

北陸作物・育種学会

第49回講演会・学会賞・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」 西棟1階 市民交流ホールAほか
〒940-8501 新潟県長岡市大手通1丁目4番地10

会期 平成24年7月13日（金）、14日（土）

1 総会 7月13日（金）13:00～13:30 会場：市民交流ホールA

2 平成23年度北陸作物・育種学会賞授賞式・講演

7月13日（金）13:30～13:55 会場：市民交流ホールA

・オオムギ・イネにおける耐病性、多収性育種の基礎研究および災害復興支援の研究による北陸地域への貢献 【功労賞】

福山 利範（新潟大学教育研究院自然科学系）

3 公開シンポジウム 7月13日（金）14:05～16:45 会場：市民交流ホールA

テーマ「多様な視点で米の食味を考える」

司会：田村良浩（新潟県作物研究センター）

1) 米の食味研究の現状と課題

大坪研一（新潟大学農学部）

2) 米飯商品からみた炊飯特性の条件とコシヒカリの品質

平田孝一（株式会社アイホー炊飯総合研究所）

3) 食味の多様化に向けた水稻品種開発

三浦清之（北陸研究センター）

4) つや姫のブランド化戦略

佐藤和則（山形県産米ブランド推進課）

5) 総合討論

コメンテーター：長澤裕滋（新潟県農業総合研究所）

4 懇親会 7月13日（金）17:45～19:45

会場：ホテルニューオータニ長岡1F カフェ「アゼリア」

会費：一般 5,000円、学生 3,000円

5 一般講演 7月14日（土）9:00～12:20

会場：A会場（1F 市民交流ホールA） 講演番号 1～10

B会場（3F 市民交流ホールB） 講演番号 11～20

C会場（3F 市民交流ホールC） 講演番号 21～30

講演時間：講演15分、質疑5分（1鈴12分、2鈴15分、3鈴20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）

一般講演プログラム

開始時刻	A会場（市民交流ホールA）			B会場（市民交流ホールB）			C会場（市民交流ホールC）		
	講演番号	座長	演題・演者（所属）	講演番号	座長	演題・演者（所属）	講演番号	座長	演題・演者（所属）
9:00	1	古畑昌巳（中央農研北陸研究センター）	登熟期間の水管理がコシヒカリの品質食味に及ぼす影響 井上健一 ¹ 、土田政憲 ² (1 福井農試、2 福井県奥越農林総合事務所)	11	田村良浩（新潟県作物研究センター）	高品質安定多収栽培に向けた大豆品種「シュウレイ」の適正栽植密度の検討 野村幹雄、中村一要、長岡 令 (富山農総技セ)	21	高橋 渉（富山県農業研究所）	アレロパシーイネ PI312777 の抑草効果 小林麻子 ¹ 、和田陽介 ¹ 、江花薫子 ² 、富田 桂 ¹ (1 福井農試、2 農業生物資源研)
9:20	2		苗種と移植時期の差異が水稻の生育・収量および玄米の外観品質に及ぼす影響 渡邊 肇、大久保恵太郎、安達祐介 (新潟大学農学部)	12		ダイズの増収のために地下灌漑が有効な時期の検討 笈田豊彦、井上健一 (福井農試)	22		水稻多収品種の栄養生理と収量構成の関係 酒井長雄、細野 哲 (長野農試)
9:40	3		有機質肥料を用いたコシヒカリの育苗法 中村真也 ¹ 、恒本明勇 ² (1 福井農試、2 越前市農業者)	13		2011年に福井市で観察されたダイズの青立ちと成熟遅れに見られる形態的特徴 徳堂裕康 (福井県福井農林総合事務所)	23		自走式蒸気除草機による雑草イネ種子の駆除効果の検証 西村愛子 ¹ 、浅井元朗 ¹ 、酒井長雄 ² 、青木政晴 ² 、土屋 学 ² 、中村浩也 ³ (1 中央農研、2 長野農試、3 丸文製作所)
10:00	4		水稻多収要因について 高本健太郎、成沢大稀、堀内美里、倉科忠比古、竹元幸一 (長野県須坂園芸高校)	14		土壌条件および播種期の違いがヤブツルアズキの成育および種子のポリフェノール含有量に及ぼす影響 鯨 幸夫 ¹ 、宮永有希 ² 、寺沢なお子 ¹ (1 金沢大学人間社会学域地域創造学類、2 金沢大学地域創造学類)	24		長野県の水田転換畑における難防除帰化雑草の発生状況 青木政晴 ¹ 、浅井元朗 ² 、酒井長雄 ² 、近藤義彦 ³ (1 長野農試、2 中央農研、3 長野県北安曇佐久農改)
10:20	5		水稻直播栽培における除草剤早期施用が苗立ちに及ぼす影響 和田陽介 ¹ 、徳堂裕康 ² 、井上健一 ¹ (1 福井農試、2 福井県福井農林総合事務所)	15		笈田豊彦（福井農試） 易脱ぶ性四倍体半矮性ダツタソバ品種「信濃くろっぶ」由来の多収系統の養成 狩野佑太、井上直人 (信州大学農学研究科)	25		水田および畑地由来ノビエ種子の発芽時酸素要求性とアブシジン酸代謝不活化経路 吉岡俊人、佐々木まな、森川知彦 (福井県立大学生物資源学部)

開始時刻	A会場（市民交流ホールA）			B会場（市民交流ホールB）			C会場（市民交流ホールC）		
	講演番号	座長	演題・演者（所属）	講演番号	座長	演題・演者（所属）	講演番号	座長	演題・演者（所属）
10:40	6	細井 淳 （長野県農業試験場）	品種および施肥条件がオオムギのβグルカン含有率に及ぼす影響 藤田与一、服部 誠、樋口泰浩、南雲芳文 （新潟作研セ）	16	笈田豊彦 （福井農試）	さばえ時無しそばの育成と栽培特性 石川武之甫	26	石崎和彦 （新潟県作物研究センター）	新潟県に適した多収性水稻品種の収量関連形質の評価 板谷越重人 ¹ 、吉永悟志 ² （1 新潟作研セ、2 中央農研北陸セ）
11:00	7		寒冷地オオムギ品種における積雪前の非構造化炭水化物の蓄積 関 昌子、古畑昌巳、長嶺 敬 （中央農研北陸セ）	17	渡邊 肇 （新潟大学農学部）	高冷地におけるスイートコーン品質の品種間差異 岡部繭子、畠中 洸、春日重光 （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）	27		赤米糠が持つ抗酸化性の品種比較 村田和優 ¹ 、木村俊之 ² （1 富山農総技セ、2 東北農研セ）
11:20	8		オオムギのうどんこ病抵抗性に関わる Mla 遺伝子の変異解析と抵抗性選抜用 DNA マーカーの開発 長嶺 敬 ¹ 、関 昌子 ¹ 、池田達哉 ² 、柳沢貴司 ³ （1 中央農研北陸セ、2 近中四農研、3 作物研）	18		キビの移植栽培における収量性 関沼幹雄 ¹ 、庄司裕介 ² 、井上直人 ^{1,2} （1 信州大学総合工学系研究科、2 信州大学農学部）	28		「越南 242 号」の出芽・苗立ち特性 古畑昌巳 ¹ 、田野井 真 ² 、富田桂 ² 、小林麻子 ² 、関 正裕 ¹ （1 中央農研北陸セ、2 福井農試）
11:40	9		ケイ酸施肥が小麦の生育・収量に及ぼす影響 藤木 稜、池田 翼、丸山貴弘、竹元幸一、柳澤瑞樹 （長野県須坂園芸高校）	19		被覆資材がエンサイの生育に及ぼす影響 佐々木 大、井上直人 （信州大学総合工学系研究科）	29		水稻品種の違いが白米用ホームベーカリーで焼成した米パンの食味・官能形質に及ぼす影響 梶宗一郎、八木亜沙美 （石川農総研セ）
12:00	10	タンパク質含有率の低い硬質小麦品種におけるごはんパン適性について 細井 淳 ¹ 、奥西智哉 ² （1 長野農試、2 食品総合研究所）	20	紫レーザー励起蛍光（V-LIF）を用いた土壌可給態窒素の測定 織井孝治、井上直人、関沼幹夫 （信州大学農学研究科）	30	新潟県育成水稻晩生新品種候補における食味関連遺伝子座の解析 神戸 崇、橋本憲明、松井崇晃、名畑越夫、奈良悦子、石崎和彦 （新潟作研セ）			