特性と課題  
道産小麦研究会（江別製粉(株)）松原 弘之 氏
- ・道産秋まき硬質小麦の製パン適性と要望  
株式会社 どんぐり 村上 弘晃 氏

##### 3) 平成25年度地域農業技術センター研究情報交換会

- ・日時：平成25年9月5日～9月6日
- ・場所：札幌サンプラザ、他現地
- ・出席者：55名
- ・内容
- ① 話題提供
- 【テーマ】都市近郊農業の将来展望について
- ・札幌市近郊農業の将来展望について  
札幌市農業支援センター 中田 三喜男 氏
- ・果肉色を指標としたカボチャの調理法等に対する情報提供

公益法人農業・環境・健康研究所

名寄研究農場 中川 祥治 氏

- ・帯広における都市近郊型農業の取り組み  
帯広市農業技術センター 浜田 洋平 氏
- ・草地の植生改善の取り組み（元年）  
オホーツク農業科学研究センター  
宿野部 猛 氏

##### ② 現地視察

- ・(株)アド・ワン・ファーム（葉菜類植物工場）
- ・JAさっぽろ、緑肥投入たまねぎ栽培ほ場
- ・札幌市農業支援センター施設

## 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) 営農指導支援システムの整備開発

本年における開発は実施していない。

### (3) 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) 図書資料購入費（千円）

逐次刊行物 (国内)	逐次刊行物 (外国)	製本	消耗品	計
912	2,956	71	57	3,996

## 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）	5	72	77
単行本（外国）	4	4	8
逐次刊行物（国内）	303	175	478
逐次刊行物（外国）	254	39	293

### (2) 資料提供

室外貸出 185件

## 4. 印刷刊行物

資料名	発行年月	頁数	部数
平成24年度北海道農業試験会議議事概要 平成25年度設計会議	25.5	139	220
平成26年農業新技術発表会要旨（第31回）	26.2	44	500
平成26年道央圏農業新技術発表会要旨	26.2	32	400
平成25年度北海道農業試験会議議事概要 平成25年度成績会議	26.5	70	220
平成24年度植物遺伝資源開発研究成績書	25.12	101	200
北海道立総合研究機構農業試験場資料 第41号	26.3	192	500

## 5. 広報活動

### (1) 平成 25 年度中央農業試験場公開デー

- ・キッヤッチフレーズ  
「来てハッケン！知ってナットク！食と農」
- ・日 時：平成 25 年 8 月 1 日(金) 9:30～15:00
- ・場 所：中央農業試験場庁舎、ほ場、果樹園
- ・主 催：中央農業試験場
- ・協 力：北海道農政部、北海道病害虫防除所  
北海道空知農業改良普及センター  
森林研究本部、水産研究本部
- ・後 援：岩見沢市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町  
JA いわみざわ JA なんぼろ JA そらち南 JA ながぬま
- ・来場者：573 名  
(大人 345 名、子供 228 名、農業者 23 名)
- ・内 容：

○夏休み☆公開実験室（目で見る植物の DNA、身近な植物や食べ物の「ミクロな世界」、ナンを焼いてみよう、作物の病害・害虫コーナー、虫のフェルトマスクコットづくり）○おはしを使って豆つかみ、畑の土でどろあそび、電子レンジで手作り簡単クッキー、食育、クリーン農業関係などのパネル紹介、「道総研」（農試、林試、水試）紹介・水辺にすむ生き物たちを観察しよう○試食コーナー（「きたくりん」と「ななつぼし」を使った道産豆カレー、道産極大粒大豆の煮豆と果樹園のくだもの）○農試・普及センターによる「何でも相談」（作物生育相談・土壌診断、病害虫診断）○どん菓子製造実演○試験ほ場のバス見学（畑作ほ場、果樹園）○農試産「ななつぼし」プレゼント（キーワードをさがせアンケートで）

### (2) サイエンスパーク 2013

- ・日 時：平成 25 年 8 月 7 日(水)9:30～16:30
- ・場 所：札幌駅前地下歩行空間
- ・主 催：北海道、地方独立行政法人北海道立総合研究機構
- ・参加機関：中央農業試験場、上川農業試験場、花・野菜技術センター、畜産試験場、北海道ガス株式会社、株式会社 N T T データ北海道、株式会社島津製作所 他
- ・後 援：札幌市、札幌市教育委員会、北海道市長会、北海道町村会、北海道教育委員会
- ・参加者：10,127 名
- 展示コーナー  
[中央農業試験場（作物 G）]  
植物を顕微鏡で見よう  
[上川農業試験場（水田 G）]

お米の品種改良の説明、昔ながらの精米体験  
進級品種の食べ比べ

[畜産試験場（技術支援 G）]

ペーパークラフトで動物を作ろう

[花・野菜技術センター]

顕微鏡を使って野菜の害虫や病気を観察しよう

○体験コーナー

[中央農業試験場] 作ってみよう！タネアート

### (3) アグリビジネス創出フェア in Hokkaido

- ・日時：平成 25 年 11 月 29 日(金)10:00～17:00  
11 月 30 日(土)10:00～16:00
- ・場所：サッポロファクトリー アトリウム会場他
- ・主催：NPO 法人グリーンテクノバンク、農林水産省
- ・共催：(独)農研機構北海道農業研究センター
- ・後援：北海道開発局、北海道経済産業局、北海道、札幌市、帯広畜産大学、東京農業大学、藤女子大学、北海道大学、酪農学園大学、産総研北海道センター、北海道立総合研究機構、中小企業基盤整備機構北海道本部、北海道中小企業家同友会、北海道経済連合会、北海道科学技術総合振興センター、北海道バイオ産業振興協会、ホクレン農業協同組合連合会、日本政策金融公庫札幌支店農林水産事業、北海道銀行、北洋銀行、北海道新聞社
- ・参加者：2,500 名
- ・出展内容  
《ファクトリールーム会場》
  - ①農業研究本部（各農業試験場）の紹介（農業研究本部）
  - ②開発品種の紹介（十勝農業試験場）  
「ほまれ大納言」の品種特性及び製品の紹介試食
  - ③サイレージ給餌技術の紹介（畜産試験場）  
開発技術により飼育した黒毛和牛肉の紹介、試食
  - ④道総研「食産業」戦略の紹介（戦略研究チーム）  
北海道産の小麦、大豆、ばれいしょ及びホッケを素材とした食品開発の紹介
- (4) 平成 26 年道央圏農業新技術発表会
- ・日 時：平成 26 年 2 月 28 日(金)13:00～16:00
- ・場 所：深川市経済センター 3 階ホール
- ・主 催：中央農業試験場
- ・後 援：深川市、きたそらち農業協同組合、北海道空知総合振興局
- ・出席者：153 名（うち農業者 22 名）
- ・発表課題：
  - ① 外食・中食向け！たくさんとれる北海道米「空育<sup>くういく</sup>

180号」

中央農業試験場生産研究部水田農業G

研究主任 木下 雅文

- ② 省力大規模化を目指すあなたへ 転作大豆の狭畦栽培

中央農業試験場作物開発部作物G

主査(畑作) 藤田 正平

- ③ スターチス・シヌアータの黄化クレームをなくすには？

花・野菜技術センター研究部技術研修G

主査(技術指導) 鈴木 亮子

- ④ 道産和牛の明日を拓く！雌牛の新改良法と種雄牛「勝早桜<sup>かつはやざくら</sup>5」

畜産試験場家畜研究部肉牛G

研究主幹 宝寄山裕直

- ⑤ 過去のデータから「きたほなみ」の最適施肥量がわかる！

中央農業試験場農業環境部栽培環境G

研究職員 杉川 陽一

- ⑥ 北海道発！隔離施設と転換畑で育った健全ないちご苗

中央農業試験場病虫部予察G

研究主任 野津 あゆみ

- ⑦ 小規模でも高収益！有機トマト導入経営の安定方策

中央農業試験場生産研究部生産システム

研究職員 濱村 寿史

- ⑧ 若い苗で田植えしよう！早期異常出穂の抑制対策

中央農業試験場生産研究部水田農業G

研究主任 佐々木 亮