

北陸作物・育種学会
第53回 講演会・シンポジウム プログラム

会場 長野市生涯学習センター 〒380-0834 長野市大字鶴賀間御所町 1271-3
TOiGO WEST 3F TEL 026-233-8080

会期 平成28年7月15日(金)～16日(土)

1. 総会 7月15日(金) 13:00～13:45 4階 大学習室3
2. 公開シンポジウム 7月15日(金) 14:00～16:45 4階 大学習室3
テーマ「水田農業における産学官と経営体が協働した研究・技術開発」
司会・進行 森本 勉(長野県農業試験場)
演題及び講演者
 - (1)「新技術の現地実証における組織などの連携について(革新技術事業を例に)」
関 正裕(農研機構中央農業研究センター北陸研究拠点)
 - (2)「超省力作業体系の現地実証と普及の取組み」
吉田 稔(富山県農林水産部農業技術課)
 - (3)「標高700m地帯における6次産業化を組み入れた200ha規模の水田農業の展開」
丸山拓治 有限会社ライスファーム野口(長野県内の大規模水田農業経営者)
菅澤 勉(北安曇農業改良普及センター)
 - (4)「産官学+経営体協働による課題解決事例 長野県の課題と対応策」
宮原 薫(長野県農業技術課専門技術員)
 - (5)「ドローンを利用した生産環境の精密観測と運用」
渡邊 修(信州大学農学部)
 - (6) 総合討論
パネラー 松村 修 北陸農業研究監(北陸作物・育種学会長)、細井 淳(長野県農業試験場)、演者
3. 懇親会 7月15日(金) 18:00～20:00 ホテルメトロポリタン長野
4. 一般講演 7月16日(土) 9:15～12:15
 - (1) 会場 第1会場 3階・第1学習室 講演番号 1～12
第2会場 3階・第2学習室 講演番号 13～24
第3会場 3階・第5学習室 講演番号 25～37
 - (2) 講演時間 講演12分、質疑3分
(第1鈴10分、第2鈴12分、第3鈴15分)

一般講演

第1会場：3階第1学習室

第2会場：3階第2学習室

第3会場：3階第5学習室

開始時刻	講演No	演題・著者(所属)	座長	開始時刻	講演No	演題・著者(所属)	座長	開始時刻	講演No	演題・著者(所属)	座長
9:15	1	水稲品種「石川65号」の食味特性 宇野史生*・島田雅博 (石川県農林総合研究センター)	南山 恵	9:15	13	高温登熟により発生した白未熟粒の遺伝子及びタンパク質発現解析 白矢 武士* ¹⁾ ・佐藤 徹 ¹⁾ ・東聡志 ¹⁾ ・三ツ井 敏明 ^{2,3)} (1)新潟農総研・作物研, 2)新潟大院・自然科学, 3)新潟大農・応生化)	関沼幹夫	9:15	25	衛星画像解析を活用したコシヒカリの収量品質安定の可能性(予報) 井上健一* ¹⁾ ・奥村華子 ¹⁾ ・細川幸一 ¹⁾ ・中村真也 ²⁾ (1)福井県農業試験場, 2)福井県福井農林総合事務所)	野村 幹雄
9:30	2	水稲品種「笑みの絆」の特性とその改良 長岡一朗 ¹⁾ ・笹原英樹 ¹⁾ ・松下景 ¹⁾ ・前田英郎 ¹⁾ ・重宗明子 ²⁾ ・山口誠之 ³⁾ ・福岡修一 ³⁾ ・後藤明俊 ³⁾ ・小牧有三 ⁴⁾ ・三浦清之 ⁵⁾ (1)中央農研, 2)西日本農研, 3)次世代作物開発センター, 4)鹿児島県庁, 5)元中央農研)	富山県農林水産総合技術センター	9:30	14	大麦モチ品種「北陸皮糯 58号」判別用 DNA マーカーの開発 青木秀之* ¹⁾ ・池田達哉 ²⁾ ・大森伸之介 ³⁾ ・関昌子 ¹⁾ ・長嶺敬 ¹⁾ (1)中央農業研究センター, 2)西日本農業研究センター, 3)農研機構本部)	信州大学	9:30	26	雑穀における光合成反応の種間差異 林匠・北原晶明・井上直人・織井孝治 (信州大学大学院農学研究科 食料生産科学専攻)	富山県農林水産総合技術センター
9:45	3	穂発芽耐性遺伝子 Sdr1 を用いた糯品種「新大正糯」の改良 山口琢也 ^{1)*} ・伊山幸秀 ¹⁾ ・前田寛明 ²⁾ ・池川志穂 ¹⁾ ・池田博一 ³⁾ ・蛭谷武志 ¹⁾ (1)富山県農林水産総合技術センター, 2)富山県農産食品課, 3)富山農林振興センター)	富山県農林水産総合技術センター	9:45	15	紫外 LED 励起蛍光による土壌の腐植化程度の推定 織井 孝治*・井上 直人・橋爪聖太 (信州大学農学部食料生産科学専攻)	信州大学	9:45	27	ダウンカットロータリを用いた耕うん同時敵立播種機による平高畝の特徴および苗立ちへの影響 青木政晴* ¹⁾ ・関正裕 ²⁾ ・村山生夫 ³⁾ ・浦野保徳 ³⁾ ・上原敬義 ¹⁾ ・岡本潔 ⁴⁾ ・加藤仁 ²⁾ ・山本亮 ²⁾ (1)長野農試, 2)中央農研北陸研究拠点, 3)松山(株), 4)長野野花試)	富山県農林水産総合技術センター
10:00	4	新潟県における酒造好適米品種の形質安定性評価 神戸崇* ¹⁾ ・橋本憲明 ¹⁾ ・石橋俊明 ¹⁾ ・今井康貴 ¹⁾ ・松井崇晃 ²⁾ ・名畑越夫 ³⁾ ・奈良悦子 ⁴⁾ ・石崎和彦 ¹⁾ ・重山博信 ¹⁾ (1)新潟農総研・作物研究センター, 2)佐渡地域振興局, 3)新発田地域振興局, 4)新潟県農業大学校)	板谷 越重人	10:00	16	ブルドーザを用いた不耕起乾田V溝直播栽培の検討 吉田翔伍*・中村徳孝・宇野史生 (石川県農林総合研究センター)	宇野史生	10:00	28	安曇野地域におけるダイズ新品種「すずほまれ」の適応性とかん水処理による収量・品質への影響 岡本潔 ^{1)*} ・上原敬義 ²⁾ ・青木政晴 ²⁾ ・塩川正則 ¹⁾ ・吉田清志 ³⁾ (1)長野県野菜花き試験場, 2)長野県農業試験場, 3)現:全農長野)	岡部 蘭子
10:15	5	短穂性の発酵粗飼料用イネ品種「たちあやか」総収数におよぼす栽植密度の影響 松下景 ¹⁾ ・長岡一朗 ¹⁾ ・笹原英樹 ¹⁾ ・前田英郎 ¹⁾ ・渡邊肇 ²⁾ (1)農研機構・中央農研・北陸研究拠点, 2)新潟大学院自然科)	新潟県農業総合研究所	10:15	17	基肥一発肥料を用いた水稲品種「ゆきん子舞」の鉄コーティング直播栽培 佐藤徹*・東聡志 (新潟県農業総合研究所作物研究センター)	石川県農林水産研究センター	10:15	29	福井県における普通小豆の狭畦多収栽培 高橋 正樹・井上健一 (福井県農業試験場)	福井県農業試験場
10:30	6	水稲品種風さやかの栽培法について 安藤彩・舎川朋哉・手塚大貴・荻原成実・青木圭介・竹元幸一・倉科忠比古 (長野県須坂園芸高等学校)	新潟県農業総合研究所	10:30	18	水稲の不耕起 V溝直播栽培における改良型覆土装置の出芽・苗立ちに及ぼす影響 南山 恵*・野村幹雄 (富山県農林水産総合技術センター)	富山県農林水産総合技術センター	10:30	30	長野県の水田輪作における諸要因によるダイズの収量への影響 青木政晴* ¹⁾ ・上原敬義 ¹⁾ ・岡本潔 ²⁾ ・山下亨 ²⁾ ・野口忠久 ²⁾ ・小林佳昭 ³⁾ ・萬田等 ¹⁾ ・矢ヶ崎和弘 ²⁾ ・土屋学 ¹⁾ ・山田直弘 ²⁾ ・吉田清志 ⁴⁾ ・細野哲 ¹⁾ ・酒井長雄 ¹⁾ ・中島宏和 ¹⁾ ・森本勉 ¹⁾ ・羽生綾子 ⁵⁾ ・西谷務 ⁶⁾ ・近藤義彦 ⁷⁾ (1)長野農試, 2)長野野花試, 3)長野地事, 4)全農長野, 5)諏訪農改, 6)長野農大, 7)長野県農政部)	信州大学

第1会場：3階第1学習室

第2会場：3階第2学習室

第3会場：3階第5学習室

開始時刻	講演No	発表課題名	座長	開始時刻	講演No	発表課題名	座長	開始時刻	講演No	発表課題名	座長
10:45	7	水稲「風さやか」の生育特性について 細野 哲*・酒井長雄・土屋学・青木政晴（長野県農業試験場）	大角 壮弘	10:45	19	蛍光を用いた畑地微生物バイオマス量の簡易測定法の開発 田中 哲平* ¹⁾ ・井上 直人（信州大学農学部食料生産科学科専攻）	細井 淳	10:45	31	大豆品種「星のほほえみ」の栽培に適する播種時期・栽植密度 今本裕士（石川県農林総合研究センター）	高橋正樹
11:00	8	さばえ菜花米の品質向上に関する研究 石川 武之甫（元福井県農業試験場）	中央農業研究センター	11:00	20	大豆ほ場における棉化アサガオの発生消長と葉齢進展モデルに基づく防除体系 野村幹雄* ¹⁾ ・吉田稔 ²⁾ ・長岡令 ¹⁾ （ ¹⁾ 富山県農林水産総合技術センター、 ²⁾ 富山県農業技術課）	長野県農業試験場	11:00	32	新潟県の砂丘地において、踏圧・土入れ、越冬前追肥がパン用コムギの収量・品質に及ぼす効果 島崎由美・関正裕・関昌子（農研機構中央農業研究センター北陸研究拠点）	福井県農業試験場
11:15	9	異なる加工培土および育苗時の水管理が高密度播種した水稲稚苗の苗質および初期生育に及ぼす影響 湊本和徳 ¹⁾ ・宇野史生 ²⁾ ・中村弘和 ²⁾ *（ ¹⁾ ヤンマー（株）、 ²⁾ 石川県農林総合研究センター）	北陸研究拠点	11:15	21	アレチウリの出芽と初期生育に及ぼすDBN 粒剤の効果 渡邊修 ¹⁾ ・堀江麻衣子 ¹⁾ ・青木政晴 ²⁾ （ ¹⁾ 信州大学農学部、 ²⁾ 長野県農業試験場）	長野県農業試験場	11:15	33	ペニバナインゲンにおける受粉条件の検討 野々村豪二・春日重光・島中洸・岡部蘭子（信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター）	島崎由美
11:30	10	水稲種子の長期貯蔵に伴う発芽率低下の高温・高湿度処理による予測手法 板谷越 重人*・岩津 雅和・福嶋 朗山・水沢 誠一・川上修（新潟農総研・作物研究センター）	福田あかり	11:30	22	自走式蒸気処理防除機（J17）による地温上昇効果と種子発芽率に及ぼす影響 土屋 学* ¹⁾ ・酒井長雄 ¹⁾ ・中山利明 ²⁾ （ ¹⁾ 長野県農業試験場、 ²⁾ 長野県野菜花き試験場）	松下 景	11:30	34	収穫遅れがソバの収量と品質に及ぼす影響 丸山秀幸* ¹⁾ ・矢ヶ崎和弘 ¹⁾ ・吉田清志 ²⁾ （ ¹⁾ 長野県野菜花き試験場、 ²⁾ 現：全農長野）	島崎由美
11:45	11	事前乾燥処理と65℃の温湯処理を組み合わせた新たな温湯消毒法ー酒米品種および糯品種への適用ー 村田 和優 ¹⁾ *・尾崎 秀宣 ¹⁾ ・中岡 清典 ²⁾ ・金勝 一樹 ³⁾ （ ¹⁾ 富山県農林水産総合技術センター、 ²⁾ 株）サタケ、 ³⁾ 東京農工大学）	中央農業研究センター	11:45	23	高効率水田用除草機の除草効果ならびに収量・品質への影響 酒井究 ¹⁾ *・奥村華子 ¹⁾ ・井上健一 ¹⁾ ・吉田隆延 ²⁾ ・水上智道 ²⁾ ・川口良太郎 ³⁾ （ ¹⁾ 福井県農業試験場、 ²⁾ 農業技術革新工学研究センター、 ³⁾ みのる産業（株））	中央農業研究センター	11:45	35	高冷地における普通ソバの播種期と施肥量が収量へ及ぼす影響 関沼幹夫・岡部蘭子・島中洸（信州大学農学部附属アルプス圏フィールド科学教育研究センター）	中央農業研究センター
12:00	12	温湯消毒法における水稲種子の事前乾燥処理が育苗及び直播栽培に及ぼす影響 尾崎 秀宣 ¹⁾ ・村田 和優 ¹⁾ ・中岡 清典 ²⁾ ・金勝 一樹 ³⁾ （ ¹⁾ 富山県農林水産総合技術センター、 ²⁾ 株）サタケ、 ³⁾ 東京農工大学）	北陸研究拠点	12:00	24	2000年代における長野県内の雑草イネ発生状況の変遷 高松光生*・細井 淳・酒井長雄（長野県農業試験場）	中央農業研究センター	12:00	36	ソバの隔離距離による交雑程度 丸山秀幸* ¹⁾ ・岡本潔 ¹⁾ ・矢ヶ崎和弘 ¹⁾ ・吉田清志 ²⁾ （ ¹⁾ 長野県野菜花き試験場、 ²⁾ 現：全農長野）	中央農業研究センター
								12:15	37	「長野S8号」の丸抜き色の変動 丸山秀幸* ¹⁾ ・矢ヶ崎和弘 ¹⁾ ・吉田清志 ²⁾ （ ¹⁾ 長野県野菜花き試験場、 ²⁾ 現：全農長野）	