

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 29 年 6 月 9 日(金) 15:15 ～ 17:15

場所：北海道農政部大会議室

議題：

①協議事項

・平成 29 年度 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

- ・経常研究(機動的調査)の対応について
- ・平成 29 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
- ・平成 30 年度 新規課題設定に係る検討経過について
- ・農業研究本部における研究のあり方検討会について
- ・年度計画に係る自己点検・評価について
- ・平成 29 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

③その他

- ・種子法廃止に係る経過報告と意見交換
- ・全国場所長会役員会について

2) 第2回農業研究本部場長会議

期日：平成 28 年 9 月 26 日(火)13:00 ～ 15:30

場所：北海道農政部第 1 中会議室

議題：

①協議事項

- ・平成 30 年度 経常研究費に係る新規課題予算について
- ・第 3 期中期計画に関わる農業研究本部の研究のあり方検討について

②報告事項

- ・花・野菜技術センターの研修の見直しについて
- ・平成 29 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 30 年度 当初予算(一般管理費)について
- ・平成 29 年度 下半期の主な予定について

③その他

- ・第 3 回種子生産のあり方検討会の報告

3) 第3回農業研究本部場長会議

期日：平成 28 年 11 月 7 日(火)10:00 ～ 11:15

場所：農政部第 1 中会議室

議題：

①協議事項

- ・花野菜研究における今後の研究体制について
- ・北海道農業試験会議開催要領の一部改正について
- ・平成 30 年度農業研究本部組織機構改正素案について

②報告事項

(なし)

③その他

- ・農産に係る行政と研究の一体化検討について

4) 第4回農業研究本部場長会議

期日：平成 30 年 1 月 25 日(木) 15:30 ～ 16:35

場所：農政部第 1 中会議室

議題：

①協議事項

(なし)

②報告事項

- ・平成 30 年度農研本部における組織機構改正について
- ・研究職員採用試験計画(平成 31 年度)(案)について
- ・道総研の草地酪農研究体制の見直しと名称の変更について

③その他

(なし)

5) 第5回農業研究本部場長会議

期日：平成 29 年 3 月 14 日(水) 15:00 ～ 17:00

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

②報告事項

- ・新規作物導入の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

- ・平成 29 年度 試験研究用備品 要望・採択一覧

- ・平成 30 年度 道総研農業研究本部 当初予算概要

- ・平成 30 年度の新規実施課題について
- ・公募型研究課題の平成 29 年度採択結果および平成 30 年度応募・採択状況について
- ・平成 30 年度の主な日程（案）について

③その他

- ・平成 30 年度道総研研究職員採用試験について
- ・庁舎等更新長期見通しについて

(2) 研究調整会議

1) 第1回研究調整会議

期日：平成 29 年 4 月 24 日(木)13:00～15:45

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

- ・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

- ・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

- ・たまねぎ共同研究実施等にあたっての対応について
- ・機動的調査について
- ・第 1 回食関連研究部長打合せ会議について
- ・経常研究に係る平成 29 年度終了課題について
- ・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

- ・平成 29 年度地域要望課題の概要について

- ・平成 29 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 29 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

- ・平成 29 年度の主な日程について

③その他

(なし)

2) 第2回研究調整会議

期日：平成 29 年 6 月 26 日(月)13:00～15:05

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

- ・平成 30 年度の新規課題検討及び調整について

②報告事項

- ・農業研究本部における研究のあり方検討委員会について

- ・平成 28 年度 研究課題事後評価（経常研究等）の結果について

- ・平成 29 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

- ・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

- ・革新的技術導入による地域支援の平成 30 年度新規予定課題について

③その他

- ・空知振興局職員の農業試験会議出席について

3) 第3回研究調整会議

期日：平成 29 年 8 月 24 日(木)10:30～17:35、8 月 26 日(金)9:00～11:45

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

- ・平成 30 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 14 日(木)13:00～15:00

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

- ・平成 30 年度 経常研究費に係る新規課題予算について
- ・第 3 期中期計画に関わる農業研究本部の研究のあり方検討について

②報告事項

- ・研究開発推進費の応募結果について

- ・研究情報基盤整備調整会議について

③その他

(なし)

5) 第5回研究調整会議

期日：平成 29 年 10 月 21 日(木)10:00～11:30

場所：中央農業試験場 大会議室

①協議事項

- ・平成 29 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

- ・平成 29 年度 成績会議に向けた対応について

②報告事項

- ・連携協定活用型研究交流事業の採択結果について

- ・農業試験会議の参集範囲について

③その他

(なし)

6) 第6回研究調整会議

期日：平成 29 年 12 月 18 日(月)13:30～15:30

場所：道庁農政部第 1 中会議室

①協議事項

- ・平成 29 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
- ・経常研究（機動的調査）の今後の対応について
- ・農業研究本部以外からの成績会議提案課題の取扱について
- ・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 29 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 30 年（第 36 回）農業新技術発表会の開催について

③その他

- ・研究成果刊行物について

7) 第7回研究調整会議

期日：平成 30 年 2 月 20 日(火)13:00～15:35

場所：中央農業試験場 大会議室

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
- ・経常研究（機動的調査）の対応について

②報告事項

- ・各種プロジェクトの運営状況及び次年度の運営計画について
- ・平成 29 年度設計会議及び研究課題評価（中間・事後）に向けて
- ・平成 29 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 29 年度採択結果および平成 30 年度応募・採択状況について
- ・平成 30 年度 研究職員採用試験について
- ・遺伝資源提供要領等の見直し検討経過について

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

(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 30 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	H29.7.13	かでの 2・7	1(1)
花・野菜	H29.7.12～13	プレスト 1・7	4(4)
畜 産	H29.7.6～7	畜試講堂	5(5)
農業環境	H29.7.11	道総研プラザ	6(6)
病 虫	H29.7.13	かでの 2・7	5(4)
生産システム	H29.7.11	かでの 2・7	3(1)

※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)	3 (3)	1 (1)	13	0	0	0	0	17
花・ 野菜	計 (品種)	0	1	9	0	0	0	0	10
畜 産	計 (品種)	3 (3)	0	6	0	0	0	0	9
農業 環境	計 (品種)	0	0	11	0	0	0	0	11
病 虫	計 (品種)	0	2	80	2	0	0	0	84
生産 システム	計 (品種)	0	0	19	1	2	0	0	22

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 30 年度の設計を決定するための専門部会を平成 30 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 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	44
	豆類	80
	てんさい	29
	麦類・特用作物	80
	ばれいしょ・果樹	71
花・野菜 畜産		59
	飼養栄養・飼料評価	12
	品質管理・家畜育種	8
	家畜衛生・繁殖	25
	ふん尿処理・家畜管理	10
	草地生産・草地品種	54
	放牧利用	2
農業環境 病虫 生産システム		30
		20
		66
合計		590

(4) 地域農業技術センター連絡会議 (NATEC)

1) 平成29年度 第1回幹事会

日時：平成29年6月12日 15:30～17:00

場所：かでの2・7 530会議室

出席者：10名

議事：平成29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29年度 研究情報交換会

日時：平成29年9月7日～9月8日

場所：滝川市(花・野菜技術センター他)、深川市

出席者：64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

・札幌市農業支援センターの取組み(札幌市経済観光局農政部農業支援センター農産係長 高杉実)

・これまでの試験・調査から見えたこと(洞爺湖町農業研修センター農業技術指導員 上野一郎)

・平取町農業支援センターの活動について(平取町農業支援センター営農指導係長 宇津木友)

・なたねのダブルロー品種の地域適応性試験(岩見沢市農業技術情報施設農業技術専門員 西飯弘行)

・厚沢部町農業活性化センターの近年の活動について(厚沢部町農業活性化センター主事 田中将之)

第2部 話題提供

テーマ「主要農作物種子法が果たす役割と廃止後の対応

について

・主要農作物種子法が果たす役割(道総研農業研究本部中央農業試験場遺伝資源部長 田中義則)

・種子法の成立と廃止の経緯と今後の種子生産(北海道農政部生産振興局農産振興課長 桑名真人)

②現地視察

・花・野菜技術センター施設・ほ場

・拓殖大学北海道短期大学(深川市、試験ほ場、試験ハウス)

・ほ場見学(滝川市内、果樹園)

・ほ場見学(滝川市内、さつまいもほ場)

・中央農試遺伝資源部(遺伝資源種子貯蔵管理施設、原種等種子備蓄施設等)

3) 平成29年度 第2回幹事会

日時：平成30年2月21日 12:00～13:00

場所：ホクレンビル1F ギャラリー会議室

出席者：13名

議事：平成29年度定期総会議案審議

4) 平成29年度 定期総会

日時：平成30年2月21日 13:30～14:15

場所：かでの2・7 520研修室

出席者：42名

議事：平成29年度事業実績及び収支予算、平成30年度事業計画(案)及び収支予算(案)、役員改選等

5) 平成30年度 研究交流会

日時：平成30年2月21日 14:30～17:30

場所：かでの2・7 520研修室

出席者：82名

内容

①講演

テーマ「北海道におけるGPS利用によるスマート農業の展開と将来展望」

・北海道におけるスマート農業の推進について(道農政部技術普及課研究連携G主幹(研究連携) 大塚真一)

・GNSSガイダンスの現状と今後の展望((株)ニコントリプル農業システム営業部 小川原健二)

・JA斜里におけるスマート農業対応への取り組み(斜里町農業協同組合営農振興課長 佐々木一)

・センシング技術を活用した精密圃場管理(十勝農試生産システムG主査(スマート農業) 原圭祐)

・土壌診断結果の見方と対応について(中央農試栽培環境G主査(土壌生態) 坂口雅己)

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）	2	23	25
単行本（外国）	0	0	0
逐次刊行物（国内）	335	374	709
逐次刊行物（外国）	205	6	211

(2) 資料提供

室外貸出 246件

4. 印刷刊行物

資料名	発行年月	頁数	部数
平成28年度北海道農業試験会議議事概要 平成29年度設計会議	29.4	126	pdf配布
平成30年農業新技術発表会要旨（第36回）	30.2	33	500
平成30年道央圏農業新技術発表会要旨	30.2	20	400
平成29年度北海道農業試験会議議事概要 平成29年度成績会議	30.3	53	pdf配布
北海道立総合研究機構農業試験場集報第102号	30.3	89	350

5. 広報活動

(1) 平成29年度中央農業試験場公開デー

- ・日時：平成29年8月3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：495名(大人300名、子供195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)、作ってみよう!大地色のクレヨン、ハタケダ博士の生き物クイズ!北海道のクリーン農業紹介、中央農業試験場の活動紹介、食品加工研究センター活動紹介、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、はたらく機械の仕組み播種機の実演、試食コーナー、北海道産米「きたくりん」(2合)のプレゼント

(2) カルチャーナイト2017 in 北海道総合研究プラザ

- ・日時：平成29年7月21日(金)18:00～19:30
- ・場所：北海道総合研究プラザ
- ・主催：地方独立行政法人北海道立総合研究機構
- ・参加機関：中央農業試験場水田農業G
- ・参加者：31名
- ・後援：北海道、北海道教育委員会、札幌市、札幌市教育委員会
- ・内容：北海道のコメからつくる道産酒～道産酒米の特徴と開発の歴史～

(3) サイエンスパーク2017

- ・日時：平成29年7月28日(金)10:00～15:30
- ・場所：札幌駅前通地下歩行空間、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、北海道小学校理科研究会

- ・内容：「ねん土をこむぎ粉で作って遊ぼう」中央農試作物開発部

(4) ビジネスEXPO

- ・日時：平成29年11月9日(木)10:00～17:30
- ・日時：平成29年11月10日(金)9:30～17:00
- ・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
- ・参加機関：道総研戦略研究食チーム(中央農試農産品質G)、北見農試他
- ・来場者：20,850名
- ・内容：
①道産間引きコンブを有効活用した製品開発研究
②道産きのこを活用したヘルシー食品開発
③道産新規食材マルチコーンの製品開発研究
④レアフル技術を活用した道産果実の高度加工研究
⑤てん菜を活用した新スナックビートチップスの開発研究

(5) 新・農業人フェア(札幌会場)

- ・日時：平成29年11月11日(土)10:30～16:00
- ・場所：札幌コンベンションセンター
- ・主催：マイナビ農業
- ・後援：農林水産省、厚生労働省、北海道、LifeLab、公益財団法人北海道農業公社
- ・参加機関：中央農試企画課、花・野菜技術センター他
- ・来場者：682名
- ・内容：道総研農研本部・農業試験場のPR

(6) アグリビジネス創出フェア in Hokkaido

- ・日時：平成29年11月17日(金)10:00～17:00
- ・日時：平成29年11月18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
- ・共催：農研機構北海道農業研究センター、道総研
- ・参加機関：中央農試企画課、食加研他
- ・内容：道総研農研本部・農業試験場のPR

(7) 平成30年道央圏農業新技術発表会

- ・日時：平成30年2月28日(水)13:30～16:30
- ・場所：長沼町民会館

- ・主 催：中央農業試験場
- ・後 援：長沼町、JA ながぬま、空知総合振興局
- ・出席者：228 名

・発表課題：

- ① 水稻新品種候補「上育 471 号」
中央農業試験場生産研究部水田農業グループ
主査 木下 雅文
- ② だいず新品種候補「十育 258 号」
中央農業試験場作物開発部作物グループ
主査 井上 哲也
- ③ 熔成リン肥のセル成型苗施肥によるブロッコリーのリン酸減肥技術
中央農業試験場農業環境部栽培環境グループ
主査 細淵 幸雄
- ④ たまねぎを加害するネギハモグリバエの発生生態解明及び防除対策
中央農業試験場病虫部予察診断グループ
研究主幹 岩崎 暁生
- ⑤ 北海道における冬季無加温ハウスでの葉菜類生産技術

上川農業試験場研究部地域技術グループ

研究主任 地子 立

- ⑥ 北海道における飼料用米生産の経済性評価
中央農業試験場生産研究部生産システムグループ
研究主任 山田 洋文
- ⑦ 長沼町の水稲疎植栽培の取り組み
空知農業改良普及センター南西部支所
地域係長 橋本 竜之

(8) アグリテクノフェア in 北海道

- ・日時：平成 30 年 3 月 13 日(火)10:00 ～ 17:00
- ・場所：ホテルエミシア札幌
- ・主催：国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構
- ・共催：日本を元気にする産業技術会議
- ・参加機関：道総研農研本部（中央農試、十勝農試、北見農試、花野菜技術センター）他
- ・内容：道総研農研本部の研究成果ポスター発表