

第一会場(葵)

時間	座長	講演番号	講演者	口頭発表者所属	講演題目	頁
13:00 - 13:15	森洋 (弘前大学)	A1	○川村智子 金山素平 深町真嗣 弓削こずえ	岩手大学 大学院	リグニン混合土の工学的性質に関する研究	P.2-3
13:15 - 13:30		A2	○中村裁仁 金山素平 佐藤聖也	岩手大学 大学院	地盤の圧密沈下実測データに基づいた予測とその高精度化	P.4-5
13:30 - 13:45		A3	○金山素平 佐藤聖也 金泉友也 中村裁仁	岩手大学 農学部	実測値を用いた盛土構造物の圧密沈下予測に関する研究	P.6-7
13:45 - 14:00		A4	○藤田信夫 今野輝彦	株式会社クボタ	軟弱地盤上のため池改修に適用された柔構造底樋の挙動調査結果	P.8-9
14:00 - 14:15		A5	○田中良和 田中豊 小寺恒治 下方広幸 臼井章師	農研機構 農村工学研究部門	電磁流量計による漏水検知性能の現地試験	P.10-11
14:15 - 14:30		A6	○佐藤清也 原田茂樹	内外エンジニア リング(株)	ポーラスコンクリートを用いた浸透工法の現状と今後の展開	P.12-13
14:30 - 14:45		A7	○阿部真由子 北辻政文 阿部友理恵 阿部孝行 岩谷隆文 吉野修	宮城大学 食産業学部	ペーパースラッジの地中連壁工法への活用に関する研究 ー1年後性状についてー	P.14-15
14:45 - 15:00	休憩					
15:00 - 15:15	奥山武彦 (山形大学)	B1	○長尾遥奈 宮田勉	内外エンジニア リング(株)	観測地震動による頭首工の耐震性能照査手法の検証事例	P.16-17
15:15 - 15:30		B2	○菊池かなえ 楠本 岳志 西尾利哉 畠山順 佐藤浩司	東北農政局 農村振興部防災課	地すべりのGPS観測結果について	P.18-21
15:30 - 15:45		B3	○齋藤四海智 藤田真吾	東北農政局 庄内あさひ農地保全 事業所 調査課	庄内あさひ地区における排水トンネル集水ボーリングの 施工事例	P.22-25
15:45 - 16:00		B4	○佐藤浩司 西尾利哉 楠本岳志	東北農政局 農村振興部防災課	直轄地すべり対策事業「庄内あさひ地区」の概成判断に ついて	P.26-29
16:00 - 16:15		B5	○松谷達馬 原野三男 林貴峰 山田隆幸	宮城県仙台 地方振興事務所	津波被災地における農業構造の変化と農村コミュニティの 回復	P.30-31
16:15 - 16:30		B6	○友松貴志 郷古雅春 山本徳司	株式会社イマジック デザイン	土地改良区のための農地・施設情報管理支援システムの 開発と普及について	P.32-33
16:30 - 16:45		B7	○富樫千之 千葉克己 郷古雅春 菊池成美 高村美菜子 高橋修一 松谷達馬	宮城大学 食産業学部	宮城県沿岸地域の農業復興と課題	P.34-35

第二会場(紅梅)

時間	座長	講演番号	講演者	口頭発表者所属	講演題目	頁
13:00 - 13:15	石川雅也 (山形大学)	C1	○小泉慶雄	宮城県 古川農業試験場	水田における高収益作物の生産に適した水管理技術の確立	P.38-39
13:15 - 13:30		C2	○道合知英 小泉慶雄	宮城県 古川農業試験場	営農レベルで施工可能な大区画ほ場の排水対策 -明渠と弾丸暗渠組合せ施工による排水向上効果の検証-	P.40-41
13:30 - 13:45		C3	○加藤幸 千葉克己	弘前大学 農学生命科学部	周辺水田における水管理方法の変更が水田転作ブドウ園の 地下水環境に及ぼす影響	P.42-43
13:45 - 14:00		C4	○坂野里歩 千葉克己 郷古雅春 畠中昭二 北林妙子	宮城大学 食産業学部	地下灌漑の実施時における地下水位と土壌水分動態の検討	P.44-45
14:00 - 14:15		C5	○冠 秀昭 齋藤秀文 長坂善禎 千葉克己	農研機構 東北農業研究 センター	田面の傾斜化による表面排水機能の向上	P.46-47
14:15 - 14:30		C6	○今恵花 千葉克己 郷古雅春 加藤幸 宮内敏郎	宮城大学 食産業学部	石巻市長面地区の復旧農地における地下水の塩水化の動態	P.48-49
14:30 - 14:45		C7	○郷古雅春 千葉克己 富樫千之 佐々木伸一 中沢竣 中嶋紀世生 菅原心也	宮城大学 食産業学部	GIAHS大崎耕土の伝統的水管理の持続可能性に関する 一考察	P.50-53
14:45 - 15:00	休憩					
15:00 - 15:15	千葉克己 (宮城大学)	D1	○井上陽樹 野呂未来子 郷古雅春	宮城大学 食産業学部	丸森町耕野地区における国際協力と地域おこしの関わりに ついて	P.54-55
15:15 - 15:30		D2	○大西将嵩 齊藤星貴 杉本和真 堀合孝博 加藤讓 永吉武志	秋田県立大学 生物資源科学部	農業用排水路における転落事故の実態調査	P.56-59
15:30 - 15:45		D3	○朝倉紀樹 森 洋	弘前大学 農学生命科学部	各都道府県へのアンケートによる廃止溜池の現状について	P.60-61
15:45 - 16:00		D4	○小森江里子 加藤千尋 遠藤明 佐々木長市	弘前大学 大学院	貝殻資材施用がりんご園土壌の重金属類の分布に及ぼす 影響	P.62-63
16:00 - 16:15		D5	○舟久保和貴 石田雄也 高松利恵子 落合博之 森 淳	北里大学 獣医学部	採草地土壌の土壌浸透水の移動によるN ₂ O動態	P.64-65
16:15 - 16:30		D6	○下山洋平 武藤由子 渡辺晋生	岩手大学 大学院 総合科学研究科	土中水分量変化からのトマト根の吸水強度分布の推定	P.66-67
16:30 - 16:45		D7	○岩谷昇 佐藤忠義	山形県 庄内総合支庁 農村整備課	庄内砂丘地区における地下水解析検討事例	P.68-69

第三会場(山吹)

時間	座長	講演番号	講演者	口頭発表者所属	講演題目	頁
13:00 - 13:15	丸居篤 (弘前大学)	E1	○相原ひとみ 神宮宇寛 木村和彦	宮城大学 食産業学部	成熟度と重金属を指標としたウスバキトンボ <i>Pantala flavescens</i> の発生起源の推定	P.72-73
13:15 - 13:30		E2	○齋藤嵩斗 神宮宇寛	宮城大学 食産業学部	トンボ幼虫および水生昆虫の生息場としての小学校プールの評価	P.74-75
13:30 - 13:45		E3	○玉川 美月 森 淳 高松 利恵子 落合博之	北里大学 獣医学部	土壌の理化学性が動物に与える影響に関する予察的研究	P.76-77
13:45 - 14:00		E4	○山本貴子 高松利恵子 岡田あゆみ 落合博之 森 淳	北里大学 獣医学部	青森県の狩猟免許新規取得者への猟友会に対する意識調査 —入会者増加に向けて—	P.78-79
14:00 - 14:15		E5	○浜田亜美 原科幸爾	岩手大学 大学院	岩手県盛岡市都市下水路におけるコウモリ類による ねぐらの利用状況	P.80-81
14:15 - 14:30		E6	○齋藤凌 染谷聖 岩坪遼平 小宮山雄大 佐々木瑠依 柿野巨 眞家永光 丹治肇	北里大学 獣医学部	青森県上北郡六ヶ所村鷹架沼周辺排水路における イシガイ科の生息個体採捕調査	P.82-83
14:30 - 14:45		E7	○染谷聖 島田海 筏井宏実 柿野巨 眞家永光 丹治肇	北里大学大学院 獣医学系研究科	青森県姉沼におけるイシガイ科二枚貝の脱殻後の餌料に 関する研究	P.84-87
14:45 - 15:00	休憩					
15:00 - 15:15	梶原晶彦 (山形大学)	F1	○柿野巨 眞家永光 丹治肇	北里大学 獣医学部	耕作放棄谷津田において台風の影響で形成された 水たまりがカエル類の生息分布に与える影響	P.88-89
15:15 - 15:30		F2	○鎌田知幸 木島秀寿 藤原由貴 遊佐政 堀籠美幸	宮城県仙台 地方振興事務所	「アカヒレタビラ」に配慮した環境排水路の取組と地元の 関わりについて	P.90-91
15:30 - 15:45		F3	○池山和美 吉田武郎 宮津 進 久保田富次郎	農研機構 農村工学研究部門	秋田地方での降雨の時間集中度の長期的変化に関する分析	P.92-93
15:45 - 16:00		F4	○今泉友希 長崎桃子 倉島栄一	岩手大学 農学部	2016年台風10号による岩泉町乙茂地区の洪水・氾濫再現の 試み	P.94-95
16:00 - 16:15		F5	○伊藤駿吾 濱上邦彦	岩手大学 大学院	陸前高田市小友地区における農業排水の流量および 物質負荷量の評価	P.96-97
16:15 - 16:30		F6	○三上悠美 松野由希 濱上邦彦	岩手大学 大学院	ため池における藻類の日周期挙動と水質変動の関係	P.98-99
16:30 - 16:45		F7	○丸居篤 泉 完	弘前大学 農学生命科学部	湛水状態が飼料用米栽培の生育と環境負荷に与える影響	P.100-101
16:45 - 17:00		F8	○山岡 賢 嶺田拓也 吉永育生 渡部恵司 高野粹史 木村信一 安孫子一敏	農研機構 農村工学研究部門	二ノ堰用水路における水草等の繁茂対策の取組み	P.102-103
17:00 - 17:15		F9	○濱上邦彦 長瀬夢美	岩手大学 農学部	アオコの発生する閉鎖性水域の短期的水質挙動の解析	P.104-105