

第58回講演会プログラム（オンライン開催）

第1会場

開始時刻	講演番号	発表課題名	座長
10:00	1	コドラート法による水稲雑草発生量の簡易評価 大峽広智 ^{*1} ・藤井義晴 ² ・大川泰一郎 ² ・中村哲也 ³ (1.新潟県農業総合研究所、2.東京農工大学、3.有機米デザイン株式会社)	南山恵 富山県農業研究所
10:18	2	長野県における2地点のアメダス気象データを利用した水稲「コシヒカリ」のDVI（発育指数）による出穂期予測 井ノ口明義 ^{*1} ・田淵秀樹 ¹ ・酒井長雄 ² ・丸山翔太 ² ・谷口岳志 ³ ・岡部知恭 ⁴ ・平出有道 ⁵ ・近藤義彦 ⁶ ・小浜由彦 ⁷ (1.長野県農政部農業技術課、2.農業試験場、3.松本農業農村支援センター、4.北アルプス農業農村支援センター、5.上伊那農業農村支援センター、6.北信農業農村支援センター、7.佐久農業農村支援センター)	
10:36	3	出穂前の低日射条件がイネの代謝関連遺伝子の発現に及ぼす影響 白矢武士 ^{*1} ・丸山遥 ¹ ・太田沙由理 ² ・土田轍 ^{1,3} (1.新潟農総研、2.元新潟農総研、3.作物研)	
10:54	4	早期落水した場合の水稲の胴割れ粒発生に対するケイ酸施用の効果 渡部智寛 ^{1,2} ・浅見秀則 ^{1,3} ・伊藤豊彰 ^{*1,4} (1.東北大学大学院農学研究科、2.農林水産省農村振興局、3.農研機構西日本農業研究センター、4.新潟食料農業大学)	
11:12	5	空撮画像による水稲生育診断方法の検討 藤田純代 [*] ・土田政憲・酒井究 (福井県農業試験場)	吉藤昭紀 石川県農林総合研究センター
11:30	6	ドローン空撮画像に基づいた水稲の倒伏評価 元川開斗 ^{*1} ・藤原洋一 ² ・塚口直史 ² (1.石川県立大学大学院生物資源環境学研究科、2.石川県立大学)	
11:48	7	水稲催芽種子を用いた湛水直播栽培における種子予措・播種深度・播種後水管理が苗立ちに及ぼす影響 宇野史生 [*] ・島田雅博 (石川県農林総合研究センター)	
昼休み			
13:00	総会		
13:45	北陸作物・育種学会賞 授賞講演 水稲直播栽培における安定生産と雑草イネ防除に関わる技術開発（功労賞） 酒井長雄（長野県農業試験場）		
14:45	8	酒造好適米品種「石川酒 68号」の施肥法の検討 宇野史生・中野知行 [*] (石川県農林総合研究センター)	上原泰 長野県農業試験場
15:03	9	オオムギの茎葉・子実二回収穫体系 Dual-purpose system 導入の検討 岡村夏海 [*] ・澤田寛子 (農研機構 中日本農業研究センター)	
15:21	10	積雪地で栽培したオオムギの積算気温による生育予測の検討 島崎由美 ^{*1} ・関昌子 ¹ ・下田星児 ² (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)	
15:39	11	オオムギ種子のGABA、グルタミン酸含量の品種間差異 長嶺敬 ¹ ・中野友貴 ¹ ・青木秀之 ¹ ・関昌子 ¹ ・野方洋一 ² (1.農研機構中日本農業研究センター、2.農研機構 西日本農業研究センター)	

第2会場

開始時刻	講演番号	発表課題名	座長
10:00	12	もち性皮麦「ホワイトファイバー」の止葉展開期追肥量がβ-グルカン含量および硝子率に及ぼす影響について 上原 泰*・奥出聡美・青木政晴・酒井長雄（長野県農業試験場）	島崎由美 農研機構
10:18	13	小麦「東山55号（しろゆたか）」の播種時期がコムギ縞萎縮病の発病程度と収量・品質に及ぼす影響 丸山翔太*・上原泰・土屋学・宮原薫・中島宏和・酒井長雄（長野県農業試験場）	
10:36	14	豪雪地帯のオオムギ栽培における積雪日数が少ない年の施肥管理法の検討 吉藤昭紀* ¹ ・牧野岳都 ² （1.石川県農林総合研究センター・2.公益財団法人いしかわ農業総合支援機構）	
10:54	15	基肥一発肥料を用いた大麦栽培における暖冬が生育と収量に及ぼす影響 山下建樹* ¹ ・吉藤昭紀 ¹ ・牧野岳都 ² （1.石川県農林総合研究センター・2.公益財団法人いしかわ農業総合支援機構）	
11:12	16	品種育成におけるイネ墨黒穂病の検定方法に関する検討 石橋俊明*・板谷越重人・橋本憲明・松井崇晃・重山博信（新潟県農業総合研究所作物研究センター）	長岡一朗 農研機構
11:30	17	胴割れ耐性「強」品種の探索とその玄米形質について 小島洋一朗*・長岡令（富山県農業研究所）	
11:48	18	化学変異原処理による出穂期および胚乳澱粉変異の選抜 中岡史裕* ¹ ・小林麻子 ¹ ・渡辺脩斗 ¹ ・両角悠作 ¹ ・町田芳恵 ¹ ・三浦孝太郎 ² （1.福井県農業試験場、2.福井県立大学）	
昼休み			
13:00			
14:45	19	カドミウム低吸収性水稻品種「キヌヒカリ環1号」の育成 金達英* ¹ ・山口知哉 ² ・梶亮太 ¹ ・前田英郎 ² ・山口誠之 ³ ・松下景 ⁴ ・長岡一朗 ¹ ・笹原英樹 ⁵ ・黒木慎 ³ ・石川覚 ⁶ ・安部匡 ⁶ （1.農研機構中日本農業研究センター、2.農林水産技術会議事務局、3.農研機構九州沖縄農業研究センター、4.農研機構作物研究部門、5.農研機構西日本農業研究センター、6.農研機構農業環境研究部門）	小林麻子 福井県農業試験場
15:03	20	水稻酒米品種「石川酒68号」の育成 中村啓二 ¹ ・猪野雅哉* ¹ ・小林大樹 ² ・笹倉康弘 ² ・野村央文 ³ ・廣田実央 ⁴ ・中道晶子 ⁵ ・松谷瑛 ⁶ ・橋本良一 ⁷ ・黒田晃 ⁷ ・小牧正子 ⁸ ・武田康一 ⁸ （1.石川県農林総合研究センター、2.石川県農林水産部里山振興室、3.石川県農林水産部農業政策課、4.石川県東京事務所、5.石川県南加賀農林総合事務所、6.石川県奥能登農林総合事務所、7.元石川県石川農林総合事務所、8.元石川県農林総合研究センター）	
15:21	21	酒米品種「石川酒68号」および主食用米品種「石川65号」間の交雑後代における出穂関連遺伝子が消化性に及ぼす影響 高田茉莉奈* ¹ ・紺谷和博 ² ・西川みなみ ² ・佐々木藍美 ¹ ・高木宏樹 ² ・関根政美 ² ・林美央 ¹ ・猪野 雅哉 ¹ （1.石川県農林総合研究センター農業試験場、2.石川県立大学）	
15:39	22	CRISPR/Cas9法によるAGPaseノックアウトサツマイモの作出 松山純佳*・根本佳奈・藤井裕大・大谷基泰・中谷内修（石川県立大学生物資源環境学部生産科学科）	