

農業食料工学会東北支部大会2017 口頭発表タイムテーブル 会場:東北農研H棟2階会議室

講演番号	開始時間	座長	講演タイトル	発表者 (○は講演者)	分類	学生
0-1	8:55	秋田県立大学 山本聡史	チゼル有芯部分耕による大豆の安定多収生産技術の開発・実証	農研機構東北農業研究センター ○齋藤秀文、竹田博之	機械作業	
0-2	9:10		側条施肥田植機を利用した追肥用施肥機の試作	農研機構東北農業研究センター ○関矢博幸・齋藤秀文	機械作業	
0-3	9:25		春季代かき水稲V溝乾田直播の播種後乾燥対策技術—第2報 覆土装置の改良効果—	(地独) 青森県産業技術センター農林総合研究所 野沢智裕	機械作業	
0-4	9:40		無代かき直播の播種床造成作業における無段変速トラクタの負荷制御機構の効果	秋田県農業試験場 ○進藤勇人、齋藤雅憲、高橋善則、関口一樹、佐々木景司	機械作業	
休憩	9:55					
0-5	10:05	東北農研 金井源太	遠赤外線乾燥条件の違いがキャベツの品質変化および消費電力量に及ぼす影響	岩手大学農学部 ○折笠貴寛・北舘奏子・小出章二・武田純一	農産加工	
0-6	10:20		スターターを用いた青果物のバイオプレザベーション	岩手大学大学院農学研究科 ○早川香寿美 岩手大学農学部 佐々木菜佑, 山田美和, 折笠貴寛, 小出章二	農産加工	学生
0-7	10:35		堆肥排気からのアンモニア回収を目的とした鶏糞灰酸溶解液の調整—塩酸溶解と硫酸溶解の違い—	岩手大学大学院総合科学研究科 ○齋藤友貴 岩手大学農学部 前田武己・立石貴浩	バイオマス	学生
0-8	10:50		ブリネル硬度測定によるバイオコークス物性の簡易推定法について	岩手大学連合農学研究科、日本礪研(株) ○木村 敬 青森県産業技術センター工業総合研究所 廣瀬 孝 弘前大学農学生命科学部 叶 旭君 山形大学農学部 片平光彦 日本礪研(株) 小田昭浩 弘前大学農学生命科学部 張 樹槐	バイオマス	

休憩	11:05					
0-9	11:15	北里大学 獣医学部 田中 勝千	トマトの果色解析によるリコピン含有量の推定および果実の等級選別Androidモバイルアプリケーションの開発	弘前大学農学生命科学部 ○叶 旭君・伊澤知輝・張 樹槐	ICT	
0-10	11:30		ドローンによる作物群落の情報収集・解析手法に関する研究	秋田県立大学 ○山本聡史、露崎 浩、矢治幸夫 農研機構農村工学研究部門 北川 巖	ICT	
0-11	11:45		畜産施設のIoT化とAIの適用 ー鶏舎清掃ロボットへの取り組みー	山形大学農学部 ○片平光彦 (株)ViAR&E 市浦茂 (株)エンルートラボ 酒井貴之、伊豆智幸 東京女子大学 浅川伸一 山形大学農学部・堀口健一	ICT	

農業食料工学会東北支部大会2017 ポスター発表整理表 会場:東北農研H棟2階会議室				
番号	タイトル	発表者	分類	備考
P-1	農作業アシストスーツの開発 (第2報)	福島県農業総合センター ○河原田友美、青田聡、宮和佳子、仁井智己 株式会社イノフィス 朝緑高太、富田直樹	ロボット	机
P-2	3次元レーザスキャナを用いた畝ガイドシステムについて	岩手大学大学院総合科学研究科 ○大滝晃嵩 岩手大学農学部 小出章二、庄野浩資、折笠貴寛、武田純一	ロボット	学生
P-3	果樹園用除草ロボットの開発 - 樹列間の往復走行について -	岩手大学大学院総合科学研究科 ○外山敬介 岩手大学農学部 小出章二、庄野浩資、折笠貴寛、武田純一	ロボット	学生
P-4	GNSS汎用利用による近未来型環境保全水田営農技術の実証研究 - 大潟村実証農家での試験概要 -	秋田県立大学 ○矢治幸夫、近藤 正、山本聡史 農研機構東北農業研究センター 長坂善禎 秋田県農業試験場 進藤勇人、加藤雅也、齋藤雅憲 大潟村農業協同組合 藤原行毅	ロボット	机
P-5	ネットワークカメラとSNSを利用した水稻育苗施設の監視	農研機構東北農業研究センター ○山下善道、野中章久、金井源太	ICT	
P-6	UAV (無人航空機) を利用した農作物の生育診断 (第2報) - マルチスペクトルカメラを用いたセンシング -	山形大学農研究科 ○田邊 大 山形大学農部 中坪あゆみ、富樫均仁、片平光彦 元秋田県立大学生物資源科部 嶋田浩	ICT	学生
P-7	ドローンを用いた飼料生産管理情報の取得 (第1報)	北里大学獣医学部 ○田中 勝千、皆川 秀夫 北里大学大学院 増山 寛規 元秋田県立大学生物資源科学部 嶋田 浩	ICT	
P-8	青森県における新タマネギ初冬どり作型の開発	青森県産業技術センター農林総合研究所 ○伊藤篤史、野沢智裕、谷川法聖、齋藤雅人、今井照規	土地利用	
P-9	乗用管理機に付設した後方噴射装置による轍部分における除草効果	農研機構東北農業研究センター ○赤坂舞子・中山壮一・長坂善禎	土地利用	

P-10	水田転換畑における排水機能診断手法の開発	農研機構東北農業研究センター ○冠秀昭、関矢博幸、篠遠善哉	土地利用	
P-11	寒冷地北部における水稲不耕起V溝直播の現地実証 －第2報 営農環境に応じた播種床造成方法による導入－	青森県産業技術センター農林総合研究所 ○野沢智裕・横山裕正・工藤忠之	土地利用	
P-12	エダマメの機械播種技術の向上に関する研究(第2報) －アップカット畝立マルチ播種機の播種精度－	秋田県農業試験場 ○齋藤雅憲, 進藤勇人, 本庄求, 山形大学農学部 片平光彦 岩手大学農学部 武田純一	土地利用	
P-13	Influence of Planting method on growth and yield of DSR and TPR	Nzeyimana Alain ○片平光彦	土地利用	
P-14	炭化モミガラによる鶏糞堆肥化施設にける悪臭の減臭効果	宮城大学食産業学部 ○富樫千之、柳澤満則、中村茂雄、高田 南	バイオマス	
P-15	地域資源利用型花卉ハウス冷暖房システム	農研機構東北農業研究センター ○金井源太、山下善道 農研機構中央農業研究センター 竹倉憲弘	バイオマス	