

セッション1(水稲課題_栽培)

講演 番号	タイトル	
1	ドローンによる水稲直播のための催芽種子の乾燥や保管期間に関する研究 宇野史生 ¹ ・永島秀樹 ¹ ・飯田友樹 ² ・奈良卓 ² ・齋藤弘晃 ² ・石井光 ² ・須藤悟 ² ・休坂健志 ² (¹ 石川県農林総合研究センター, ² 株式会社オプティム)	論文投稿 準備中
2	スマート農業におけるドローンセンシングを活用した水稲の葉色および収量 推定技術の検討 岸直人・渡邊修 (信州大学・総合理工学研究科農学専攻・雑草学研究室)	
3	多目的田植機の側条施肥機能を利用した水稲追肥方法の改善 ○関矢博幸(農研機構中央農研) 木村秀也(農研機構東北農研)	
4	水稲多収性品種の多肥栽培における水稲育苗箱全量基肥専用肥料の利用 林 賢太郎 ¹⁾ ・南雲 芳文 ¹⁾ ・樋口 泰浩 ¹⁾ ・岩下 松生 ²⁾ (¹⁾ 新潟農総研作物研究センター, ²⁾ ジェイカムアグリ(株))	
5	浸種水温が水稲種子の発芽へ与える影響 —温湯消毒有無の検討— 金井 政人* (新潟県農業総合研究所作物研究センター)	論文投稿 準備中
6	玄米横断面白濁タイプによる令和元年度新潟県産コシヒカリの品質 低下の要因解析 今井 康貴*・土田 徹・服部 誠・古川 勇一郎 (新潟県農業総合研究所作物研究センター)	論文投稿 準備中
7	白未熟粒歩合が異なる米の整粒炊飯米の物性と微細構造との関係 丸山 遥 ¹⁾ 、白矢 武士 ¹⁾ 、太田 沙由理 ²⁾ 1)新潟農総研 2)元新潟農総研	
8	良食味米の食味官能評価と糊化開始温度及び米飯物理性との関係 板谷越 重人 ¹⁾ *・石橋 俊明 ¹⁾ ・松井 崇晃 ¹⁾ ・橋本 憲明 ¹⁾ ・重山 博信 ¹⁾ ・福嶋 朗山 ²⁾ (¹⁾ 新潟県農業総合研究所作物研究センター, ²⁾ 新潟県糸魚川農業普及指導センター)	論文投稿 準備中

セッション2(水稲課題 - 育種)

講演 番号	タイトル
11	水稲の高温登熟耐性に関する交配母本の評価とその育種への利用 ○渡辺脩斗、小林麻子、中岡史裕、町田芳恵 (福井県農業試験場)
12	イネ高温登熟性遺伝子Apq1の機能解析 村田和優*・尾崎秀宣・小島洋一郎 (富山県農林水産総合技術センター)
13	フェーン現象がコシヒカリ登熟過程の遺伝子発現に及ぼす影響 白矢 武士 * ¹⁾ ・丸山 遥 ¹⁾ ・太田 沙由理 ²⁾ ・土田 徹 ³⁾ (¹⁾ 新潟農総研, ²⁾ 元新潟農総研, ³⁾ 新潟農総研・作物研)
14	粳数を増やす遺伝子taw1-D2の水稲育種への利用の試み ○中岡史裕、小林麻子、渡辺脩斗、町田芳恵 (福井県農業試験場)
15	イネ止葉節からの発根能力は何を示すのか —北海道品種と本州品種との比較— 小宮郁生*・西村実 (*: 現新潟県) (新潟大学農学部)
16	日本型イネの突然変異由来高アミロース系統のアミロース含有量と食物 繊維含有量 との関係に関する研究 ○江口ひより・原田由麻・井溪 奏一朗・新田智也・西村実 (新潟大学農学部)
17	コシヒカリ食物繊維増大変異系統同士の交雑による粉質性状の解析 ○井溪奏一朗・新田智也・江口ひより・西村実 (新潟大・農)

セッション3(大豆・麦課題)

講演 番号	タイトル	
21	北陸選抜大豆系統の黒根腐病抵抗性 河野雄飛 (中央農業研究センター 作物開発研究領域)	
22	ダイズ開花期前の降水量に応じたかん水判断目安及び茎疫病発生との関連性 丸山秀幸(長野野花試)・青木政晴*(長野農業技術課)・上原敬義(長野野花試)・ 萬田等(長野南信試)・阿曾和基(長野農試)・内田英史(長野農試)	論文投稿 準備中
23	北陸における極多収ダイズ系統の収量評価及び多収要因解析 藤田与一*・川上修 (新潟農総研作物研究センター)	
24	新潟県におけるコムギ品種「夏黄金」の生育 —「ゆきちから」と比較して— 島崎由美* ¹⁾ (* ¹⁾ 農研機構・中央農業研究センター・北陸研究拠点)	論文投稿 準備中
25	寒冷地オオムギ品種の生育および収量特性とその地域差 関昌子 ¹⁾ ・池永幸子 ²⁾ ・前島秀和 ³⁾ ・青木恵美子 ⁴⁾ ⁵⁾ ・平将人 ⁴⁾ ⁶⁾ (¹⁾ 農研機構・中央農研、 ²⁾ 農研機構・東北農研、 ³⁾ 長野県農業試験場、 ⁴⁾ 農研機構・次世代 作物研、 ⁵⁾ 農林水産省技術会議事務局、 ⁶⁾ 農研機構・九州沖縄農研)	論文投稿 準備中
26	六条オオムギ育種で利用可能な縮萎縮病抵抗性rym3 選抜マーカーの検討 青木秀之* ¹⁾ ・関昌子 ¹⁾ ・中田克 ^{1,2)} ・中野友貴 ¹⁾ ・長嶺敬 ¹⁾ (¹⁾ 中央農業研究センター・北陸研究拠点、 ²⁾ 現:九州沖縄農業研究センター)	論文投稿 準備中
27	画像解析によるオオムギ粒形の品種間差異の解析 中野友貴、関昌子、青木秀之、長嶺敬 (農研機構・中央農業研究センター)	論文投稿 準備中
28	ニンヒドリン反応を利用した複合機能性オオムギの簡易選抜法の検討 長嶺敬 ¹⁾ ・野方洋一 ²⁾ ・青木秀之 ¹⁾ ・中野友貴 ¹⁾ ・関昌子 ¹⁾ (1. 農研機構・中央農業研究センター 2. 農研機構・西日本農業研究センター)	
29	福井県産六条大麦糠の焙煎処理による有効利用 杉本雅俊 ¹⁾ ・田野井真 ²⁾ ・増田周太 ²⁾ (¹⁾ 福井県食品加工研究所、 ²⁾ 福井県農業試験場)	