

令和 8 年度

第69回 東北農業試験研究発表会

プ ロ グ ラ ム

(水田作・畑作・畜産飼料作・果樹・野菜花き・経営の6部会)

開催期日 令和8年7月31日(金)

開催場所 トークネットホール仙台(仙台市民会館)
(宮城県仙台市青葉区桜ヶ岡公園4番1号)

(受付時間)

水田作部会	13:10～	1階	第1会議室
畑作部会	13:10～	1階	第2会議室
畜産飼料作部会	13:10～	2階	第3会議室
果樹部会	13:10～	2階	第4会議室
野菜花き部会	9:50～	2階	第5会議室
経営部会	9:50～	2階	第3会議室

主 催 東北農業試験研究協議会

共 催 農研機構東北農業研究センター

後 援 農林水産省東北農政局・宮城県

第69回東北農業試験研究発表会 プログラム

水田作部会〔トークネットホール仙台 1階 第1会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 13:40 ～ 16:20 －

13:40 ～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

1 14:00～14:20

超多収水稻中間母本の育成	○菅原 冬葵 ・ 岩井 孝尚*	宮城県古川農業試験場
	中村 聡* ・ 千葉 文弥	*宮城大学食産業学群
	木皿 正人 ・ 石森 裕貴**	**現宮城県企画部総合政策課
	遠藤 貴司*** ・ 町 直樹****	***現宮城県仙台地方振興事務所
	中込 裕介***** ・ 早坂 浩志*****	****現みやぎ農業振興公社
		*****現宮城県農政部みやぎ米推進課
		*****元宮城県北部地方振興事務所

2 14:20～14:40

福島県の晩生熟期水稻における高温 登熟性評価に適した基準品種の探索	○有馬 琉 ・ 鈴木 雄太*	福島県農業総合センター
	松崎 拓真 ・ 小林 恭子	*福島県農業総合センター農業短期大学校

3 14:40～15:00

「あきたこまち」の高密度播種苗栽 培における高品質安定生産のための 施肥条件の検討	○青羽 遼 ・ 伊藤 正志	秋田県農業試験場
	納谷 瑛志 ・ 柴田 智	

4 15:00～15:20

粒状肥料による側条二段施肥が水稻 の生育・収量に及ぼす影響	○中川 進平 ・ 佐藤 雄太*	秋田県農業試験場
	伊藤 景子 ・ 薄井 雄太	*全国農業協同組合連合会秋田県本部

5 15:20～15:40

中山間地域の稲作経営体におけるス マート農業技術導入上の課題	○作田 善紀 ・ 金田 誠	福島県農業総合センター
-----------------------------------	---------------	-------------

6 15:40～16:00

収量メッシュマップを活用した基 肥側条可変施肥が水稻収量に及ぼす 影響	○石川 祐介 ・ 三浦 恒子*	秋田県仙北地域振興局
	齋藤 雅憲* ・ 進藤 勇人**	*秋田県農業試験場
	渡辺 恭平*	**秋田県農林水産部

7 16:00～16:20

無人航空機(ドローン)で撮影した可 視光画像から得られた植生指数 (VARI)による水稻成熟期の推定	○長嶺 達也 ・ 尾形 茂	岩手県農業研究センター
	伊藤 信二*	*県北農業研究所

畑 作 部 会〔トークネットホール仙台 1階 第2会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 13:40 ～ 16:00 －

13:40 ～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

- 1 14:00 ～ 14:20
岩手県における大豆品種「リョウユウ」の栽培法 ○伊藤 信二 ・ 高橋 祐也 岩手県農業研究センター県北農業研究所
- 2 14:20 ～ 14:40
ダイズ畑土壌へのバイオ炭「もみ殻くん炭」施用による炭素貯留および土壌物理性改善効果 ○瀧 典明 ・ 島 秀之 宮城県古川農業試験場
小田中大輔* ・ 稲生 栄子** *現宮城県農政部みやぎ米推進課
**現宮城県東部地方振興事務所
- 3 14:40 ～ 15:00
夏季の高温や少雨が岩手県産大豆の生育・収量・品質に与える影響と播種時期による違い ○高橋 祐也 ・ 西村 壮史 岩手県農業研究センター県北農業研究所
- 4 15:00 ～ 15:20
コムギ品種「ナンブキラリ」の製粉後色調変化と関連成分量 ○渡辺 満 ・ 池永 幸子 農研機構東北農業研究センター
- 5 15:20 ～ 15:40
宮城県における小麦「夏黄金」の栽培特性と追肥について ○佐々木 崇 ・ 千田 洋* 宮城県古川農業試験場
稲田 裕介 ・ 今野 智寛** *現石巻農業改良普及センター
國嶋 広達* ・ 島津 裕雄 **現農研機構中日本農業研究センター
滝澤 浩幸*** ・ 金原 昭三**** ***現宮城県農政部みやぎ米推進課
****現宮城県農業・園芸総合研究所
- 6 15:40 ～ 16:00
高速畝立播種機を利用した子実用トウモロコシ播種法の検討 ○渋谷 佑季実 ・ 三上 雄史 宮城県古川農業試験場
佐々木実来 ・ 加進 丈二 *宮城県東部地方振興事務所登米地域事務所
長谷 青空 ・ 門間由美子
酒井 博幸 ・ 横山 裕美*

畜産飼料作部会〔トークネットホール仙台 2階 第3会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 13:40 ～ 15:20 －

13:40 ～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

1 14:00 ～ 14:20

黒毛和種繁殖雌牛における分娩前後の
栄養状態が受胎性に与える影響と胸囲
長の増減を指標とした栄養状態の簡易
モニタリング ○池原 遊人 岩手県農業研究センター畜産研究所

2 14:20 ～ 14:40

イアコーンサイレージおよび大豆ホール
クロップサイレージを含む発酵TMR
給与が乳牛移行期の健全性に及ぼす影
響 ○由利奈美江 ・ 大山 莉世 秋 田 県 畜 産 試 験 場

3 14:40 ～ 15:00

t-GLU濃度測定による黒毛和種哺乳牛
の血糖値モニタリングと子牛の異状と
の関連性 ○伊藤 孝浩 岩手県農業研究センター畜産研究所

4 15:00 ～ 15:20

トールフェスクの土壌交換性カリ含量
と¹³⁷Cs移行の関係及び営農再開地域
における収量性 ○木村 有希 ・ 松田 祐輝* 福島県農業総合センター浜地域農業再生研究センター
大矢 浩司** ・ 柳田 和弘*** *福島県畜産課
**福島県相双農林事務所
***福島県水田畑作課

果樹部会〔トークネットホール仙台 2階 第4会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 13:40 ～ 15:20 －

13:40 ～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

1 14:00 ～ 14:20

県産ぶどう果汁における酒石対策技術
の開発 ○佐々木香奈 ・ 戸田 綾香 山形県農業総合研究センター
高砂 健* ・ 遠藤 和斗** *山形県農林水産部
岡 真輪 **東北農林専門職大学附属農林大学校

- 2 14:20～14:40
岩手県におけるモモ・ブドウの生育予測システムの作成と適応性の評価 ○三田村 諭 岩手県農業研究センター
- 3 14:40～15:00
ニホンナシにおける摘果時の降雹被害程度が収穫時の果実に及ぼす影響 ○渡会 直人 ・ 長澤 正士 秋田県果樹試験場天王分場
松山 奈央
- 4 15:00～15:20
山形県庄内地域におけるウンシュウミカンの品種特性 ○明石 秀也 ・ 佐藤 怜 山形県庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室
今部 恵里* ・ 石川 妙 *山形県農業総合研究センター園芸農業研究所

野菜花き部会〔トークネットホール仙台 2階 第5会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 10:20 ～ 15:40 －

10:20～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

- 1 10:40～11:00
加工用トマトセル成型苗直接定植技術の検討 堀越 綾子 ・ 佐藤 侑樹 宮城県農業・園芸総合研究所
○鹿野 弘 ・ 金 和希
- 2 11:00～11:20
秋田県における加温設備を用いた大玉トマトの作期拡大に向けた栽培体系の検討 ○今野かおり ・ 由利 昂大* 秋田県農業試験場
*秋田県平鹿地域振興局
- 3 11:20～11:40
アスパラガス枠板式高畝栽培における局所加温による収穫長期化の検討 ○佐藤 侑樹 ・ 鹿野 弘 宮城県農業・園芸総合研究所
堀越 綾子
- 4 11:40～12:00
秋田県におけるキュウリ施設栽培の加温処理が早期定植および収穫後期に及ぼす影響 ○柿崎 絢女 ・ 菅原 茂幸 秋田県農業試験場

－ 12:00 ～ 13:40 － 休憩

- 5 13:40～14:00
ナガイモ栽培におけるドローン等による植被率測定を利用した茎葉重の推定方法
○藤澤 春樹
青森県産業技術センター野菜研究所
(現所属：農林総合研究所)
- 6 14:00～14:20
秋田県におけるタマネギ秋まき作型の省力型追肥体系の検討
○菅原 茂幸 ・ 佐藤 雄太*
秋 田 県 農 業 試 験 場
*全国農業協同組合連合会秋田県本部
- 7 14:20～14:40
青森県主要ニンニク品種の春期以降の生育・形態の推移
○前嶋 敦夫
(地独)青森県産業技術センター野菜研究所
- 8 14:40～15:00
福島県浜通り地域における野菜類の放射性セシウム経根吸収特性－品目間比較を中心に
○前田 慧 ・ 渡辺 明
平山 孝 ・ 丸山 隼人*
信濃 卓郎*
福島県農業総合センター浜地域農業再生研究センター
*北海道大学農学研究院
- 9 15:00～15:20
宮城県における切り花ハボタン12月出荷短茎販売に向けた園芸用育苗箱を用いた栽培法の検討
○八島満里菜 ・ 大槻 舞子
宮城県農業・園芸総合研究所
- 10 15:20～15:40
福島県浪江町の花き生産経営におけるデータ取得・共有ニーズの把握
○小林 航太 ・ 稲葉 修武*
山下 善道*
福島県農業総合センター浜地域農業再生研究センター
*農研機構東北農業研究センター

経 営 部 会〔トークネットホール仙台 2階 第3会議室〕

(○印 講演者 講演時間 15分 質問時間 5分 計20分)

－ 10:20 ～ 12:00 －

10:20～ 部会長あいさつ
「東北農業研究第78号」論文賞表彰式

- 1 10:40～11:00
水田を活用した露地園芸品目導入に向けた経営モデルの策定（第2報）
○瀬尾 直美 ・ 櫻井 晃治
若尾 昇 ・ 佐藤 典子*
宮城県農業・園芸総合研究所
*宮城県大河原地方振興事務所
- 2 11:00～11:20
急激に農地を集積する水田作経営体の実態と課題
○塚澤龍太郎 ・ 佐々木久彦
岩 手 県 農 業 研 究 セ ン タ ー

3 11:20～11:40

イチゴ種子繁殖型品種の導入事例

大内千賀子 ・ ○櫻井 晃治*

宮城県大河原地方振興事務所
*宮城県農業・園芸総合研究所

4 11:40～12:00

経営管理システムにより収集したデータ
の活用手法

○加藤磨璃子 ・ 岡本 和夫
松崎 俊 ・ 芳賀三千代*

福島県農業総合センター
*県南農林事務所

共催・後援機関からのお知らせ

【農研機構東北農業研究センター公式ホームページ】

<https://www.naro.go.jp/laboratory/tarc/index.html>

2027.01.14 タマネギセミナー（岩手県盛岡市アイーナ）開催

2027.02.26 乾田直播・子実トウモロコシ栽培検討会（岩手県盛岡市マリオス大ホール）開催

（お問い合わせ先）農研機構東北農業研究センター事業化推進室

ML：jigyoka@ml.affrc.go.jp

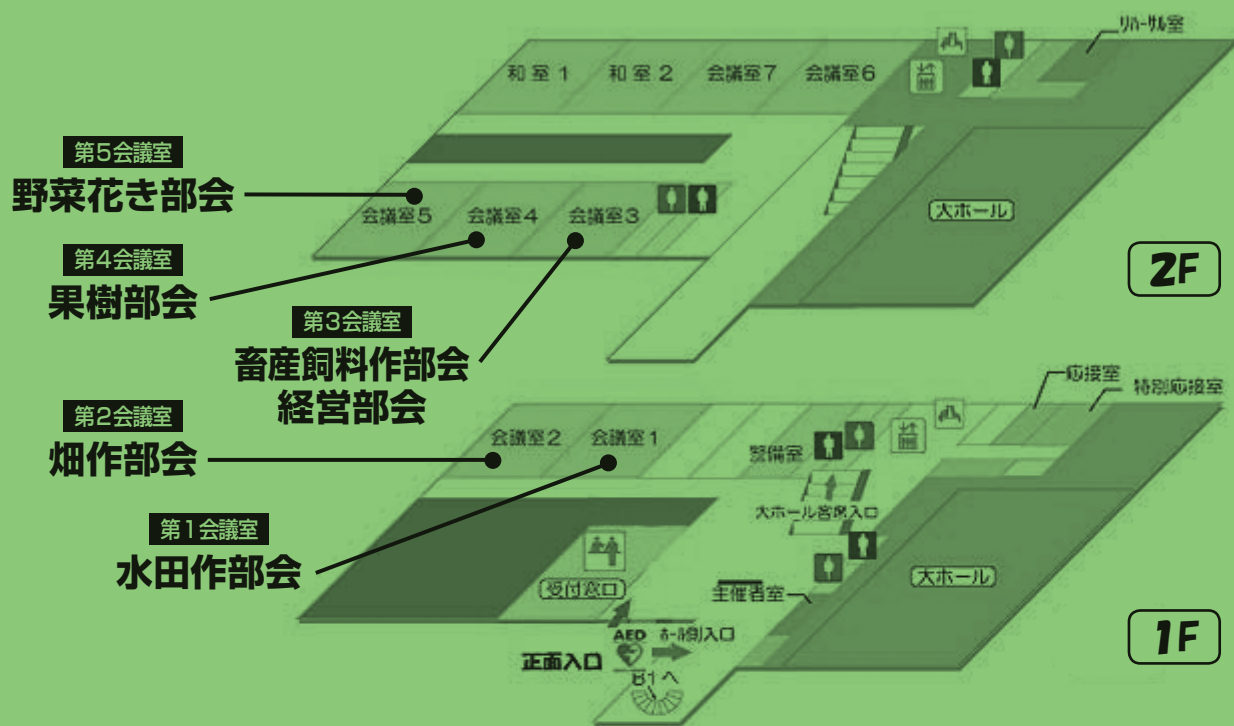
【農林水産省－東北農政局公式ホームページ】 <https://www.maff.go.jp/tohoku/>

【宮城県公式ホームページ】 <https://www.pref.miyagi.jp/>

（農政部）<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/37.html>

（農業・園芸総合研究所）https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res_center/

◎トークネットホール仙台（仙台市民会館） 館内案内図



◎会場アクセス

トークネットホール仙台
(仙台市民会館)

〒980-0823 宮城県仙台市青葉区桜ヶ岡公園4番1号
TEL. 022-262-4721
E-mail : sendai-shimin@tohoku-kyoritz.co.jp

◎交通のご案内

※各種イベント等で会館周辺に交通規制が入る場合はトップページにてお知らせ致します。

- 地下鉄 ①地下鉄南北線「勾当台公園」駅下車「公園2」出口から、徒歩約10分
②地下鉄東西線「大町西公園」駅下車「西1」出口から、徒歩約10分
- バス 仙台市営バス「定禅寺通市役所前経由 交通局東北大学病院前」行き（JR仙台駅前仙台TRビル前60番乗り場より、約15分） ○「市民会館前」下車すぐ
- タクシー JR仙台駅より 約10分
- 高速道路 東北自動車道「仙台宮城IC」より 約10分

◆立体駐車場案内（利用者専用有料駐車場）

利用時間 午前8時30分～午後10時（左記以外の時間は駐車場への入出庫はできません）
※休館日は終日閉場

料 金 30分毎100円

収納台数 30台

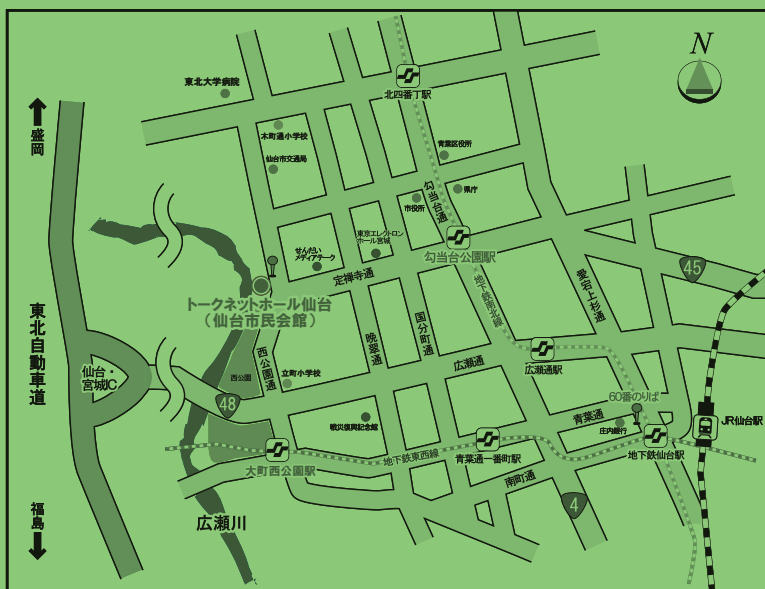
駐車可能車両 小型・普通自動車（車高2m・最大積載量2t以内）

※立体駐車場にはエレベーターがございません。階段でのご移動となります。

◆駐輪スペース案内

駐輪スペース 7台程

※有料駐車場入口と関係者駐車場入口の間にスペースを設けています。



連絡先：東北農業試験研究協議会事務局 農研機構東北農業研究センター研究推進部研究推進室内

電話 019-643-3404

FAX 019-641-7794

e-mail tohoku-nogyo-kyogikai@ml.affrc.go.jp

農研機構は、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構のコミュニケーションネームです。