

# 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28年6月9日(木) 11:00～12:00、15:00～17:00

場所：北海道農政部大会議室

議題：

##### ①協議事項

- ・農業研究本部における新人研修の開催について
- ・経常研究（機動的調査）の対応について
- ・経営研究及び農業機械研究における今後の研究体制について

##### ②報告事項

・平成28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

- ・北海道スマート農業推進事業の取組状況について
- ・平成29年度 新規課題設定に係る検討経過について
- ・道総研における新たな黒毛和種育種改良研究について
- ・第1回草地酪農研究の今後のあり方検討チームの検討概要について

・年度計画に係る自己点検・評価について

・平成27年度開始 公募型研究課題の応募・採択状況について

・研究成果刊行物について

・北海道普及指導員研修の見直しについて

##### ③その他

・長沼町におけるシストセンチュウの発生について

#### 2) 第2回農業研究本部場長会議

期日：平成28年9月30日(金)13:00～

場所：北海道農政部第1中会議室

議題：

##### ①協議事項

・平成29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

・草地酪農研究の今後のあり方に関する検討結果について

・経営研究および農業機械研究における今後の研究体制に関する検討結果について

・平成28年度 農業研究本部 場別試験研究費について

・試験ほ場の適正使用に係る確認状況調査結果について

・平成29年度 当初予算（一般管理費）について

・平成28年度 下半期の主な日程について

##### ③その他

・台風被害等に関する報告

・畜産関係場所長会北海道・東北ブロック会議の開催結果

#### 3) 第3回農業研究本部場長会議

期日：平成28年11月8日(火)15:30～

場所：農政部第1中会議室

議題：

##### ①協議事項

・農業資材試験受託要領等の改正について

・種苗生産の手引きの改訂について

・農業研究本部新規採用研究支援職員研修について

##### ②報告事項

(なし)

##### ③その他

(なし)

#### 4) 第4回農業研究本部場長会議

期日：平成29年1月19日(木) 15:30～

場所：かでの2・7 920 会議室

議題：

##### ①協議事項

・道総研第3期中期計画策定に向けた農業研究本部の対応について

##### ②報告事項

・平成29年度農研本部における組織機構改正について

##### ③その他

・花・野菜技術センター灯油タンクの漏出について

#### 5) 第5回農業研究本部場長会議

期日：平成29年3月17日(金) 14:30～

場所：北海道農政部第1中会議室

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

・経常研究(機動的調査)の対応について

・花・野菜技術センターにおける研修業務のあり方について

・北海道農業試験会議における参集範囲について

## ②報告事項

・道受託試験について

・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

・灯油漏出事故防止に係る農業研究本部の取組について

・平成28年度 試験研究用備品 要望・採択一覧

・平成29年度 道総研農業研究本部 当初予算概要

・平成29年度の新規実施課題について

・公募型研究課題の平成28年度採択結果および平成29年度応募・採択状況について

・平成29年度の主な日程(案)について

## ③その他

・行動のルールとモラルについて

・主要農作物種子法の廃止について

・北海道スマート農業セミナーの開催について

## (2) 研究調整会議

### 1) 第1回研究調整会議

期日：平成28年4月28日(木)13:00～15:45

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・農業研究本部における UAV(無人航空機)の運用指針策定について

・設計会議 概要書印刷に係る場別予算負担について

・農業研究本部における GIS 運用方針について

#### ②報告事項

・機動的調査について

・種苗生産の手引きの改正について

・道総研内の単年度研究関連制度の活用について

・研究の重点化に向けた理事長と研究本部長の意見交換会について

・経常研究に係る平成28年度終了課題について

・平成28年度地域要望課題の概要について

・平成28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

・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

・平成28年度北海道農業試験会議に出席する普及指導員の選定について

・企画調整部長会議について

・平成28年度の主な日程について

## ③その他

(特になし)

### 2) 第2回研究調整会議

期日：平成28年6月24日(金)13:30～15:35

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成29年度の新規課題検討及び調整について

#### ②報告事項

・経営研究及び農業機械研究における今後の研究方向について

・革新的技術導入による地域支援の平成29年度新規予定課題について

・平成27年度 研究課題事後評価(経常研究等)の結果について

・平成28年度新規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

・研究開発推進費の応募結果について

・課題対応型支援の検討・実施状況について

・道総研における新たな黒毛和種育種改良研究について

・食関連研究課題検討会について

・地域イノベーション・エコシステム形成プログラムの応募について

・ICTに関する研究について

## ③その他

(特になし)

### 3) 第3回研究調整会議

期日：平成28年8月25日(木)10:30～17:35、8月26

日(金)9:00～15:40

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成29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：平成28年9月15日(木)13:00～14:30

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成29年度 経常研究費に係る新規課題予算について

・農業資材試験受託要領の改正について

・経営・農業機械研究における今後の研究体制の検討結果について

#### ②報告事項

・道総研におけるタマネギ育種について  
・研究ロードマップの更新作業について  
・研究開発推進費の応募結果について

#### ③その他

・第3回研究情報基盤整備調整会議について  
・北大地域イノベの経過説明

### 5) 第5回研究調整会議

期日：平成28年10月18日(金)13:00～15:00

場所：中央農業試験場 大会議室

#### ①協議事項

・平成28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  
・道総研農業研究本部における種苗生産の手引き改正案について  
・農業資材試験受託要領等の改正について

#### ②報告事項

・たまねぎ「カロエワン」の品種登録出願の拒絶について  
・平成28年度成績会議に向けた対応について  
・ソフトウェア著作物に関する取扱について

#### ③その他

・成績会議提案予定課題についての情報提供  
・北農研の成績提案課題(予定)について  
・台風被害に対する技術解析の協力依頼について(技普課)

### 6) 第6回研究調整会議

期日：平成28年12月15日(木)9:30～11:30

場所：道庁農政部第1中会議室

#### ①協議事項

・平成28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  
・公募型研究の応募に係る手続きについて  
・農業資材試験受託要領等の改正について  
・研究の重点化に向けた意見交換会の対応について

#### ②報告事項

・農業資材試験及び農食事業における企画関連事務費について  
・平成28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29年(第35回)農業新技術発表会の開催について

・草地酪農研究の今後のあり方検討に係わる報告書の残された検討事項について

#### ③その他

・集報について  
・花・野菜技術センター20周年記念セミナー  
・果樹研究に関する理事長説明について  
・畜試の家畜頭数削減の経過について  
・予察情報の今後の対応について

### 7) 第7回研究調整会議

期日：平成29年2月20日(月)10:15～14:20

場所：道庁別館3階共用会議室A

#### ①協議事項

・「革新的技術導入による地域支援」(經常(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  
・經常研究(機動的調査)の対応について  
・道総研第3期中期計画策定に向けた農業研究本部の対応について

#### ②報告事項

・花・野菜研究の方向性に関する検討経過について  
・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  
・平成28年度設計会議及び研究課題評価(中間・事後)に向けて  
・平成28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28年度採択結果および平成29年度応募・採択状況について  
・研究開発推進費の追加応募の結果について  
・平成29年度研究職員採用試験について  
・研究成果刊行物について  
・平成29年度研究職員採用試験について  
③その他  
・研究の重点化に向けた意見交換会資料作成にあたっての提案状況について  
・課題対応型支援の検討・実施状況について  
・花・野菜技術センター20周年記念セミナーの開催について

### (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29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	H28.7.13	赤れんが1号	3(3)
花・野菜	H28.7.13～14	プレスト1・7 赤れんが2号	8(7)
畜 産	H28.7.7～8	畜試講堂	10(10)
農業環境	H28.7.12	かでの2・7	6(4)
病 虫	H28.7.13	赤れんが2号	4(4)
生産システム	H28.7.12～13	プレスト1.7	4(3)

※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)	7 (7)	0	19	2	0	0	0	28
花・ 野菜	計 (品種)	0	1	7 (1)	0	0	0	0	8
畜 産	計 (品種)	3 (3)	3 (1)	8	0	0	0	0	14
農 業 環 境	計 (品種)	0	2	14	0	0	0	0	16
病 虫	計 (品種)	0	0	114	0	0	0	2	116
生産 システム	計 (品種)	0	1	28	1	1	0	0	31

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29年度の設計を決定するための専門部会を平成29年3月6日～3月10日にわたり開催した(てん菜分科会は2月17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	39
	豆類	69
	てんさい	33
	麦類・特用作物	78
	ばれいしょ・果樹	64
花・野菜		67
	畜 産	飼養栄養・飼料評価 品質管理・家畜育種 家畜衛生・繁殖 ふん尿処理・家畜管理 草地生産・草地品種 放牧利用
農業環境		27
病 虫		30
生産システム		67
合 計		587

(4) 地域農業技術センター連絡会議 (NATEC)

1) 平成28年度 第1回幹事会

日 時：平成28年6月16日 15:30～17:00

場 所：ホクレンビル 1F ギャラリー会議室

出席者：9名

議 事：平成28年度研究情報交換会の開催について、開催に向けての進捗状況、会員の動向等

2) 平成28年度 研究情報交換会

日 時：平成28年9月8日～9月9日

場 所：富良野市(ハイランドふらの多目的ホール他)

出席者：72名

内 容

①情報交換会

第1部 地域農業技術センターの活動報告

- 旭川市における冬期野菜栽培技術の検討について(旭川市農業センター技術普及係 黒田裕一)

- 名寄市における薬用作物生産の取組について(名寄市農業振興センター技師 六朗田直人)

- 道内における有機および自然農法の普及拡大に向けて(農業・環境・健康研究所名寄研究農場技術普及員 畑憲一)

- ふらのワインの取組について(富良野市ぶどう果樹研究所所長 亀渕雅彦)

第2部 話題提供

一道北地域における排水や灌漑等の圃場管理に関する取組み

- ・ほ場排水の基礎知識と効かない暗きよをチェックする  
(中央農試農業環境部環境保全 G 研究主幹 竹内晴信、  
主査 塚本康貴)
- ・和寒町における穿孔暗渠機(カットドレーン)の施工  
事例(和寒町農業活性化センター係長 上西孝明)
- ・美瑛町における傾斜地圃場の土砂流亡対策の取組(上  
川農業改良普及センター大雪支所地域第一係長 外山直  
樹)
- ・ふらの地域における集中管理孔を活用した地下灌漑  
(ふらの農業協同組合生産振興室生産振興係長 岡本和  
彦)

## ②現地視察

- ・富良野市ぶどう果樹研究所
- ・JA ふらの施設
- ・ほ場見学(たまねぎ)
- ・フラノ・マルシェ

## 3) 平成28年度 第2回幹事会

日 時：平成29年2月13日 12:00～13:00

場 所：(公財)北農会 会議室

出席者：12名

議 事：平成28年度定期総会議案審議

## 4) 平成28年度 定期総会

日 時：平成29年2月13日 13:30～14:15

場 所：かでの2・7 520 研修室

出席者：41名

議 事：平成28年度事業実績及び収支予算、平成29年  
度事業計画(案)及び収支予算(案)、役員改選等

## 5) 平成29年度 研究交流会

日 時：平成29年2月13日 14:30～17:30

場 所：かでの2・7 520 研修室

出席者：77名

内 容

### ①講演

テーマ「近年問題となっている難防除病害虫の最新情報」

- ・近年話題の病害虫と小麦のなまぐさ黒穂病について  
(中央農業試験場病虫部長 清水基滋)
- ・トマトのウロコタマバエの発生生態と対策(中央農業  
試験場クリーン病害虫 G 研究主任 齊藤美樹)
- ・ジャガイモシロシストセンチュウの発生と試験研究の  
取組み(北見農業試験場生産環境 G 主査 小野寺鶴将)
- ・たまねぎのネギハモグリバエの多発と試験研究の取組  
み(中央農業試験場予察診断 G 研究職員 荻野瑠衣)

## 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

### (1) 受入状況（冊）

資料名	購入	寄贈	合計
単行本（国内）	42	72	114
単行本（外国）	6	8	14
逐次刊行物（国内）	284	145	429
逐次刊行物（外国）	208	0	208

### (2) 資料提供

室外貸出 84件

## 4. 印刷刊行物

資料名	発行年月	頁数	部数
平成27年度北海道農業試験会議議事概要 平成28年度設計会議	28.7	116	pdf配布
北海道立総合研究機構農業試験場集報第100号	28.6	107	350
平成29年農業新技術発表会要旨（第35回）	29.2	33	500
平成29年道央圏農業新技術発表会要旨	29.2	25	400
平成28年度北海道農業試験会議議事概要 平成28年度成績会議	29.2	60	pdf配布
北海道立総合研究機構農業試験場集報第101号	29.3	65	350

## 5. 広報活動

### (1) 平成28年度中央農業試験場公開デー

- ・日時：平成28年7月28日(木) 9:30～14:00
- ・場所：中央農業試験場庁舎、ほ場
- ・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  
道総研 森林研究本部、産業技術研究本部
- ・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：860名(大人481名、子供379名)
- ・内容：  
とうもろこしのパフケーキ作り実演、豆アート、試験ほ場のバス見学、豆の木づくり、なんでもドン(どん菓子製造実演)、水辺の生き物展示、ハタケダ博士のお祭り・ワッショイ！北海道のクリーン農業紹介、道総研各試験場の活動紹介、なんでも相談 作物栽培、なんでも相談 土壌診断、なんでも相談 病害虫診断、生き物バッジづくり、試食コーナー、はたらく機械の仕組み 田植機の実演、家庭菜園用の豆の種プレゼント、北海道産米「きたくりん」(2合)のプレゼント

### (2) サイエンスパーク2016

- ・日時：平成28年7月28日(水)10:00～15:30
- ・場所：札幌市地下歩行空間、赤れんが庁舎
- ・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、花・野菜技術センター他
- ・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  
北海道小学校理科学研究会
- ・参加者：2,500名
- ・内容：①「調べてみよう！土の不思議～水をきれいにする力の実験～」中央農試農業環境部②「作ってみましょう！世界で一本だけの虹色のお花」花・野菜技術センター

### (3) アグリビジネス創出フェア in Hokkaido

- ・日時：平成28年11月12日(金)10:00～17:00  
11月13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
- ・参加者：約1,800名

- ・出展内容  
《ファクトリールーム会場》  
☆ポスター①農業試験場地図②米の主要品種③麦の主要品種④勝早桜5  
☆展示品①米パッケージ②稲・麦穂束(主要3品種)  
③主要米・畑作物の主要品種種子サンプル④勝早桜5パンフレット⑤道総研紹介動画  
☆配布①パンフレット(農業研究本部、道総研要覧)  
②道総研第1期成果集③豆ストラップ、ペーパークラフト、バッジ④豆ツリー

### (4) 平成29年度道央圏農業新技術発表会

- ・日時：平成29年2月23日(木)13:30～16:30
- ・場所：岩見沢市北村環境改善センター
- ・主催：中央農業試験場
- ・後援：岩見沢市、JA いわみざわ、  
北海道空知総合振興局
- ・出席者：196名
- ・発表課題：  
①水稲品種 「そらゆき」、「そらゆたか」  
中央農業試験場生産研究部水田農業グループ  
研究職員 佐藤 博一  
②水稲疎植栽培技術の特徴と注意点  
中央農業試験場生産研究部水田農業グループ  
研究主任 佐々木 亮  
③たまねぎの窒素施肥法  
～慣行・有機栽培に適した施肥配分～  
中央農業試験場農業環境部栽培環境グループ  
研究主任 櫻井 道彦  
④硬質小麦の栽培法 「ゆめちから」、「つるきち」  
中央農業試験場農業環境部栽培環境グループ  
研究主任 杉川 陽一  
⑤暗渠の機能チェック及び転作作物のための地下かんがい  
中央農業試験場農業環境部環境保全グループ  
研究主幹 竹内 晴信  
⑥たまねぎの低収要因解析と土壌物理性改善による収量向上  
空知農業改良普及センター  
専門普及指導員 石川 美貴