

# 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23年4月22日(金) 13:30～17:00

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・公募型研究課題の契約・経理事務等の取扱いについて
- ・機動的調査について
- ・平成23年度施設整備について
- ・研究のあり方について

#### ②報告事項

- ・第4期北海道農業・農村振興推進計画について
- ・平成23年度北海道農業試験会議(新規課題検討会議)

の日程・会場について

- ・タスクチームについて

#### 2) 第2回農業研究本部場長会議

期日：平成23年7月11日(月)13:00～15:30

場所：農政部大会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・研究のあり方検討方針などについて
- ・北海道立総合研究機構農業研究本部受託研究実施要領の一部改正について
- ・平成24年度施設整備補助金に係る予算要望 優先順位別一覧(案)
- ・農業研究本部における超高額備品の整備について

#### ②報告事項

- ・平成22年度道総研農業研究本部収入支出決算について
- ・北海道農業技術推進委員会分科会について
- ・研究成果刊行物について

#### 3) 第3回農業研究本部場長会議

期日：平成23年9月28日(金)13:30～16:55

場所：農政部第2中会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・平成24年度経常研究費に係る新規課題予算枠及び規

提案課題の調整について

- ・平成23年度高額試験研究用備品整備について
- ・研究のあり方検討、本部「基本構想」への対応について

#### ②報告事項

- ・「研究支援業務のあり方検討」の経過報告について
- ・平成23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
- ・2011アグリビジネス創出フェア in Hokkaido について
- ・平成24年度 一般管理費予算の配分枠について
- ・平成24年度 農業研究本部の人事異動等の取扱いについて
- ・平成23年度 下半期の主な予定について

#### 4) 臨時農業研究本部場長会議

期日：平成23年10月24日(月)13:30～16:00

場所：農政部大会議室

議題：

#### ①協議事項

- ・研究支援業務のあり方検討(案)について

#### ②報告事項

- ・「道総研における研究開発の基本構想」への対応について
- ・北海道農業試験会議への大学からの外部有識者招へいに係る今後の対応について

#### ③その他

- ・備品整備について
- ・勤勉手当について
- ・平成23年度の人事異動方針について
- ・研究調整会議のあり方について

#### 5) 臨時農業研究本部場長会議

期日：平成23年11月21日(月)13:00～15:00

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①報告事項

- ・「道総研における研究開発の基本構想」への対応について
- ・「研究支援業務のあり方検討」について

## ②その他

・農業研究本部における場長会議・研究調整会議等の役割について

### 6) 第4回農業研究本部場長会議

期日：平成23年12月22日(木)13:30～16:00

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

・研究のあり方検討について  
・平成24年度新規重点研究課題及び経常研究課題について  
・年報発行に向けた今後の対応について

#### ②報告事項

・「道総研における研究開発の基本構想」への対応について  
・平成23年度北海道農業試験会議（成績会議）の開催日程等について  
・平成23年度研究課題評価（事前評価）の結果について  
・北海道大学との連携協定に基づく連絡会（農業）の設置について

### 7) 臨時農業研究本部場長会議

期日：平成24年3月6日(火)13:30～16:30

場所：北海道第二水産ビル3F会議室

議題：

#### ①協議事項

・戦略研究（食産業）に係る農研本部の対応について  
・平成24年度試験研究用備品整備について  
・「道総研における研究開発の基本構想」への対応について

#### ②報告事項

・普及事業の新たな展開について

### 8) 第5回農業研究本部場長会議

期日：平成23年3月23日(金)15:00～16:30

場所：農政部第1中会議室

議題：

#### ①協議事項

・経常研究継続課題の一部中止について  
・平成24年度施設整備等事業（小規模修繕）について

#### ②報告事項

・競争的資金への応募・採択状況について  
・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24年度道総研農業研究本部当初予算（案）の概要について

・平成24年度の主な日程について

・道議会の対応状況について

## (2) 研究調整会議

### 1) 第1回研究調整会議

期日：平成23年5月26日(木)13:30～16:15

場所：中央農試大会議室

#### ①協議事項

・研究のあり方検討について  
・北海道立総合研究機構農業研究本部受託研究実施要領の一部改正について  
・研究課題コードの一部変更について

#### ②報告事項

・公募型研究課題の契約・経理事務等について  
・研究課題評価資料作成に農業研究本部としての当面の対応と留意点等について  
・「研究課題検討会の開催方法等に係る担当主査会議」の概要について  
・経常研究に係る平成23年度終了課題について

### 2) 第2回研究調整会議（拡大）

期日：平成23年6月29日(水)13:30～17:15

場所：農政部第1中会議室

#### ①協議事項

・北海道農業試験会議（新規課題検討会議）の開催について  
・実用技術開発事業採択に伴う育種事業予算の調整について  
・研究のあり方の検討方針について

#### ②報告事項

・研究支援業務のあり方検討について  
・平成23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  
・公募型研究課題の採択状況について  
・研究課題検討会における外部有識者について

#### ③話題提供

・開発技術の経済効果の把握方法について（中央農試生産研究部長）

### 3) 第3回研究調整会議（拡大）

期日：平成23年8月29日(月)13:30～17:30

場所：農政部第1中会議室

①協議事項

- ・研究のあり方の検討について

②報告事項

- ・平成24年度新規予定課題の提案状況と事前評価対応について
- ・平成24年度新たな行政ニーズに対応した緊急技術開発促進事業の予算配分について

4) 第4回研究調整会議(拡大)

期日：平成23年10月12日(水)13:30～17:00

場所：北海道第二水産ビル3G会議室

①協議事項

- ・平成23年度北海道農業試験会議(成績会議)開催日程等(案)について
- ・平成23年度北海道農業試験会議(成績会議)に向けた対応について
- ・「道総研における研究開発の基本構想」への対応について

②報告事項

- ・「研究支援業務のあり方検討」について(素案)
- ・年報発行に向けた今後の対応(案)について

③その他

- ・水稲除草剤の「北海道農作物病害虫・雑草防除ガイド」への記載条件見直しについて

5) 第5回研究調整会議(拡大)

期日：平成23年12月12日(月)13:30～17:00

場所：農政部第1中会議室

①協議事項

- ・研究のあり方の検討について
- ・重点研究課題不採択課題の経常研究課題への取扱いについて
- ・北海道農業試験推進会議、成果情報の取扱いについて
- ・平成23年度北海道農業試験会議(設計会議)について
- ・年報発行に向けた今後の対応(案)について
- ・「北海道農作物病害虫・雑草防除ガイド」への記載条件見直しについて

②報告事項

- ・平成23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24年(第30回)農業新技術発表会の開催について
- ・薬用作物の除草剤試験への対応について

6) 第6回研究調整会議

期日：平成23年2月13日(月)13:00～15:00

場所：中央農試大会議室

①協議事項

- ・平成24年度成績会議に向けて
- ・平成24年度新規要求課題(追加)の検討について
- ・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
- ・農業資材試験単価見直しについて

②報告事項

- ・平成23年度追加課題の課題別目標について
- ・競争的資金への応募・採択状況について
- ・平成23年度設計会議及び研究課題評価(中間・事後)に向けて

(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24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	H23.7.19～20	プレスト1・7	28(7)
花・野菜	H23.7.21～22	自治労会館	11(7)
畜産	H23.7.19～20	赤レンガ	30(5)
農業環境	H23.7.20	第二水産ビル	13(6)
病虫	H23.7.21～22	第二水産ビル	12(10)
生産システム	H23.7.21～22	プレスト1・7	11(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 (品種)	8 (8)	1 (1)	18	3	0	0	0	30
花・ 野菜	計 (品種)	0	3 (1)	10	0	0	0	0	13
畜産	計 (品種)	4 (4)	0	19	3	0	1	0	27
農業 環境	計 (品種)	0	0	7	0	0	0	0	7
病虫	計 (品種)	0	6	123	4	0	0	0	133
生産シ ステム	計 (品種)	0	3	60	0	0	0	0	63
計	合計	12 (12)	13 (2)	237	10	0	1	0	273

### 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 24 年度の設計を決定するための専門部会を平成 24 年 3 月 5 日～3 月 9 日にわたり開催した（てん菜分科会は 2 月 20 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	47
	豆類	77
	てんさい	30
	麦類・特用作物	71
	ばれいしょ・果樹	65
花・野菜 畜産	畜産総合	25
	飼養・管理・家畜育種	27
	家畜衛生・繁殖	36
	草地・品種・生産	56
農業環境		120
病虫		88
生産システム		77
合計		790

### (4) 地域農業技術センター連絡会議

#### 1) 平成23年度地域農業技術センター連絡会議定期総会

- ・日 時：平成 23 年 2 月 16 日 13:00～13:45
- ・場 所：北海道第二水産ビル 5F 会議室
- ・出席者：32名
- ・議 事：平成 22 年度事業実績及び収支予算

平成 23 年度事業計画（案）及び収支予算（案）  
役員改選  
その他

#### 2) 平成23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 22 年 2 月 16 日 13:50～16:30
- ・場 所：北海道第二水産ビル 5F 会議室
- ・出席者：35名
- ・内 容  
話題提供

「農家戸別所得補償制度」の本格実施について

農林水産省北海道農政事務所

農政推進課 本格実施グループ

グループ長

阿部 一徳 氏

オホーツク地域農業支援会議「きたほなみ高品質 1 トン取りプロジェクト」の取組みについて

北見農業試験場 地域技術グループ 研究部

研究主幹 竹内 徹 氏

「北海道花き・野菜技術研修」について

花・野菜技術センター 研究部

地域技術グループ 主査(研修) 井上 昇 氏

#### 3) 平成23年度地域農業技術センター研究情報交換会

- ・日 時：平成 23 年 9 月 6 日～9 月 7 日
- ・場 所：名寄市 グランドホテル藤花 会議室  
他現地
- ・出席者：63 名
- ・内 容

〈地域農業技術センターの活動報告〉

事例報告テーマ「土壌診断等の活動」

せたな町農業センター 川本 崇雄 氏

オホーツク農業科学研究センター

宿野部 猛 氏

和寒町農業活性化センター 上西 孝明 氏

名寄市農業振興センター 宇佐美 健 氏

平取町農業支援センター 斉藤 博志 氏

道総研中央農業試験場 中津 智史 氏

〈話題提供：「ひまわりを活用した道北地域農業の活性化

「ひまわりによる土づくり」について

(財)微生物応用技術研究所名寄研究

農場場長 清水 幸一 氏

「営農経営におけるひまわり栽培の取組み」

名寄市竹田ファーム 代表

竹田 綱男 氏

「高オレイン酸ひまわり油の高健康性について」  
 名寄市立大学 木村 洋司 氏

〈現地視察〉

ひまわり工房「北の耀き」  
 (財)微生物応用技術研究所名寄研究農場  
 名寄市農業振興センター

## 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

本年は「作況気象資料図表統一プログラム」（2か年での整備予定）のうち、図作成の開発を行った。

### (3) 中央農試ホームページの作成・更新

農業研究本部において統一化されたトップページ改修を行った。また、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）	1	26	27
単行本（外国）	0	1	1
逐次刊行物（国内）	298	177	475
逐次刊行物（外国）	315	46	361

### (2) 資料提供

室外貸出 217件

### (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
796	3,306	260	39	4,401

#### 4. 印刷刊行物

資料名	発行年月	頁数	部数
平成 22 年度北海道農業試験会議議事概要 平成 23 年度設計会議	23.6	139	230
平成 24 年農業新技術発表会要旨 (第 30 回)	24.2	44	500
平成 24 年道央圏農業新技術発表会要旨	24.2	34	400
平成 23 年度北海道農業試験会議議事概要 平成 23 年度成績会議	24.2	69	230
平成 22 年度植物遺伝資源開発研究成績書	24.2	99	200
北海道立総合研究機構農業試験場集報 第 96 号	24.3	94	400

#### 5. 広報活動

##### (1) 平成 23 年度中央農業試験場公開デー

- ・テーマ「食と農 一番身近なサイエンス」
- ・日時：平成 23 年 8 月 5 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
- ・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：880 名 (うち農業者 24 名)
- ・内容：
  - 夏休み☆公開実験室 (目で見える植物 DNA、身近な食べ物を使った実験、とうふの固まるしくみを学ぼう、おいしいのはどっち? 品種を食べくらべよう、作物の病害・害虫コーナー(昆虫標本作製体験)○体験/展示コーナー (遺伝資源てなあに?、クリーン農業って何?、土で絵を描こう、電子レンジで手作り簡単クッキー、食育ミュージカル SHOW「食の魔法使い」上映、「道総研」(農試、林試、水試、食品加工センター) 紹介 ○試食コーナー (ゆめぴりか・ななつぼし ごはんの試食、雑穀スープカレー試食) ○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 ○地元農産品等即売会 ○試験ほ場のバス見学 (畑作ほ場、果樹園) ○農試産「ゆめぴりか」プレゼント (スタンプラリーかアンケートで)

##### (2) 平成 24 年 道央圏農業新技術発表会

- ・日時：平成 24 年 2 月 27 日(月)13:00 ~ 16:30
- ・場所：江別市民会館 大ホール
- ・主催：中央農業試験場
- ・共催：道南農業試験場、花・野菜技術センター
- ・後援：江別市、JA 道央、北海道石狩振興局
- ・出席者：178 名 (うち農業者 30 名)
- ・発表課題：
  - 農産物生産費集計システムを活用した水田作経営の改善  
中央農業試験場生産研究部生産システムグループ  
主査(経営) 平石 学
  - 品質が揃って収量アップ! センサを使った秋まき小麦の追肥法  
中央農業試験場生産研究部生産システムグループ  
研究主査 稲野 一郎
  - 子実用途向け飼料用とうもろこしの収穫と乾燥法  
中央農業試験場生産研究部生産システムグループ  
研究主査 稲野 一郎
  - 子実用途向け飼料用とうもろこしの栽培法-道央圏-  
中央農業試験場農業環境部環境保全グループ  
研究職員 濱村美由紀
  - おしゃれで美味しいサラダ野菜! ベビーリーフの栽培方法  
道南農業試験場研究部地域技術グループ  
研究主任 高濱 雅幹
  - 目指せ 3 トン! 周年被覆アスパラガス立茎栽培法  
道南農業試験場研究部地域技術グループ  
研究主任 菅原 章人
  - いもち病の本田薬剤防除が不要な水稻新品種「空育 172 号」  
中央農業試験場生産研究部水田農業グループ  
主査(水稻育種) 尾崎 洋人
  - 適度なコシとなめらか麺! おいしいラーメンができ

る小麦新品種「北見85号」

中央農業試験場作物開発部作物グループ  
研究主任 相馬ちひろ

○トマト褐色根腐病、あなたの圃場は大丈夫ですか？

花・野菜技術センター研究部生産環境グループ  
研究主任 西脇 由恵

○畑で分かる大豆のマメシンクイガの防除適期

中央農業試験場病虫部予察診断グループ  
研究主任 小野寺鶴将

○虫食い大豆を減らそう！～マメシンクイガの予察情報  
を活用した防除で品質の安定化へ～

石狩振興局石狩農業改良普及センター  
専門普及指導員 辻 敏昭

- ・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、帯広畜産大学、東海大学、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支部、北海道経済連合会、ホクレン農業協同組合連合会、北海道銀行、北洋銀行、(社)農林水産先端技術産業振興センター 他

・参加者：2,800名

・出展内容

《アトリウム会場》

○優良品種の紹介

- ・[中央農業試験場] 黒大豆「いわいくろ」
- ・[上川農業試験場] もち米「きたゆきもち」
- ・[十勝農業試験場] 小豆「きたあすか」

【試食：大福】

- ・[北見農業試験場] 馬鈴しょ 3品種

「スノーマーチ、ゆきつぶら、さやあかね」

【試食：ジャーマンポテト、ポテトサラダコロッケ】

《ルーム会場》

○農業研究本部（各農業試験場）の紹介

○優良品種の紹介

- ・[中央農業試験場] 米「ななつぼし」
- ・[上川農業試験場] 米「ゆめびりか」
- ・[道南農業試験場] 米「ふっくりんこ」

【アンケートで3品種の試供品を配付】

(協力：北海道米販売拡大委員会)

○開発商品の紹介

- ・[畜産試験場] 「北海地鶏Ⅱ」

【試食：地鶏焼き】

○加工技術の紹介

- ・[中央農業試験場] 「無添加洋なしコンポート」

【試食：コンポート】

### (3) サイエンスパーク 2011

・日時：平成23年8月4日(木)10:00～16:00

8月5日(金)10:00～16:00

・場所：サッポロファクトリー

・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：上川農業試験場、花・野菜技術センター、畜産試験場、原子力環境センター、サッポロビール株式会社、北海道ガス株式会社、北海道電力株式会社ほか（上川農試、花・野菜センター、畜試は、4日のみ参加）

・後援：札幌市、札幌市教育委員会

・参加者：10,400名(2日間延べ)

○展示コーナー

[畜産試験場]

畜産研究紹介パネル展示と子供向けパンフの配付、豚・羊の頭骨展示、動物のペーパークラフト作り

○体験コーナー

[上川農業試験場]

いろいろなお米を食べ比べてみよう、稔った稲の穂から精白米をつくってみよう

[花・野菜技術センター]

野菜の色の変化を調べよう

### (4) アグリビジネス創出フェア in Hokkaido

・日時：平成23年12月9日(金)10:00～17:00

12月10日(土)10:00～16:10