

## 北陸作物・育種学会

### 第55回 講演会・シンポジウム プログラム

会 場 長岡市シティホールプラザ「アオーレ長岡」  
(新潟県長岡市大手通1丁目4番地10 電話：0258-39-2288)  
会 期 平成30年7月18日(水)～19日(木)

1. 総会 7月18日(水) 13:00～13:30 会場：1F 市民交流ホールA

#### 2. 平成29年度北陸作物・育種学会授賞式・講演

7月18日(水) 13:30～14:30 会場：1F 市民交流ホールA

- (1) 「北信越地域における大豆新品種育成に関する研究」(功労賞)  
矢ヶ崎 和弘(長野県野菜花き試験場)
- (2) 「北陸地域におけるコシヒカリの安定栽培および低コスト栽培に関する研究」(学術賞)  
佐藤 徹(新潟県農業総合研究所 作物研究センター)
- (3) 「高密度播種苗による水稻栽培省力化技術に関する研究」(奨励賞)  
宇野 史生(石川県農林総合研究センター)

#### 3. 公開シンポジウム

7月18日(水) 14:30～17:00 会場：1F 市民交流ホールA

テーマ 「消費者の多様なニーズに応える米づくり」  
～業務用米の生産拡大に向けた北陸地域の取り組み～  
司会・進行：小林 和幸(新潟県作物研究センター)

演題及び講演者

- (1) 「業務用需要向け米の契約栽培の取組みについて」  
栗原 竜也(全農本所米穀部)
- (2) 「増え続ける業務用米需要と品種開発の現状」  
前田 英郎(農研機構中央農業研究センター)
- (3) リーズナブルな価格の米生産を可能にする栽培技術と現地導入、優良事例  
・「高密度播種した稚苗を用いた良食味品種および多収品種の低コスト栽培」  
宇野 史生(石川県農林総合研究センター)  
・「新潟県における密播疎植栽培の検討」  
東 聡志(新潟県作物研究センター)  
・「福井県における直播栽培の面的拡大と課題について」  
山口 泰弘(福井県農業試験場)  
・「長野県における多収イネ品種栽培と今後の展望」  
細井 淳(長野県農業試験場)
- (4) 総合討論  
コメンテーター：有坂 通展(新潟県作物研究センター)

4. 懇親会 7月18日(水) 18:00～ 会場：ビアホール バーデン・バーデン長岡駅前店

5. 一般公演 7月19日(木) 9:15～11:30

- (1) 会場 第1会場 講演番号 1～8  
第2会場 講演番号 9～17  
第3会場 講演番号 18～25
- (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)

※参加費：一般2,000円、学生1,000円(うち講演要旨集代1,000円)

第1会場（1F市民交流ホールA）

開始時間	講演番号	発表課題	座長
9:15	1	密播苗育苗における播種後苗箱の貯蔵技術（第2報） 齋藤祐幸（(株)クボタ 元新潟農総研）	小林和幸
9:30	2	高密度播種苗を用いた移植栽培における欠株が収量構成要素・収量に及ぼす品種間差 宇野史生・今本裕士・中村弘和・永島秀樹*（石川県農林総合研究センター）	新潟農総研作物研究センター
9:45	3	既存機械を用いた高密度播種苗の播種、移植作業について 上原 泰* <sup>1</sup> ・青木政晴 <sup>1</sup> 、森本勉 <sup>2</sup> （1. 長野県農業試験場，2. 飯田市在住）	
10:00	4	ビニルハウス内における異なる被覆資材を用いた無加温出芽に及ぼす高温の影響 宇野史生・中田敏朗*（石川県農林総合研究センター）	
10:15	5	空気搬送式直播機（改良）を用いた水稻湛水直播における無粉衣種子の苗立ちの特徴 第2報 落水出芽による苗立ちへの影響 青木政晴* <sup>1</sup> ・関正裕 <sup>2</sup> ・上原泰 <sup>1</sup> （1. 長野県農業試験場，2. 農業・食品産業技術総合研究機構）	永島秀樹 石川県農林総合研究センター
10:30	6	事前乾燥処理を組み合わせた新たな水稻種子温湯消毒法－富山県奨励品種を用いた実用性の検証－ 村田 和優* <sup>1†</sup> 、尾崎 秀宣 <sup>1</sup> 、藤田 健司 <sup>1†</sup> 、中岡 清典 <sup>2</sup> 、金勝 一樹 <sup>3</sup> （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、†現 富山県新川農林振興センター）	ー
10:45	7	新潟県産鶏ふん堆肥ペレットを利用したコシヒカリ栽培の検討 南雲芳文 <sup>1</sup> ・小柳 渉 <sup>2</sup> ・樋口泰浩 <sup>1</sup> ・中村正明 <sup>1</sup> （1. 新潟農総研作物研究センター・2. 新潟農総研畜産研究センター）	
11:00	8	水稻「やまだわら」の飼料用安定多収生産のための施肥法と刈取適期の検討 板谷恭兵* <sup>1</sup> 、長岡令 <sup>1</sup> 、野村幹雄 <sup>2</sup> （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）	

第2会場（3F市民交流ホールB）

開始時間	講演番号	発表課題	座長
9:15	9	<b>水稻高温登熟処理が米飯食味官能評価に及ぼす影響と玄米品質との関係</b> 板谷越 重人* <sup>1</sup> ・石橋 俊明 <sup>1</sup> ・松井 崇晃 <sup>1</sup> ・橋本 憲明 <sup>1</sup> ・重山 博信 <sup>1</sup> ・神戸 崇 <sup>2</sup> （1. 新潟県農業総合研究所作物研究センター，2. 新潟県長岡農業普及センター）	村田 和優  富山県農林水産総合技術センター
9:30	10	<b>発育予測モデルによる水稻新品種「石川 65 号」の出穂予測</b> 宇野史生* <sup>1</sup> ・島田雅博 <sup>1</sup> ・吉田ひろえ <sup>2</sup> ・中川博視 <sup>2</sup> ・塚口直史 <sup>3</sup> （1. 石川県農林総合研究センター，2. 農業環境変動研究センター，3. 石川県立大学）	
9:45	11	<b>内陸性気候下での水稻極多収品種「北陸 193 号」およびその後代系統における乾物生産・収量構成要素の特徴</b> 細井淳* <sup>1</sup> ・高松光生 <sup>1</sup> ・酒井長雄 <sup>1</sup> ・近藤始彦 <sup>2</sup> ・長田健二 <sup>3</sup> ・岡村昌樹 <sup>4</sup> （1. 長野農業試，2. 名古屋大学，3. 西日本農研セ，4. 中央農研セ）	
10:00	12	<b>尿素葉面散布を利用した開花期追肥が新潟県で栽培した「ゆきちから」の子実タンパク質含有率に及ぼす影響</b> 島崎由美*・渋川洋・関正裕（農研機構中央農業研究センター北陸研究拠点）	酒井長雄  長野県農業試験場
10:15	13	<b>パン用小麦品種ゆきちからの子実灰分に及ぼすリンの影響</b> 渋川洋*・島崎由美・関正裕（農研機構 中央農業研究センター）	
10:30	14	<b>播種方法および心土破碎間隔の違いが大麥の苗立ちに及ぼす影響</b> 吉田翔伍・今本裕士・中村徳孝・吉藤昭紀* （石川県農林総合研究センター）	
10:45	15	<b>中央農業研究センター生産力検定試験におけるオオムギ品種・系統のβ-グルカン含量</b> 関昌子*・中田克・青木秀之・長嶺敬（農研機構 中央農業研究センター）	
11:00	16	<b>炭素線照射によりデンプンの特性が変化したオオムギ変異体のスクリーニング</b> 中田克 * <sup>1</sup> ・関昌子 <sup>1</sup> ・青木秀之 <sup>1</sup> ・高城 啓一 <sup>2</sup> ・長嶺敬 <sup>1</sup> （1 中央農研機構・、2 若狭湾エネルギー研究センター）	藤田与一  新潟農総研作物研究センター
11:15	17	<b>もち大麥系統「北陸裸糯 64 号」判別用 DNA マーカーの開発</b> 青木秀之*・関昌子・中田克・長嶺敬（中央農業研究センター・作物開発研究領域）	

第2会場（3F市民交流ホールC）

開始時間	講演番号	発表課題	座長
9:15	18	長野県のダイズ作における帰化アサガオ類の発生実態および除草剤による防除効果 丸山翔太*・青木政晴（長野県農業試験場）	畑中博英  石川県農林総合研究センター
9:30	19	ソーラーシェアリングを想定した大豆に対する直達光遮光栽培の影響 藤田与一* <sup>1</sup> ・樋口泰浩 <sup>1</sup> ・川上修 <sup>1</sup> ・南雲芳文 <sup>1</sup> ・山田昇 <sup>2</sup> （1. 新潟農総研作物研究センター、2. 長岡技術科学大学）	
9:45	20	ダイズの栽植密度が収量および品質に及ぼす影響 丹保彩香 <sup>1</sup> ・今本裕士 <sup>2</sup> ・吉田翔伍 <sup>2</sup> ・塚口直史 <sup>3</sup> （1. 石川県立大学大学院、2. 石川県農林総合研究センター、3. 石川県立大学）	
10:00	21	北陸地域向け大豆多収系統開発に向けた取り組み 河野雄飛（中央農業研究センター 作物開発研究領域）	
10:15	22	さばえ大黒大豆の生産拡大と品質向上 石川武之甫（元福井県農業試験場）	塚口直史  石川県立大学
10:30	23	前作スイートコーン品種の違いがキャベツ根こぶ病回避効果におよぼす影響 西幸大斗・野々村豪二・井口利江菜・志津野匡人・松永慎太郎・岡部繭子（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）	
10:45	24	能登大納言小豆の低収要因に関する研究 松谷瑛（石川県農林総合研究センター）	
11:00	25	秋ソバ「とよむすめ」の晩播における追肥の効果 伊藤誠治（中央農研・北陸研究拠点）	