

## G 研修及び技術指導

### 1. 研修生の受け入れ

#### (1) 実務研修、派遣研修等

##### 作物開発部

○鴻坂扶美子. 令和元年度高度専門技術研修(畑作) . (2名) . (2020.10.14)

##### 水田農業部

○西村努. 北海道米の品種開発の展望について (令和2(2020)年度普及指導員研修) (2020.8.17)

○西村努. 業務用米・酒米の育種について (令和2(2020)年度普及指導員研修) (2020.8.17)

○佐藤博一. メッシュ農業気象データを活用した生育予測の考え方 (令和2(2020)年度普及指導員研修) (2020.8.19)

○渡邊祐志. 道総研における稲作関係研究の現状と研究課題化されるまでの流れ (令和2(2020)年度普及指導員研修) (2020.8.19)

○長田亨. ICT・省力栽培試験等の取り組みについて (令和2(2020)年度普及指導員研修) (2020.8.19)

##### 遺伝資源部

○吉村徹. 遺伝資源と種苗生産 (北海道立農業大学校稲作経営専攻コース1学年第1期集中講義) (3名) . (2020.9.3)

○田中義則. 畑作物の種子生産事業と遺伝資源の保存管理ならびに提供 (令和2年度普及指導員研修) (3名) . (2020.10.15)

○佐藤 仁. 豆類種子審査研修会 (農業改良普及指導員) (6名) . (2020.12.9)

##### 農業システム部

○吉田邦彦. 乾燥コストの算出方法について. (令和2年度地域課題解決研修 (石狩)) (2020.10.2)

○吉田邦彦. スマート農業に関する試験研究について. (令和2年度普及指導員指導力養成研修 (スマート農業)) (2021.1.28)

○吉田邦彦. スマート農業に係る試験研究成果及び道内の優良事例 (くりやま農業未来塾) (2021.2.2)

##### 病虫害部

○荻野瑠衣. アザミウマ類とハモグリバエ類の見分け方. 普及指導員指導力養成研修 (高度専門技術研修・植

物保護) (中央農試) (2020.8.18)

○荻野瑠衣. 主要水稻病害虫の診断手法及び防除対策について. 普及指導員指導力養成研修 (高度専門技術研修・稲作) (中央農試) (2020.8.18)

○山名利一. ウイルス病の病徴と見分け方, エライザ検定によるウイルス病の診断. 普及指導員指導力養成研修 (高度専門技術研修・植物保護) (中央農試) (2020.8.19-20)

○荻野瑠衣. シストセンチュウにおけるフェンウイック法による分離とカップ検定法, 分離したシストセンチュウの卵数調査法, ベールマン法で分離したセンチュウ類識別. 普及指導員指導力養成研修 (高度専門技術研修・稲作) (中央農試) (2020.8.20)

#### (2) JICA 研修

受入なし

### 2. 技術指導

##### 作物開発部

○池永充伸. 「空知ワインアカデミー」実地研修会. (2020.6.9-10, 2020.9.2)

○吉田昌幸, 池永充伸, 平間琢也. 空知農業改良普及センター園芸部会果樹担当者会議 (第3回) . (2020.10.27)

○池永充伸. 作物生育診断調査の実施概要. ワイン産地北海道連携促進事業に係るデータ活用研修. (2021.2.3)

##### 水田農業部

○西村努. 北海道の酒米品種の特徴と品種開発の方向性 (道産米の高付加価値化と北海道の酒) . 北海道アグリ・フードフォーラム 2021. 札幌市(2021.2.18)

○西村努. 北海道産酒造好適米の形質と栽培条件の関連性—品種特性と酒造適性—. 令和2年度酒米生産指導者向け研修会. 帯広市(北海道農政部および普及関係者等12名) (2021.2.25)

##### 加工利用部

○中道浩司・竹内薫. ライ麦粉の品質評価について (江別市) . 江別製粉. (2020.8.5)

○竹内薫. ライ麦粉の品質評価について (江別市) . 江別製粉. (2020.10.23)

- 竹内薫. 小麦二次加工製品のテクスチャー測定方法について(江別市). 江別製粉. (2020.11.12)
- 竹内薫. 発芽不良の小麦種子の品質分析について(長沼町). 空知農業改良普及センター空知南東部支所. (2020.12.8)

### 農業システム部

- 山田洋文,松本匡祐.調査データの集計に関する技術指導(農政部食の安全推進局食品政策課) (2020.6.15, 2020.7.16)
- 白井康裕,松本匡祐.高付加価値化の評価に関する講義(上川農業改良普及センター) (2020.7.27,2020.10.27)
- 白井康裕,松本匡祐.高付加価値化の評価に関する技術指導(上川農業改良普及センター) (2020.7.28,2020.10.19, 2020.10.28,2020.10.27-28,2020.11.10-12)
- 白井康裕,松本匡祐.水稲種子の生産費調査について(ホクレン:水稲種子生産部会) (2020.9.8)
- 山田洋文,吉田裕介,松本匡祐.経営管理ツールを活用した経営分析に関する技術指導(日高農業改良普及センター) (2020.11.17)
- 山田洋文,松本匡祐.JA しずないに対応した経営管理ツールの作成(日高農業改良普及センター) (2020.11.30)
- 松本匡祐.線形計画法に関する講義(帯広畜産大学) (2020.12.2)
- 山田洋文,吉田裕介.JA しずないに対応した経営管理ツールの作成(日高農業改良普及センター) (2021.1.21)
- 白井康裕,吉田裕介,松本匡祐.種子生産の低コスト化に向けた検討(中富良野採種組合,ホクレン) (2021.2.19)
- 石井耕太.北海道農薬指導士認定研修(農薬指導士講習会) (2021.2.8)
- 山田洋文,吉田裕介,松本匡祐.今後の労働力不足への対応に向けたワークショップ(南幌町農業協同組合) (2021.3.3)
- 山田洋文.JA 道央に対応した経営管理ツールの作成(石狩農業改良普及センター) (2021.3.8)

### 農業環境部

- 谷藤健.令和2年普及奨励ならびに指導参考事項(施肥関係).令和元年度系統肥料研修会(資料提供) (2020.6.12)
- 杉川陽一.令和2年度かみかわ農業強靱化推進事業視察研修.(上川農業改良普及センター普及指導員2名) (2020.7.2)
- 谷藤健.安定確収を目指した秋まき小麦の有機栽培」試験の取組状況について.有機農業技術に関する現地研修

- 会in上川(比布町) (2020.8.20)
- 櫻井道彦.有機野菜畑における越冬性マメ科緑肥の活用方法について.有機農業技術に関する現地研修会in上川(比布町) (2020.8.20)
- 須田達也.普及指導員指導力養成研修(長沼町) (2020.10.15)
- 櫻井道彦.有機農業・高度クリーン農業技術のこれまでとこれから～道総研における肥培管理の試験研究を中心に～.北海道有機農業技術交換発表大会(札幌市) (2020.11.12)
- 谷藤健.北海道の秋まき小麦の調査方法と施肥について.北海道肥料(株)研修会(札幌市) (2020.11.13)
- 櫻井道彦.環境保全型農業への新たな取り組み.3町合同環境保全型農業推進協議会研修会(由仁町) (2020.11.20)
- 櫻井道彦.緑肥および有機質資材の活用について.富良野緑峰高校特別専攻科特別講義(富良野市) (2021.1.21)
- 塚本康貴.令和2年度普及指導員普及奨励新技術研修(新ひだか町) (2021.2.5)
- 八木哲生.令和2年度普及指導員普及奨励新技術研修(岩見沢市) (2021.2.8)
- 谷藤健.北海道施肥ガイドの活用法と「北海道施肥ガイド2020」改訂ポイント(水稲・畑作).北海道土壌肥料協議会講演会～北海道における施肥対応の現状とこれから～(動画配信) (2021.2.16～4.2)
- 塚本康貴.令和2年度醸造用ぶどう関係者(生産者)連携会議(岩見沢市) (2021.2.17)
- 塚本康貴.令和2年度空知ワインアカデミー醸造用ぶどう調査研究報告会(岩見沢市) (2021.2.17,3.2)
- 谷藤健.北海道施肥ガイドの活用法と【北海道施肥ガイド2020】改訂のポイント.2021年全肥商連北海道地区部会「動画配信肥料講習会」(動画配信) (2021.3.19～4.2)
- 塚本康貴.水田転作ほ場の透排水性改善技術に係る研修(長沼町) (2021.3.23)

### 病虫部

- 小澤徹.令和3年に注意を要する病害虫.農業新技術発表会.(オンライン) (2021.2.18～3.31)
- 西脇由恵.有機栽培ワイン用ぶどうを病害虫から守る.農業新技術発表会.(オンライン) (2021.2.18～3.31)
- 西脇由恵.ブロッコリー黒すす病の防除対策について.胆振地区園芸担当者会議.(むかわ町) (2021.2.18)
- 西脇由恵.有機栽培ワインぶどうを病害虫から守る.上川有機農業セミナー.(Web) (2021.3.1)
- 西脇由恵.ブロッコリー黒すす病防除対策について.北

いぶきブロッコリー生産組合栽培講習会. (秩父別町)  
 (2021.3.17)  
 ○角野晶大. ブロッコリー根こぶ病の発生状況について.  
 北いぶきブロッコリー生産組合栽培講習会. (秩父別町)  
 (2021.3.17)  
 ○角野晶大. ブロッコリー根こぶ病の発生状況および黒  
 すす病防除対策について. 北いぶきブロッコリー生産組  
 合栽培講習会. (沼田町) (2021.3.18)

#### 企画調整部地域技術グループ

○野津あゆみ. 水稻種子生産における防除対策. 水稻種子  
 生産技術現地検討資料. 北海道農産協会 (書面開催) .  
 2020.7  
 ○野津あゆみ. ブロッコリー根こぶ病について. JA 道央  
 江別地区ブロッコリー講習会 (江別市) . 2020.7.13  
 ○野津あゆみ. 光学顕微鏡の操作方法. 石狩農業改良普及  
 センター (長沼町) . 2020.10.6  
 ○野津あゆみ. タマネギ防除暦作成に当たって. いわみざ  
 わ農協 (岩見沢市) 2020.12.10  
 ○内田哲嗣. 空知ワインアカデミー醸造用ぶどう調査研

究報告会. (Web) . 2021.2.17  
 ○内田哲嗣. そらち醸造用ぶどうセミナー. (岩見沢) .  
 2021.3.2  
 ○内田哲嗣. 岩見沢市民園芸講座. (岩見沢) . 2021.3.21

#### 3. 見学者

本場	0 件	0 人
遺伝資源部	0 件	0 人
岩見沢試験地	0 件	0 人
計	0 件	0 人

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、令和2年  
 度は受入れを中止。

原子力環境センター圃場見学者 15件72人

## 4. 職員研修

### 1) 職員研修

#### (1) 一般研修

氏名	研修項目	期間	研修場所
阿出川 さとみ	新規採用職員研修	R2.4.8 ～ R2.4.10	道総研プラザ
黒崎 英樹	新任研究主幹級研修 ハラスメント研修	R2.8.18 ～ R2.8.20	道総研プラザ
白井 康裕	新任研究主幹級研修 ハラスメント研修	R2.8.18 ～ R2.8.20	道総研プラザ
小松 勉	新任研究主幹級研修 ハラスメント研修	R2.8.18 ～ R2.8.20	道総研プラザ
平間 琢也	採用3年目職員研修	R2.9.2 ～ R2.9.3	中央水産試験場
堀川 謙太郎	採用3年目職員研修	R2.9.2 ～ R2.9.3	中央水産試験場
木村 文彦	企画担当職員研修	R2.9.16 ～ R2.9.17	道総研プラザ
木村 文彦	新任主査級研修	R2.9.30 ～ R2.10.1	道総研プラザ
小堀 あゆみ	新任主査級研修	R2.9.30 ～ R2.10.1	道総研プラザ
山田 洋文	新任主査級研修	R2.9.90 ～ R2.10.1	道総研プラザ
八木 哲生	新任主査級研修	R2.9.30 ～ R2.10.1	道総研プラザ
池ヶ谷 瑠衣	新任研究主任研修	R2.10.13 ～ R2.10.14	道総研プラザ
根津 忍	ハラスメント研修	R2.10.20 ～ R2.10.20	道総研プラザ
吉村 康弘	新任研究部長級研修 ハラスメント研修	R2.11.4 ～ R2.11.6	道総研プラザ
渡邊 祐志	新任研究部長級研修 ハラスメント研修	R2.11.4 ～ R2.11.6	道総研プラザ
荻野 瑠衣	新任研究主任研修	R2.10.13 ～ R2.10.14	道総研プラザ
山名 利一	知的財産マネジメントスキ ルアップ研修	R3.2.16 ～ R3.2.16	道総研プラザ
荻野 瑠衣	知的財産マネジメントスキ ルアップ研修	R3.2.16 ～ R3.2.16	道総研プラザ
福川 英司	知的財産マネジメントスキ ルアップ研修	R3.2.16 ～ R3.2.16	道総研プラザ

#### (2) 専門研修

##### ①専門研修 I

氏名	研修項目	期間	研修場所
—	—	—	—

②専門研修Ⅱ

氏名	研修項目	期 間	研 修 場 所
中村 隆一	農業農村工学会講演会	R2.8.25 ～ R2.8.27	鹿児島市 (Web開催)
巽 和也	農業農村工学会講演会	R2.8.25 ～ R2.8.27	鹿児島市 (Web開催)
中村 隆一	日本土壌肥料学会	R2.9.8 ～ R2.9.10	岡山県倉敷市 (Web開催)
八木 哲生	日本土壌肥料学会	R2.9.8 ～ R2.9.10	岡山県倉敷市 (Web開催)
櫻井 道彦	日本土壌肥料学会	R2.9.8 ～ R2.9.10	岡山県倉敷市 (Web開催)
杉川 陽一	日本土壌肥料学会	R2.9.8 ～ R2.9.10	岡山県倉敷市 (Web開催)
佐々木 亮	米粉に関する情報収集	R2.10.14 ～ R2.10.16	新潟県新潟市、加茂市、胎内市
巽 和也	JAきたみらいリモートセンシング活用状況視察	R2.10.19 ～ R2.10.20	北見市
阿出川さとみ	遺伝子解析技術取得	R2.11.18 ～ R2.11.20	千葉市
中村 隆一	日本土壌肥料学会	R2.11.25 ～ R2.11.25	帯広市 (Web開催)
小杉 重順	日本リモートセンシング学会	R2.12.21 ～ R2.12.22	WEB 開催
巽 和也	日本リモートセンシング学会	R2.12.21 ～ R2.12.22	WEB 開催
森 万菜実	令和3年度日本植物病理学会	R3.3.17 ～ R3.3.19	オンライン
山名 利一	令和3年度日本植物病理学会	R3.3.17 ～ R3.3.19	オンライン
小松 勉	第30回殺菌剤耐性菌研究会	R3.3.23 ～ R3.3.23	オンライン
山名 利一	第30回殺菌剤耐性菌研究会	R3.3.23 ～ R3.3.23	オンライン
荻野 瑠衣	令和3年日本蚕糸学会	R3.3.19 ～ R3.3.20	オンライン
荻野 瑠衣	令和3年日本応用動物昆虫学会	R3.3.23 ～ R3.3.26	オンライン
鈴木 孝子	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
相馬 ちひろ	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
道満 剛平	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3. 3.20	WEB 開催
丸田 泰史	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
堀川 謙太郎	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
佐藤 圭	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
西村 努	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.21	WEB 開催
山下 陽子	日本育種学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.21	WEB 開催
阿出川さとみ	日本蚕糸学会講演会	R3.3.19 ～ R3.3.20	WEB 開催
菅原 章人	園芸学会春季大会	R3.3.20 ～ R3.3.28	WEB 開催
荻野 瑠衣	日本応用動物昆虫学会	R3.3.23 ～ R3.3.26	WEB 開催
西村 努	日本作物学会講演会	R3.3.29 ～ R3.3.30	WEB 開催
佐藤 博一	日本作物学会講演会	R3.3.29 ～ R3.3.30	WEB 開催

③国内研修Ⅱ 外部講師招聘 (場内実施)

研修名	講師名、概要	時期	受講者数
—	—	— ～ —	—

(3) 農業研究本部独自研修

①新任研究主幹研修 (7名：中央3名、道南1名、十勝2名、畜産1名)

氏名	研修項目	期間	研修場所
黒崎 英樹	研究予算管理、研究進行管理、リスクマネジメント、ハラスメント対策 ほか	R2.10.22 ~ R2.10.23	中央農業試験場大会議室
白井 康裕			
小松 勉			

②新任研究職員研修 (8名：中央1名、上川1名、十勝2名、北見3名、畜産1名)

氏名	研修項目	期間	研修場所
阿出川さとみ	各試験場と関連組織の関係役割、研修等各種制度、研究予算と活用法 ほか	R3. 3.18 ~ R3. 3.18	WEB 開催

③国内研修Ⅱ 外部講師招聘 (場内実施)

研修名	講師名、概要	時期	受講者数
—	—	—	—

2) 職場研修

(1) 集団指導

なし

(2) 集合研修

研修名	実施年月日	実施場所	出席人数
農作業等安全研修	R2.5.15	書面研修	—
農作業等安全研修 (岩見沢)	R2.5.15	書面研修	—
農作業等安全研修 (滝川)	R2.5.19	書面研修	—
交通安全研修 (岩見沢)	R2.5.19	書面研修	—
交通安全研修	R2.6.26	書面研修	—
健康づくりセミナー	R2.11.2	講堂	50
交通安全研修 (滝川)	R2.11.26	書面研修	—

## 5. 海外出張

氏名	用務名	期間	出張先
—	—	— — —	—

## 6. その他

### 1) 表彰

#### (1) 職員永年勤続表彰

氏名	表彰名	表彰年月日
美濃 健一	北海道立総合研究機構職員表彰（永年勤続）	R2.10.21
吉田 昌幸	同上	同上
田村 元	同上	同上
黒崎 英樹	同上	同上
鈴木 慶次郎	同上	同上
浅山 聡	同上	同上

#### (2) 研究成果表彰

氏名	表彰名	表彰年月日
稲川裕、柳原哲司、 小宮山誠一、池永充伸 (実施功績賞：田中義克)	北海道地方発明表彰（発明協会会長賞） 一般社団法人北海道発明協会 ○ 果実を含む常温保存が可能な真空包装体及びその製造方法 (特許第6308556号)	R2.10.30
竹内 徹	農業技術功労者表彰 公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会 ○ DNAマーカーの開発と利用によるジャガイモ、豆類等畑作物の 育種効率化	R2.11.12
甲田裕幸、竹内晴信、中津 智史、中村隆一  黒崎英樹、藤田正平、大西 志全、鴻坂扶美子、田中義 則、竹内徹、山下陽子、木 口忠彦、樋浦里志、三好智 明、越智弘明、手塚光明、 白井和栄、萩原誠司	北農賞 公益財団法人北農会 〔報文〕 ○ 北海道耕地土壌の理化学性の実態及び年次推移(1959～2011年) 〔品種育成〕 ○ 大豆「スズマルR、ゆめのつる」	R2.12.16

#### (3) 北海道産業貢献賞

氏名	表彰名	表彰年月日
該当なし		