

北陸作物・育種談話会

第 62 回講演会・シンポジウムプログラム

○会場 福井県国際交流会館 第 1・第 2 会議室

〒910-0004 福井市宝永 3 丁目 1-1 電話：0776-28-8800

○会期 令和 7 年 11 月 27 日（木）、28 日（金）

1 総会 11 月 27 日 13:15～13:45（受付開始 12:00～） 会場：第 1・第 2 会議室

2 シンポジウムおよびパネルディスカッション

11 月 27 日 13:45～15:30 会場：第 1・第 2 会議室

テーマ「水稻直播」

講演 「直播栽培の高位安定生産について」 農研機構本部 企画戦略本部

セグメントⅡ理事室室長 古畑 昌巳氏

「イネの出芽・定着期における酸素輸送ダイナミクスの視点から湛水直播を考えてみる」

福井県立大学 教授 塩野 克宏氏

各県発表

司会進行 農研機構 中日本農業研究センター水田利用研究領域 領域長 白土 宏之氏

1) 新潟県における水稻直播栽培の現状と展望

古川 勇一郎（新潟農業総合研究所作物研究センター）

2) 富山県における直播栽培

小島 洋一朗（富山県農林水産総合技術センター農業研究所）

3) 石川県の水稻直播栽培の現状について

有手 友嗣（石川県農林総合研究センター農業試験場）

4) 長野県における水稻直播栽培の状況

田淵 秀樹（長野県農業試験場作物部）

5) 福井県の水稻直播栽培の現状と問題点・課題について

中村 真也（福井県農業試験場 企画指導部 高度営農支援課）

6) 総合討論

3 ポスター発表 11 月 27 日 15:30～16:45 会場 第 3 会議室

4 情報交換会 11 月 27 日 18:00～20:00

会場：弥吉駅前店（福井市大手 2-6-14、Tel:0776-21-3345）

5 一般講演 11 月 28 日 9:30～11:30（受付開始 9:05～）

会場：第 1 会場（第 1 会議室） 講演番号 1～7

第 2 会場（第 2 会議室） 講演番号 8～14

講演時間：講演 12 分、質疑 3 分（1 鈴 10 分、2 鈴 12 分、3 鈴 15 分）

第3会場(ポスター発表)

講演 番号	テーマ
P-1	近年の新潟県の気象と水稻栽培についての提案 山崎将紀 ^{*1,2)} ・相馬広輝 ²⁾ ・佐藤俊栄 ²⁾ ・米田孝志 ³⁾ ・小林麻子 ³⁾ ¹⁾ 新潟大学大学院・ ²⁾ 新潟大学農学部附属フィールド科学教育研究センター・ ³⁾ 福井県農業試験
P-2	富山県における子実用トウモロコシの品種及び栽植本数が収量性に及ぼす影響 高正藍 [*] ・寺崎亮 富山県農林水産総合技術センター
P-3	富山県に適した米粉用品種の選定 高野諒 [*] ・北崎颯汰 [*] ・野尻真優 [*] ・村田和優 [*] (富山県農林水産総合技術センター)
P-4	富山県に適した稲発酵粗飼料用水稲品種「つきはやか」の選定及び採種法の確立 北崎颯汰 ^{*1)} ・村田和優 ¹⁾ ・東英男 ¹⁾ ・小島洋一朗 ¹⁾ ・板谷恭兵 ²⁾ ・鍋島裕佳子 ³⁾ ¹⁾ 富山県農林水産総合技術センター農業研究所・ ²⁾ 富山県広域普及指導センター・ ³⁾ 富山県農林水産総合技術センター食品研究所
P-5	能登地域の創造的復興に向けた超省力的・低コスト生産体系の確立 松崎兼秀 [*] ・有手友嗣 [*] ・植松繁 [*] ・宮崎靖弘 [*] ・安達直人 [*] 石川県農林総合研究センター
P-6	長野県における近年の気象動向に適応した硬質小麦「ハナチカラ」の播種期設定 丸山翔太 ¹⁾ ・望月崇史 ^{*1)} ・宮原薫 ¹⁾ ・土屋学 ²⁾ ・青木政晴 ¹⁾ ¹⁾ 長野県農業試験場・ ²⁾ 長野県農業大学校
P-7	UAV画像を用いた水田雑草管理と水稻収量予測への複合的活用 佐々木航 [*] ・渡邊修 [*] ・叶戎玲 [*] 信州大学農学部
P-8	コシヒカリ極早生変異体なつさかりの早生化遺伝子の同定と機能解析 松田成永 [*] ・三浦孝太郎 [*] 福井県立大学大学院
P-9	コメの高タンパク化に関する遺伝育種的研究 山内竣介 [*] ・本多峻資 [*] ・高橋正和 [*] ・三浦孝太郎 [*] 福井県立大学
P-10	倒伏抵抗性を向上する gw2 と Apo1 のピラミディング効果の検証 河端一輝 [*] ・三浦孝太郎 [*] 福井県立大学
P-11	高温に遭遇しない「高品質ピカツンタ」の育成 羽柴俊介 ^{*1)} ・畑下昌範 ²⁾ ・三浦孝太郎 ¹⁾ ¹⁾ 福井県立大学大学院・ ²⁾ 若狭湾エネルギー研究センター
P-12	有機疎植栽培の穂数確保による安定収量の検討 佐賀泰孝 [*] ・山口泰弘 [*] 福井県農業試験場
P-13	ドローンによる空撮画像を用いた水稻「あきさかり」の生育量推定 清水愛子 ^{*1)} ・藤田純代 ²⁾ ¹⁾ 福井県農業試験場・ ²⁾ 福井県農林水産部
P-14	高温多照傾向による水稻作況試験の物質生産および収量の変動 井上健一 ^{*1)} ・竹内早希子 ¹⁾ ・笈田豊彦 ²⁾ ・中村真也 ¹⁾ ・田野井真 ²⁾ ・高橋正樹 ³⁾ ・山口泰弘 ¹⁾ ・酒井究 ²⁾ ・土田政憲 ²⁾ ・間脇正博 ²⁾ ¹⁾ 福井県農業試験場・ ²⁾ 元福井県農業試験場・ ³⁾ 福井県丹南農林総合事務所

第1会場(一般講演)

講演時刻	講演番号	テーマ	座長
9:30 ～ 9:45	1	水稻の高温登熟性検定における北面黒色オープントップチャンバーの評価 原田倫太郎*・中村啓二 石川県農林総合研究センター	中野 友貴 農研機構 中日本農業 研究センター
9:45 ～ 10:00	2	水稻早生新品種候補系統「越南315号」 林猛*・米田孝志・茶谷弦輝・巻田恵理奈・小林麻子 福井県農業試験場	
10:00 ～ 10:15	3	レーザー測距計と専用アプリを用いた水稻生育調査の省力化 米田考志*¹⁾・林猛¹⁾・巻田恵里奈¹⁾・小林麻子¹⁾・西川雄輝²⁾ ¹⁾福井県農業試験場・²⁾島バナナ協会	
10:15 ～ 10:30	4	積雪寒冷地向けウイスキー用大麦新品種「こはく雪」と「ゆきはな六条」 長嶺敬*¹⁾・中野友貴¹⁾・青木秀之²⁾・中田克³⁾・関昌子⁴⁾ ¹⁾農研機構中日本農業研究センター・²⁾農研機構北海道農業研究センター・³⁾農研機構九州沖縄農業研究センター・⁴⁾農研機構本部	
10:30 ～ 10:45		休 憩	
10:45 ～ 11:00	5	コシヒカリの移植時期が生育・収量に及ぼす影響―「さつき半ばの田植え」の検証― 竹内早希子*¹⁾・井上健一¹⁾・笈田豊彦²⁾・中村真也¹⁾・田野井真²⁾・高橋正樹³⁾・山口泰弘¹⁾・酒井究²⁾・土田政憲²⁾・間脇正博²⁾ ¹⁾福井県農業試験場・²⁾元福井県農業試験場・³⁾福井県丹南農林総合事務所	清水 愛子 福井県 農業試験場
11:00 ～ 11:15	6	稲発酵粗飼料(WCS)用水稻品種「つきはやか」の最適な水管理方法及び収穫時期 東英男*¹⁾・板谷恭兵²⁾・北崎颯汰¹⁾・鍋島裕佳子³⁾ ¹⁾富山県農林水産総合技術センター農業研究所・²⁾富山県農林水産部農業技術課・³⁾富山県農林水産総合技術センター食品研究所	
11:15 ～ 11:30	7	石川県におけるイネの再生二期作栽培の検討 坂下結香*・植松繁・有手友嗣・山上友誠・松崎兼秀 石川県農林総合研究センター	

第2会場(一般講演)

予定時刻	講演番号	テーマ	座長
9:30 ～ 9:45	8	新潟県の水稲栽培におけるスマート農業技術の導入による作業時間の短縮効果及び作業精度の検証 平原勇樹 ^{*1)} ・秋山柚紗 ¹⁾ ・樋口泰浩 ¹⁾ ・林賢太郎 ²⁾ ・渡辺広治 ³⁾ ・牛腸眞吾 ³⁾ ・中山彰人 ⁴⁾ ¹⁾ 新潟県農業総合研究所作物研究センター・ ²⁾ 新潟県南魚沼地域振興局農林振興部・ ³⁾ ㈱クボタ・ ⁴⁾ ㈱新潟クボタ	青木 政晴 長野県 農業試験場
9:45 ～ 10:00	9	中山間地域におけるロボットコンバインの作業性評価 植松繁 [*] ・有手友嗣・安達直人・宮崎靖弘・坂下結香・山上友誠・松崎兼秀 石川県農林総合研究センター	
10:00 ～ 10:15	10	水田転換大豆圃場への籾殻炭化物等の投入効果 藤田与一 [*] ・佐藤徹 新潟県農業総合研究所作物研究センター	
10:15 ～ 10:30	11	籾殻燐炭施用による大豆地上部および根粒着床への影響 山口 泰弘 福井県農業試験場	
10:30 ～ 10:45		休 憩	
10:45 ～ 11:00	12	小麦「ゆきちから」の成熟期およびタンパク質含有率の推定 佐藤 徹 [*] ・藤田与一 新潟県農業総合研究所作物研究センター	村田 和優 富山県 農業研究所
11:00 ～ 11:15	13	小麦の後期重点施肥の検討 山上友誠 [*] ・松崎兼秀・有手友嗣・植松繁・坂下結香 石川県農林総合研究センター	
11:15 ～ 11:30	14	播種時期と土壌特性の違いがコムギ品種「夏黄金」と「ゆきちから」の生育および収量に与える影響 岡村夏海 [*] ・島崎由美 農研機構中日本農業研究センター	