日本作物学会北陸支部・北陸育種懇話会 第43回講演会プログラム 7月19日(水)

	_	F物学会北陸支部·北陸育種懇話:		- 第43回神漢玄ノログノム / /	•	19日(水)
開始 時刻		第1会場 (会議室AB)	講演番号	第2会場 (会議室DE)	講演番号	第3会場 (会議室F)
		◆座長 小林和幸(新潟農業大学校)		◆座長 高橋能彦(新潟大学農学部)		◆座長 中村博視(石川県立大学)
		イネの第12染色体に座乗する分げつ数に関する遺伝子座 の解析		リン酸入り培土育苗が水稲の施肥リン酸利用率に及ぼす影響		ダッタンソバに含まれるルチン・ケルセチンの紫外励起蛍光 分析
900	101	の解析 〇蛯谷武志・小島洋一郎・船根政治(富山県農技セ)	201	〇 鯨幸夫1、川口祐子1、梅本英之2、田代教昭3 (1金沢大学教育学部、2石川農業総合研究センター、3 チッソ旭肥料株式会社)	301	分析 〇小森愛子1・井上直人1・藤田かおり2・加藤昌和3・笠島 信也1・五十嵐祥友1 (、1信州大学農学部、2食品総合研究所、3岐阜大学連合農
		DNAマーカーを用いたダイズの品種判別		 水稲のカドミウム吸収に関する品種間差異		学研究科) The influence of soil arsenic concentration on common
		〇福田真紀子1·蛯谷武志1·宝田研2·小島洋一郎1·表野元保1·舟根政治1		〇後藤明俊・笹原英樹・重宗明子・三浦清之 (中央農研・北陸研究センター)		buckweat and castor oil plant:a comparative study ORezwanul Mahmud1 · Naoto Inoue1 · Shin-ya Kasajima1 ·
915	102	(1富山県農業技術センター、2富山県農業技術課)	202		302	Masakazu Kato2 (1Faculty of Agriculture Shinshu University, 2)United
						Granduate School of Agriculture Science Gifu University)
		普通ソバにおける収量構成形質の遺伝率		水稲湛水栽培下のルビジウムトレーサ法による根活性測定		早期収穫がそばの品質に及ぼす影響
		〇笠島真也1·上田泰之1·井上直人1·加藤昌和1·北林広 巳2		○南雲芳文1・鈴木信2・土田徹1・高橋能彦3 (1新潟農総研・作物研、2新潟県経営普及課、3新潟大農)		〇天谷美都希1·北倉芳忠2·久保義人1 (1福井県食品加工研究所、2福井県農業試験場)
930	103	(1信州大学農学部、2タカノ株式会社)	203		303	
		水稲「イクヒカリ」の形態的特性		福井県若狭町水田の水稲根の形態と収量品質の関係		◆座長 片山勝之(中央農研·北陸研究センター)
		〇土田政憲·笈田豊彦 (福井農試)		河村真一 (福井県嶺南振興局農業経営支援部)		レタスにおけるSesquiterpense Lactones分析用試料調製方
945	104		204		304	法 〇荒川浩二郎1·田中雅透2·中村浩蔵2·南峰夫2·石田了
						3·六角啓一3·松島憲一2·根本和洋2 (1岐阜大学大学院連合農学研究科、2信州大学大学院農
		◆座長 土田政憲(福井農試)		◆座長 井上直人(信州大学農学部)		学研究科、3タキイ種苗(株))
		地域農業の活性化を日均した有色素半具種の新規道入と		たかきび(ソルガム)粉の活性酵素消去能における品種間		レタス育苗期におけるUV-A処理が根腐病抵抗性に及ぼす 影響
1000	105	発展方向	205	差異	305	〇早川知一1·井上直人1·吉田清志2·加藤昌和1·笠島信
		〇小林和幸1、2・福山利範3		理絵·市川直·工藤千枝·井上直人		也1·五十嵐祥友1 (1信州大学農学部、2長野県中信農業試験場)
		(1新潟農大、2新潟大院自然科学、3新潟大農)		(信州大学農学部)		
		水稲早生品種「ゆきん子舞」の生育目安と施肥法 〇市川岳史1・東聡志1・奈良悦子1・坂口いづみ1・金高正		ソルガム・スーダングラスの市販品種の幼苗における再生 性の評価		UV-B領域の植物における発育速度の基礎研究 〇五十嵐祥友1・井上直人1・笠島信也1・加藤昌和2・早川
		典2 (1新潟農終研・作物研究センター、2十日町農業普及指導		〇松本理絵·春日重光·丁沢賢治··市川直·工藤千枝·畠 中※		知一1·小森愛子1 (1信州大学農学部、2岐阜大学連合農学研究科)
1015	106	(1新潟農総研・作物研究センター、2十日町農業普及指導センター)	206	中洸 (信州大学農学部)	306	(I a m)
		砂質土壌における「てんたかく」の幼穂形成期の適正生育		ソルガム紋枯病抵抗性と紫斑点病抵抗性遺伝子型の関係		富山湾深層水の作物に対する生長促進効果
		量 ○金田宏1・野村幹雄2・高橋渉1・荒井清完1・守田和弘1・		について 〇春日重光・松本理絵・丁沢賢治・橋本めぐみ・野宮桂		葭田隆治1・〇西川賢治1・下坪訓次1・古米保2 (1富山県立大学短大部、2富山県立大学地域連携セン
1030	107	〇並ロム : 野村軒艇2・同橋少1・九升月元 : 寸中和弘1・ 寺西敏子1 (1富山県農業技術センター、2高岡農業普及指導セン	207	(信州大学農学部付属AFC)	307	ター)
		ター)				
		飼料イネの省力低コスト栽培法		ソルガム在来種の耐病性に関する品種・系統間差異	_	◆座長 笈田豊彦(福井農試)
		2. 不耕起の直播栽培における催芽条件と施肥量が生育、 収量に及ぼす影響		〇丁沢賢治·春日重光·仲谷侑子·船越裕子·松本理絵·市 川直·工藤千枝·畠中洸		ダイズ下胚軸を用いたオーキシン類の簡易発根評価法につ
1045	108	〇湯川智行・元林浩太・小島誠 (中央農研・北陸研究センター)	208	(信州大学農学部付属AFC)	308	いて 下坪訓次1・〇林健太郎1・葭田隆治1・古米保2・五十嵐康 郡3
		(1) STREET HOLE 4178 CE 7 /				弘3 (1)富山県立大学短大部、2同大学地域連携センター、3同
		飼料イネ品種の初期生育に及ぼす低温、温度日変化等の		ソルガムの栽培様式がヒエノアブラムシの発生密度に及ぼ		工学部)
		影響		す影響		大豆品種「エンレイ」産地別種子の特性比較試験
1100		松村 修 (中央農研・北陸研究センター)	209	〇市川直・春日重光・工藤千枝・畠中洸・仲谷侑子・丁沢賢治・船越裕子・松本理絵・	309	〇表野元保1·福田真紀子1·宝田研2·舟根政治1 (1富山農技セ、2富山県庁農業技術課)
				(信州大学農学部付属AFC)	1	
		▲府目「古塚、小/古・)・華北、		▲ rin E m + 1 h / h / 12 ip / m + 12 m \		
		◆座長 高橋 渉(富山農技)		◆座長 田村良浩(新潟県経営普及課)		土壌水分ストレスが大豆しわ粒の発生に及ぼす影響
1115	110	イネ葉身の気孔コンダクタンスと気孔の形態的特性 〇中川博視1・川合夏海2・永畠秀樹1・古賀博則 (1石川県立大学、2石川県農業短期大学)	210	精麦用六条大麦新品種「シルキースノウ」の育成 〇中村和弘・細野哲・上原泰・牛山智彦	210	第2報 生育初期の土壌過湿と根粒量、落葉時期の関係 〇荒井清完1・吉田稔2・金田宏1・細川吉裕1・高橋渉1・守
1113	110	(1石川県立大学、2石川県農業短期大学)	210	(長野県農事試験場)	310	田和弘1 (1富山県農業技術センター、2富山県農林水産部耕地課)
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		鉄道高架橋による日照阻害が水稲に及ぼす影響 ○黒田晃・畑中博英・小谷俊之・金田哲朗		中華めん用硬質小麦新品種「ハナマンテン(華漫天)」の育成		石膏の施用が狭畦栽培を行った根粒超着生ダイズ品種作 系4号の根系生育、収量および品質に及ぼす影響
		(石川県農業総合研究センター)		〇中村和弘·上原泰·細野哲·牛山智彦 (長野県農事試験場)		版幸夫1・俵本直征1・萩原達彦1・〇栂美菜子1・梅本英之 2・高橋幹3
1130	111		211	、	311	2・面稿料3 (1金沢大学教育学部、2石川農業総合研究センター、3農 業・生物系特定産業技術研究機構作物研究所)
						本 上沏不付足压未找削奶丸做得TF彻奶先例 <i>)</i>
		登熟期の高温による乳心白粒発生と稲体栄養条件		問料イネ跡大麦「ファイバースノウ」の生育		重粘土転換畑における高畝と微量要素資材施用がエダマメ の生命収号に取ばす影響
		〇小谷俊之・黒田晃 (石川県農業総合研究センター)		服部誠・○佐藤徽・田村隆夫 (新潟農総研・作物研)		の生育収量に及ぼす影響 〇片山勝之・細野達夫
1145	112		212		312	(中央農研・北陸研究センター)
		直播水稲の中期深水管理が、生育、収量および外観品質		 越冬後追肥が大麦「ファイバースノウ」の収量および品質に	\vdash	
		に及ぼす影響 ○海尾和数1.約表末1. 亜畑老美2. 鈴新地2. 柴垣健士郎		与える影響 〇服部誠・佐藤徹・市川岳史・田村良浩・田村隆夫		
1200	113	〇	213	(新潟農総研·作物研)		
		(Tエルハナ教育チョ、2000のほとハルチ音展とファー、3 富山県農業普及指導センター、4石川県農業総合研究センター)				
		<i>,</i>				

日本作物学会北陸支部・北陸育種懇話会 第43回講演会プログラム 7月20日(木)

開始 時刻	講演 番号	第1会場 (会議室AB)	講演 番号	第2会場 (会議室DE)	
1300		◆座長 小谷俊之(石川農総研) イネの光(Biophoton of rice) 〇井上直人、笠島真也・加藤昌和・R. MAHMUD (信州大学農学部)	214	◆座長 中村和弘(長野農事試) 六条大麦「ファイバースノウ」における容積重、整粒歩合を 高めるための適正穂数 ○守田和弘・野村幹雄2・金田宏1・高橋渉1・荒井清完 (1富山県農業技術センター、2高岡農業普及指導セン ター)	
1315		玄米黒酢の葉面散布時における展着剤の有無がコシヒカリ の生育・収量および品質に及ぼす影響 ○鈴木紗恵子1・池田武2 (1新潟大学大学院自然科学研究科、2新潟大学農学部)		六条大麦「フャイバースノウ」の容積重を高めるための生育 指標 ○土田政憲1・山田実2・笈田豊彦1 (1福井農試、2福井県農林水産部農業技術課)	
1330		玄米黒酢に含まれる数種のアミノ酸と酢酸がイネの生長に 及ぼす影響 〇武藤燮・芝井亜矢子・池田武 (新潟大学農学部)	216	携帯式作物生育情報測定装置を用いた大麦の生育診断 〇金田哲朗·森本英嗣-黒田晃・武田康一 (石川県農業総合研究・センター)	
1345		◆座長 松村 修(中央農研・北陸研究センター) 色素米の爆裂条件とその品種間差 吉田恭子・〇三輪章志・黒田晃・梅田清彰 (石川県農業総合研究センター)	217	◆座長 牛山智彦(長野農事試) 高冷地を利用した麦類の耐寒性特性検定法の開発 ○細野哲・中村和弘・上原泰 (長野県農事試験場)	
1400		機械除草と耕種的除草法の組み合わせによる無農薬水田 雑草管理法の検討 〇東聡志1・金高正典2・奈良悦子1 (1新潟農総研・作物研究センター、2十日町農業普及指導 センター)	218	中華麺の硬さ(ゆで麺のび程度)と生地物性、食味官能評価の関連性について(第2報) 〇上原泰・細井淳1・細野哲1・中村和弘1・牛山智彦・松中仁2 (1長野県農事試験場、2作物研究所)	
1415		長野県で発生した雑草イネ(トウコン)の脱粒特性について ○細井淳1・牛木純2 (1長野県農事試験場、2中央農業総合研究センター)	219	六条オオムギを原料にした地ビールの開発 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	

注)講演番号206、207、208、209、304は講演中止。