

北陸作物・育種談話会  
第60回 講演会・シンポジウム プログラム

会場 ミュゼ雪小町 〒943-0832 上越市本町5丁目4番5号 あすとびあ高田5階  
Tel:025-521-4025 Fax:025-521-4026

日程 令和5年10月19日(木)～20日(金)

1. 総会 10月19日(木) 13:15～13:45 会場:5階 ギャラリーA,B

2. 令和5年度北陸作物・育種談話会研究賞授賞式・講演  
10月19日(木) 13:45～14:15 会場:5階 ギャラリーA,B  
「気象変動に対応した水稻の高品質良食味米の安定生産技術の開発に関する研究」  
高橋 渉 (富山県農林水産総合技術センター 農業研究所)

3. シンポジウム  
10月19日(木) 14:30～17:00 会場:5階 ギャラリーA,B  
テーマ 「北陸地域における「みどりの食料システム戦略」を考える」  
司会・進行 河野雄飛 (農研機構 中日本農業研究センター上越研究拠点)

演題及び講演者

- (1) みどりの食料システム戦略とみどりの品種育成方針  
長岡 一朗 (農林水産省 農林水産技術会議事務局 研究統括官(生産技術)室)
- (2) 高窒素鶏糞を活用した水稻の減化学肥料栽培  
古川 勇一郎 (新潟県農業総合研究所 作物研究センター)
- (3) 高温耐性の水稻品種「富富富」による減農薬・減化学肥料栽培  
小島 洋一郎 (富山県農林水産総合技術センター 農業研究所)
- (4) 大豆の有機栽培技術確立に向けて ～堆肥連用、ロボット除草の取組み～  
田中 澄恵 (石川県農林総合研究センター 育種栽培研究部 作物栽培グループ)
- (5) 大豆初作土壌と連作土壌の違いが生育および根粒菌着床に及ぼす影響  
～根粒菌の窒素固定増大による大豆単収向上と化学肥料の削減を目指して～  
山口 泰弘 (福井県農業試験場 次世代技術研究部 スマート農業研究グループ)
- (6) 「みどりの食料システム戦略」に関する長野県農業試験場の取組状況と課題  
宮原 薫 (長野県農業試験場 作物部)
- (7) 総合討論  
司会:白土 宏之 (農研機構中日本農業研究センター上越研究拠点), パネラー:演者

4. 一般講演

10月20日（金）9：15～12：05

会場：5階 ギャラリーA、B、多目的室1、2

第1会場(5階ギャラリーA・B)

時間	講演 番号	題目	カテゴリ	座長
9:15	1	高温登熟性品種に対する高温登熟性遺伝子 <i>Aqg1</i> の導入効果 村田和優・北崎颯汰*・長岡令・山口琢也・尾崎秀宣・小島洋一朗 (富山県農林水産総合技術センター)	水稲	
9:30	2	けい 酸含量と水稲種子の外観品質の関係 山口琢也 1*・藤井みずほ 1・齋藤義宏 1・中田均 2 (1. 富山県砺波農林振興センター 2. 富山県農林水産総合技術センター)	水稲	南雲芳文
9:45	3	品種登録における「重要な形質」である止め葉長および止め葉幅について 小林麻子・中岡史裕・渡辺脩斗・茶谷弦輝 (福井県農業試験場)	水稲	新潟農総研 作物研究センター
10:00	4	保管後の水稲種子の含水率または休眠打破の有無と発芽率の関係 中岡史裕, 小林麻子, 渡辺脩斗, 茶谷弦輝 (福井県農業試験場)	水稲	
10:15		休憩(10分)		
10:25	5	SCU配合Jコート肥料が「てんたく81」の収量・品質に及ぼす影響 森川 真紀子 (富山県農林水産総合技術センター)	水稲	
10:40	6	基肥一括施肥栽培における幼穂形成期の窒素追肥の効果 細川幸一 (福井県農業試験場)	水稲	田中澄恵 石川県農林総合研究 センター
10:55	7	籾殻燻炭の補助暗渠疎水材としての活用と炭素貯留 および水稲生育と温室効果ガス放出量への影響 古川勇一郎・平原勇樹・秋山柚紗・佐藤 光・服部 誠・佐藤 徹・大峽広智 (新潟農総研作物研究センター)	水稲	
11:10		休憩(10分)		
11:20	8	根出し種子を用いた各種散播栽培様式の適用性の検討 板谷 恭兵 (富山県農林水産総合技術センター)	水稲	
11:35	9	石川県におけるイネ初冬直播き栽培の適応性検討 有手友嗣・田中澄恵 (石川県農林総合研究センター)	水稲	山口弘道 農研機構 中日本農業研究 センター
11:50	10	長野県における「コンヒカリ」における白未熟粒発生リスクがある出穂期 上原 泰 長野県農業試験場	水稲	

## 第2会場(5階多目的室1・2)

時間	講演 番号	題目	カテゴリ	座長
9:15	11	越冬後追肥が六条 オオムギ「北陸皮 72 号」の収量・生育・品質および粒重増加に及ぼす影響 岡村夏海 1・島崎 由美 1・長嶺敬 1 1) 農研機構・中日本農業研究センター・上越研究拠点	大麦	
9:30	12	醸造用六条オオムギ「ゆきはな六条」の早期実肥処理が 収量および品質に及ぼす影響 島崎由美・岡村夏海 (農研機構中日本農業研究センター)	大麦	山口泰弘
9:45	13	鶏糞利用による大麦の施肥体系の確立 山下健樹 (石川県農林総合研究センター)	大麦	福井県農業試験場
10:00	14	小麦「東山53 号(ハナチカラ)」のタンパク質含有率安定確保に向けた開花期追肥量の検討 丸山翔太1*・諸人誌1・北原綾華2 (長野県農業試験場, 長野農業農村支援センター)	小麦	
10:15		休憩(10分)		
10:25	15	「里のほほえみ」の裂皮を減少させる条件 河野雄飛 中日本農業研究センター 水田利用研究領域	大豆	
10:40	16	ダイズ黒根腐病抵抗性を強化した系統の新潟県での抵抗性評価 藤田与一*1・菱沼亜衣2)・南條洋平3) (1)新潟農総研作物研究センター・2)農研機構東北農業研究センター・ 3)農研機構作物研究部門)	大豆	小島洋一郎 富山県農林水産総合 技術センター
10:55	17	大豆栽培における収量減少要因の解析 野村 駿介 (石川県農林総合研究センター)	大豆	
11:10		休憩(10分)		
11:20	18	スマートフォンと連携した温湿度計による水稻登熟後期の簡易な飽差測定法 服部 誠1)・今井康貴2)・古川勇一郎1)・佐藤 徹1)・佐藤 光1)・南雲芳文1) (1)新潟農総研作物研究センター・2)新潟県長岡地域振興局農林振興部)	水稻	
11:35	19	ドローンの空撮画像を用いた水稻生育量の推定 藤田純代 福井県農業試験場	水稻	土屋学 長野県農業試験場
11:50	20	ファイバースノウの越冬後幼穂長からの出穂予測 山口泰弘 福井県農業試験場	大麦	