

平成29年度土木学会東北支部 技術研究発表会プログラム(概略版)

【ご注意】

- ・このプログラムは概略版です。変更が生じる場合がございますので、ご了承ください。
- ・当日の発表順番は、発表者に後日送付(2月23日発送予定)の冊子版プログラムで必ず確認してください。

開催日：平成30年3月3日(土)
会 場：日本大学工学部

公益社団法人土木学会東北支部

平成29年度東北支部技術研究発表会会場司会者一覧（開催：日本大学工学部）

部門	会場	教室	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	
I	I-1	7066			11:00-12:00 中村 晋 (日本大学) I-1~I-6		13:00-14:20 野田 龍 (秋田大学) I-7~I-14		14:40-16:00 片岡 俊一 (弘前大学) I-15~I-22		
	I-2	7067			11:00-12:00 笠野英行 (日本大学) I-13~I-28		(午後 II部門で使用)				
II	II-1	7067	(午前 I部門で使用)					13:00-15:10 福本 潤也 (東北大学) II-1~II-12			
	II-2	7062			10:30~12:00 川越 清樹 (福島大学) II-13~II-21		13:00~14:30 朝岡 良浩 (日本大学) II-22~II-30		14:50~16:10 峠 嘉哉 (東北大学) II-31~II-38		
	II-3	7063			10:30~12:00 梅田 信 (東北大学) II-39~II-47		13:00~14:30 菊地 卓朗 (福島工業高等専門学校) II-48~II-56		14:50~16:20 松林 由里子 (岩手大学) II-57~II-65		
	II-4	7061			10:30-12:00 金山 進 (日本大学) II-66~II-74		13:00-14:20 サバシ アヲツト (東北大学) II-75~II-82		14:40-16:00 小笠原 敏記 (岩手大学) II-83~II-90		
	II-5	7065			10:30~12:00 渡辺 一也 (秋田大学) II-91~II-99		13:00~14:20 高橋 敏彦 (東北工業大学) II-100~II-107		14:40~16:10 三戸部 佑太 (東北学院大学) II-108~II-116		
III	III-1	7055			10:30-12:00 金子 賢治 (八戸工業大学) III-1~III-9		13:00-14:30 山口 晶 (東北学院大学) III-10~III-18		14:50-16:10 加村 晃良 (福島工業高等専門学校) III-19~III-26		
	III-2	7056			10:40-12:00 梅村 順 (日本大学) III-27~III-34		13:00-14:30 山川 優樹 (東北大学) III-35~III-43		14:50-16:10 大河原 正文 (岩手大学) III-44~III-51		
IV	IV-1	7057		9:50-10:30 知野 泰明 (日本大学) IV-1~IV-4	10:50-12:00 谷本 真佑 (岩手大学) IV-5~IV-11		13:00-14:10 泊 尚志 (東北工業大学) IV-12~IV-18		14:30-15:30 蒔苗 耕司 (宮城大学) IV-19~IV-24		
	IV-2	7058		9:20-10:30 堀井 雅史 (日本大学) IV-25~IV-31	10:50-11:50 青木 俊明 (東北大学) IV-32~IV-38		13:00-14:00 齊藤 充弘 (福島工業高等専門学校) IV-39~IV-45		14:20-15:20 日野 智 (秋田大学) IV-46~IV-51		
V	V	7035			10:30-12:00 松崎 裕 (東北学院大学) V-1~V-9		13:00-14:30 武田 三弘 (東北学院大学) V-10~V-18		14:50-16:10 迫井 裕樹 (八戸工業大学) V-19~V-26		
VI	VI-1	7047			10:30-12:00 竹谷 勉 (東日本旅客鉄道(株)) VI-1~VI-9		13:00-14:30 吉田 紀之 (東北電力(株)) VI-10~VI-18		14:50-16:20 須藤 敦史 (東北工業大学) VI-19~VI-27		
	VI-2	7048			10:40-12:00 加納 実 (鹿島建設(株)) VI-28~VI-35		(午後 VII部門で使用)				
VII	VII-1	7048	(午前 VI部門で使用)					13:00-14:30 宮内啓介 (東北学院大学) VII-1~VII-9		14:50-16:10 矢野篤男 (東北工業大学) VII-10~VII-17	
	VII-2	7045			10:50-12:00 北條 俊昌 (東北大学) VII-18~VII-24		13:00-14:20 坂巻隆史 (東北大学) VII-25~VII-32		14:40-16:10 増田周平 (秋田工業高等専門学校) VII-33~VII-41		
	VII-3	7046			10:40-12:00 久保田健吾 (東北大学) VII-42~VII-49		13:00-14:20 高荒智子 (福島工業高等専門学校) VII-50~VII-57		14:40-16:00 石川奈緒 (岩手大学) VII-58~VII-65		

本部 7051
受付 1階
休憩室 7032

【発表部門】

※平成26年度より一部変更となりましたのでご注意願います。

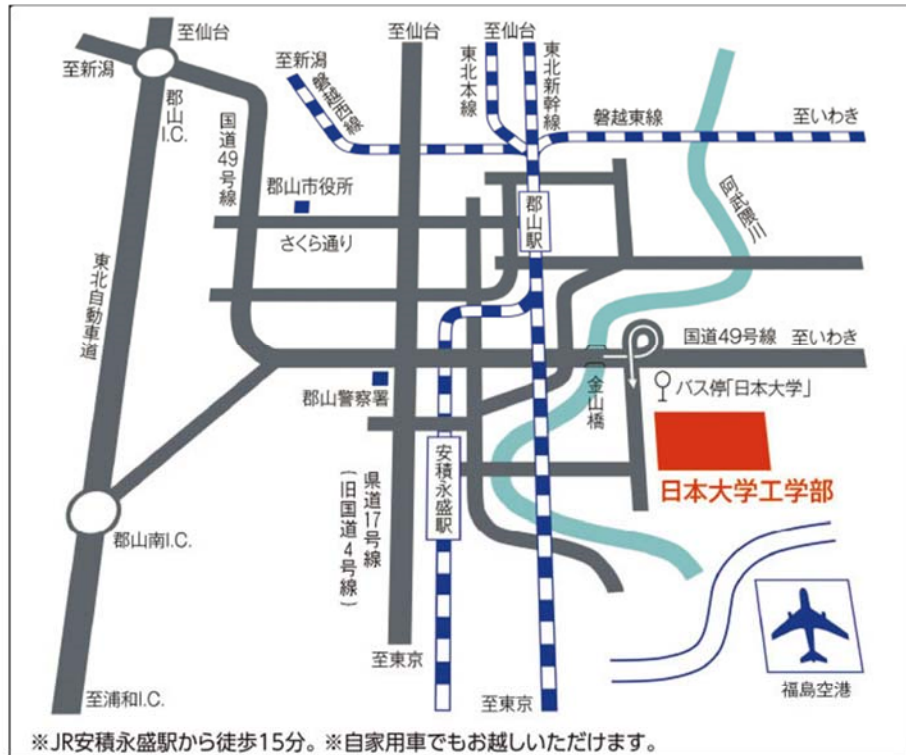
第Ⅰ部門	1. 応用力学、2. 構造工学、3. 鋼構造、4. 地震工学、5. 耐震工学、6. 風工学など
第Ⅱ部門	1. 水理学・環境水理等、2. 水文学・水資源・河川工学、3. 海洋・港湾・海岸工学 (「河川の水環境」「閉鎖水域環境」に関して、主な論点が化学的水質にあるものは、 第Ⅶ部門の水環境に移行します。)
第Ⅲ部門	1. 地盤材料・一般、2. 地盤の挙動、3. 地盤と構造物、4. 地盤防災、5. 地盤環境 (主な論点が地盤工学に関するものであること)
第Ⅳ部門	1. 土木計画、2. 地域都市計画、3. 国土計画、4. 交通計画、5. 交通工学、 6. 景観・デザイン、7. 土木史、8. 測量
第Ⅴ部門	1. 土木材料、2. 舗装工学、3. コンクリート工学/構造、4. 木材工学
第Ⅵ部門	1. 建設事業計画、2. 設計、3. 調達、4. 施工(技術)、5. 施工(管理)、6. 維持・管理、 7. 建設マネジメント (主な論点が建設工事に関するものであること)
第Ⅶ部門	1. 環境計画、2. 環境システム、3. 用排水システム、4. 廃棄物、 5. 土壌・水環境(魚類を除く生物学的・化学的な動態解析と環境改善技術)、 6. 大気環境・騒音振動

【発表会場アクセス】

日本大学工学部

〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1

* 駐車場を用意しております。



●交通アクセス

JR東北新幹線: 郡山駅 から

① 福島交通バス 郡山駅3番ポールから「昭和町・日大経由徳定」で「日本大学」下車すぐ

② JR東北本線(新白河方面行き)「安積永盛駅」下車 徒歩15分

東北自動車道 郡山南I.C.から 約20分

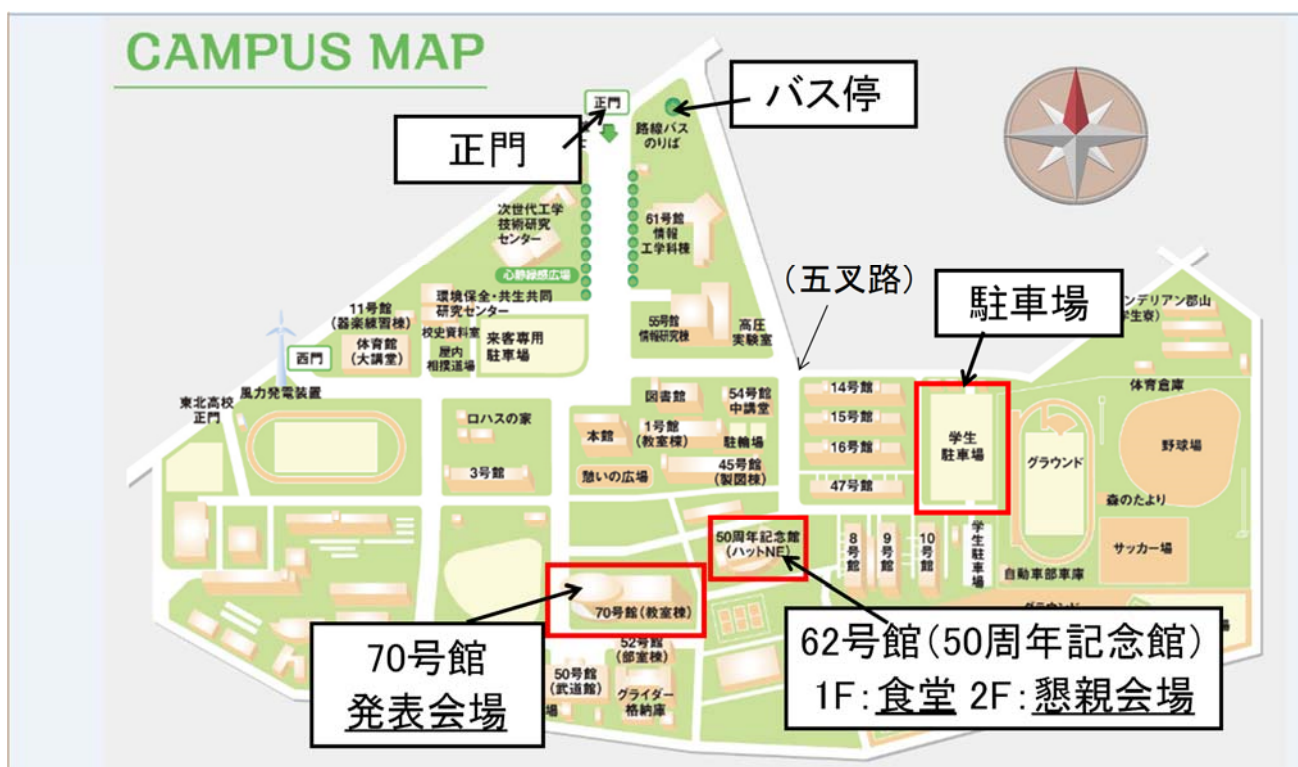
●所在地

〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原1

【会場案内】

日本大学工学部

〒963-8642 福島県郡山市田村町徳定字中河原 1



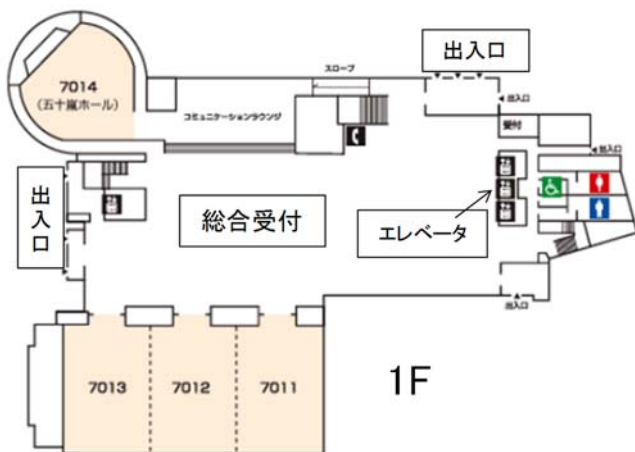
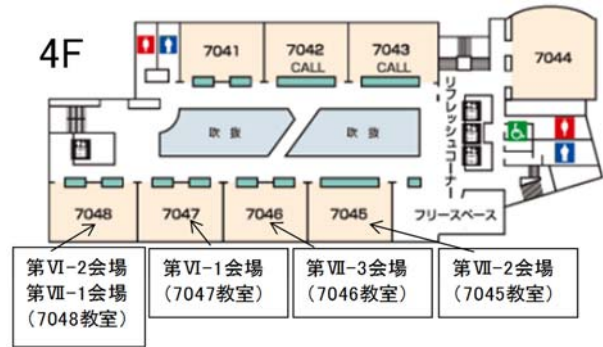
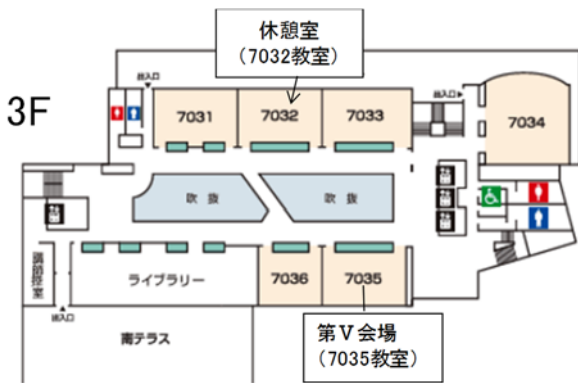
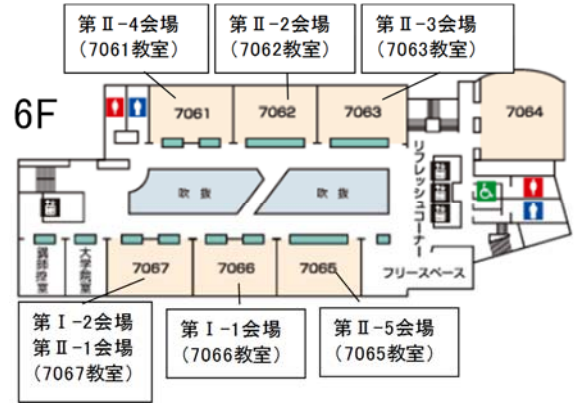
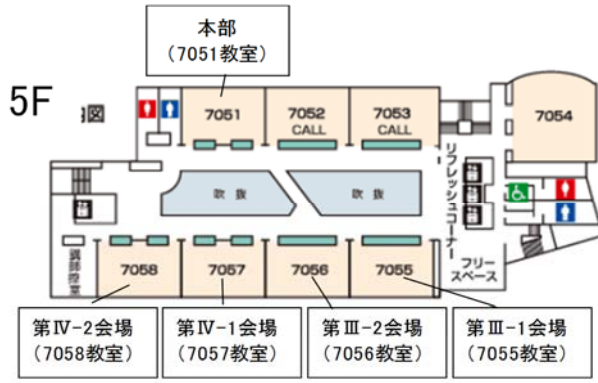
発表会場 70号館

食堂 62号館 1階

懇親会場 62号館 2階

【発表会場】 70 号館

教室番号の見方 「70AB」 → A階の B 教室



懇親会

日時 平成 30 年 3 月 3 日(土) 16:45～18:45)

場所 日本大学工学部 62 号館 2 階カフェテリア (会場案内参照)

会費 3,000 円 (学生 1,000 円)

◇平成 29 年度技術研究発表会発表要項◇

1. 発表者は、当該セッション開始 10 分前までに必ず司会者と打ち合わせをしてください。
2. 代理発表は、原則認めません。
3. 発表時間
 - ・ 1 つの発表時間は 7 分、質疑応答は 3 分の合計 10 分です。
 - ・ 発表中の時間の通知
 - 第一鈴 発表時間終了の 2 分前（開始から 5 分）
 - 第二鈴 発表時間終了時（開始から 7 分）
 - 第三鈴 質疑応答終了時（開始から 10 分）
 - ※発表終了の合図は第二鈴です。発表の途中であってもやめていただきます。
4. 当日受付ではプログラムを配布いたしませんので、後日発送（2 月 23 日 発送予定）するプログラムを確認してください。
5. その他、司会者の指示にしたがってください。

◇平成 29 年度技術研究発表会の発表方法について◇

- ・ 発表においては、各自発表者がパーソナルコンピューター（以下、P C）を持参してください。
- ・ 各会場に「電子式モニター切替器（15 ピン仕様）」・「液晶プロジェクター」・「接続コード」および「ポインター（差し棒含む）」が用意されており、P C の操作は原則講演者自身が行ってください。
- ・ 講演に必要なアダプター（15 ピン～HDMI アダプターなど）は各自持参願います。
- ・ 休憩時間中（もしくは各自の発表セッションの前）に、P C を切替器に接続し、動作確認を必ずしておいてください。
- ・ 原則的に、ファイルのオープン等の発表準備に要した時間は各自の発表時間に含まれます。進行をスムーズに行うため、休憩時間中の動作確認をお願いします。
- ・ 念のため発表用のファイルを保存した U S B メモリーを持参願います。

発表に関するお問い合わせ：

公益社団法人土木学会東北支部

〒980-0014 仙台市青葉区本町 2-5-1 オーク仙台ビル 3 階

TEL 022-222-8509 E-mail jsce-th@tohokushibu.jp

●第1部門 (I-1会場: 7066教室) 11:00~12:00 (I-1~I-6) 司会者 中村 晋 (日本大学)		
(I-1)	FRPの硬化収縮を考慮したマルチスケールシミュレーション	東北大学 ○齋藤理沙・山口裕矢・森口周二・寺田賢二郎
(I-2)	発熱による巨視的溫度場変化を考慮した熱可塑性樹脂複合材の分離型マルチスケール解析	東北大学 ○波多野僚・松原成志朗・寺田賢二郎・森口周二
(I-3)	安息角に対する個別要素法の入力パラメータと粒子形状の影響	東北大学 ○奥山大輝・橋 一光・森口周二・寺田賢二郎
(I-4)	3次元雪崩シミュレーションに基づく危険度評価マップ	東北大学 ○鬼頭昂平・小谷拓磨・山口裕矢・森口周二・寺田賢二郎
(I-5)	接着接合を適用したGFRP板材の開発	岩手大学 ○高橋浩介・栗田真輝・大西弘志
(I-6)	秋田県における防雪柵の実態調査	秋田大学 ○小林卓矢・藤田智都・野田 龍
13:00~14:20 (I-7~I-14) 司会者 野田 龍 (秋田大学)		
(I-7)	鋼トラス橋格点部においてせん断を受けるガセットプレートの板厚算定式の妥当性の検証	日本大学 ○岡崎祐斗・伊藤祐輝・笠野英行
(I-8)	疲労亀裂の発生・進展に伴う軸方向応力比の解析・検討	岩手大学 ○千葉慎二・堀合 聡・三浦真季 (株)長大 桑原 優, 岩手大学 大西弘志
(I-9)	斜材に腐食損傷を有する鋼トラス橋の耐荷性能に関する研究	日本大学 ○小嶋一世・小野寺一真・笠野英行
(I-10)	鋼トラス橋の静的非線形リダングンシー解析における動的効果の考慮	東北大学 ○藤本真明・齊木 功・山本剛大
(I-11)	電気化学的測定を用いた付着塩分量・ケレンの異なる塗替塗装塗膜の耐久性の調査	岩手大学 ○鈍神 翔・山崎棧介・千葉慎二・大西弘志
(I-12)	プレストレス木箱桁橋ボルト接合部の数値モデル化	秋田大学 ○川村日菜子・後藤文彦・海老拓紀・近藤高誉, 秋田県立大学 佐々木貴信
(I-13)	3Dプリンタで造形したハニカムパネルの曲げ試験	秋田大学 ○関塚昌登・遠藤宏大・近藤高誉・後藤文彦
(I-14)	プレストレス木箱桁橋の座屈挙動	秋田大学 ○近藤高誉・後藤文彦・野田 龍, 秋田県立大学 佐々木貴信
14:40~16:00 (I-15~I-22) 司会者 片岡 俊一 (弘前大学)		
(I-15)	プレート間滑りの地震発生シミュレーションにおける境界条件等の意外性	東北工業大学 ○秋田 宏・小出英夫・沢田康次・神山 眞・千葉則行
(I-16)	地殻変動データによる2016年熊本地震の震源断層の逆解析と被害分布の関係	東北工業大学 ○神山 眞・小出英夫・沢田康次・秋田 宏・千葉則行
(I-17)	津軽大橋地震観測小屋周辺の地盤振動性状	弘前大学 ○片岡俊一・工藤翔也
(I-18)	臨時地震観測記録を用いた郡山市の地震動特性に関する基礎的検討	日本大学 ○中島啓介・中村 晋
(I-19)	臨時地震観測による会津地域における地震動特性の基礎的検討	日本大学 ○丸山貴央・室笠 勝・中村 晋
(I-20)	熊本地震により被災した歩道橋の地震時挙動の推定	東北大学 ○剣持崇平・松崎 裕・運上茂樹
(I-21)	断層変位が橋梁の耐震安全性に与える影響に関する一考察	東北大学 ○及川 積・松崎 裕・運上茂樹
(I-22)	線路上空桁架設時の耐震設備	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○角 美咲・高橋彰俊
●第1部門 (I-2会場: 7067教室) 11:00~12:00 (I-23~I-28) 司会者 笠野 英行 (日本大学)		
(I-23)	結晶方位を考慮した材料微視構造のトポロジー最適化	東北大学 ○工藤寛史・加藤準治・京谷孝史
(I-24)	インフィル構造の応力制約付きトポロジー最適化	東北大学 ○鎌田浩基・加藤準治・京谷孝史
(I-25)	マルチマテリアルトポロジー最適化の手法検証	東北大学 ○渡邊大貴・加藤準治・京谷孝史
(I-26)	曲率の影響を取り除いた結晶性材料の最適設計	東北大学 ○小山 礼・加藤準治・京谷孝史
(I-27)	動的挙動を考慮したトポロジー最適化問題の感度の定式化およびその精度検証	東北大学 ○遠藤拓真・小川 竣・加藤準治・京谷孝史
(I-28)	不確かさを考慮したトポロジー最適化	東北大学 ○西野崇行・加藤準治・京谷孝史

●第II部門 (II-1会場: 7067教室)		
	13:00~15:10 (II-1~II-12) 司会者 福本 潤也 (東北大学)	
(II-1)	アンコール・クラウ村におけるバイオトイレを普及させることは可能か	宮城県仙台二華高等学校 ○渡邊英明・地主 修、東北大学 風間 聡
(II-2)	長野県を対象とした“災害をもたらす雨”の時間帯分布	宮城県仙台二華高等学校 ○水野愛美理・猪上夏菜子、東北大学 櫻井実紅・杉井健太郎、宮城県仙台二華高等学校 小金 聡、東北大学 小森大輔
(II-3)	大阪市における内水氾濫発生区域と小・中学校の分布	宮城県仙台二華高等学校 堤 彩葉・○針生美善、東北大学 猪俣亮介・中口幸太、宮城県仙台二華高等学校 小金 聡、東北大学 小森大輔
(II-4)	アダプトプログラムへの参加インセンティブの分析	宮城県仙台二華高等学校 ○島山 樹・渡邊一輝・小金 聡、東北大学 福本潤也
(II-6)	SNS画像による川の認識調査	宮城県仙台二華高等学校 ○佐藤玲奈・横田りか、東北大学 安西 聡、宮城県仙台二華高等学校 小金 聡、東北大学 風間 聡
(II-7)	広瀬川の眺望価値の金銭的評価	宮城県仙台二華高等学校 ○青野 光・加藤巧也、東北大学 福本潤也、宮城県仙台二華高等学校 小金 聡
(II-8)	それぞれの川の形状に適した堤防 一流速と波高を計測してー	宮城県仙台第一高等学校 高野航大・千葉彩花・○松塚悠希
(II-9)	津波で全壊しない住居 ーピロティ構造の柱についてー	宮城県仙台第一高等学校 ○西城向日葵・松崎佳花・今野光莉
(II-10)	湾の形と津波の被害 ー金網を用いて雄勝湾の津波の被害を減らすー	宮城県仙台第一高等学校 矢野敦也・櫻井勇太郎・○山田裕理佳
(II-11)	浮消波堤の消波効果 ー最も効果の高い理想の形ー	宮城県仙台第一高等学校 ○木目澤一誠・甲野藤貴憲
(II-12)	トンレサップ湖上住民への雨水収集システムの検討	宮城県仙台二華高等学校 ○菅野有紗・秋場 聡、東北大学 風間 聡
●第II部門 (II-2会場: 7062教室)		
	10:30~12:00 (II-13~II-21) 司会者 川越 清樹 (福島大学)	
(II-13)	大阪市における6月の降水の空間偏差と経年変化の実態	東北大学 ○猪股亮介・小森大輔・峠 嘉哉・風間 聡
(II-14)	平成28年台風第10号における二級河川小川本川での降雨状況	(株)建設技術研究所 ○高橋範仁、東北大学 風間 聡
(II-15)	レーダー・アメダス解析雨量を用いた豪雨の空間分布解析	東北大学 ○菅原雄太・風間 聡・峠 嘉哉
(II-16)	岩手県北上川流域における時系列解析による流木流出メカニズムの解明	東北大学 ○助川友斗・小森大輔・Thapthai Chaitong
(II-17)	伊南川における融雪出水期の土砂流出特性	日本大学 ○水口靖啓・朝岡良浩、電源開発(株) 古川仁志、日本大学 長林久夫
(II-18)	Comparison three interpolation methods for statistical downscaling of GCMs	Tohoku University ○Nurul Fajar JANURIYADI・So KAZAMA・Daisuke KOMORI
(II-19)	Analysis of Urban Imperviousness Impacts on Runoff Process by Hydrological Simulation	Tohoku University ○Qing CHANG・So KAZAMA・Touge YOSHIYA
(II-20)	極端豪雨時における高解像度気候モデルの有用性の検討及び降雨・流出パターン解析	日本大学 ○渡邊 怜・朝岡良浩、東京工業大学 木内 豪
(II-21)	降雨流出過程のスケール依存性の発生機構に関する検討	福島大学 ○本田 樹・横尾善之
13:00~14:30 (II-22~II-30) 司会者 朝岡 良浩 (日本大学)		
(II-22)	胆沢ダム貯水池における濁度の低減特性	東北大学 ○梅田 信、(株)建設環境研究所 小堀文裕、国土交通省東北地方整備局北上川ダム統合管理事務所 重茂和志・小野寺智紀
(II-23)	胆沢ダム貯水池における水温成層時の流動解析	東北大学 ○内藤悠太・梅田 信、首都大学東京 新谷哲也
(II-24)	成層化したダム貯水池における流速変動計測	東北大学 ○水田直樹・梅田 信
(II-25)	猪苗代湖北部水域の秋期中層貫入の数値計算	日本大学 ○根本 駿・金山 進
(II-26)	土地被覆・気候の変化による貯水池負荷影響の比較検討	福島大学 ○鈴木 健・LE THI THANH THUY・川越清樹
(II-27)	東北地方南部の貯水池における負荷成分の分析	福島大学 ○諷高一将・川越清樹
(II-28)	衛星データを利用した流域内の純一次生産量の推定および河川への炭素供給に関する研究	福島大学 ○高橋秀実・横尾善之・別生奈津子
(II-29)	浚渫グラブの昇降による汚濁拡散におけるサイクルタイムの影響	日本大学 ○小田島圭佑・金山 進
(II-30)	3次元媒体・流体連成モデルによる汚濁防止膜の揺動の数値計算	日本大学 ○上ノ内菅直・金山 進
14:50~16:10 (II-31~II-38) 司会者 峠 嘉哉 (東北大学)		
(II-31)	短時間スケールによる流域境界付近の降雪プロセスの同定	福島大学 ○鈴木純美、(共)人間文化研究機構 総合地球環境学研究所 藪崎志穂、福島大学 川越清樹
(II-32)	降雨流出過程の逆推定法を利用した積雪・融雪機構のモデリング	福島大学 ○吉田 薫・横尾善之
(II-33)	エルニーニョ現象時のHuaynaPotosi/West氷河のエネルギー交換の解明	日本大学 ○紺野 大・朝岡良浩、東北大学 山崎 剛
(II-34)	地上分光放射観測に基づくUAVによる雪水アルベド計測手法の評価	日本大学 ○中河知也・朝岡良浩・角張龍平・若林裕之
(II-35)	中国の長沙市における土地利用変化の分析と将来の予測	東北大学 ○包 賀年・小森大輔
(II-36)	阿武隈川と荒川の水文水質的な相互関係の追跡	福島大学 ○穂積香奈・川越清樹
(II-37)	Evaluation of probable maximum precipitation and extreme daily rainfall at high temperature in Northeast Vietnam in the context of	Fukushima University ○Thuy Thi Thanh Le・Seiki Kawagoe
(II-38)	平成29年7月秋田豪雨に関する分析 ー降雨極値更新、非更新領域の災害特性ー	福島大学 ○川越清樹、秋田大学 渡辺一也・松富英夫
●第II部門 (II-3会場: 7063教室)		
	10:30~12:00 (II-39~II-47) 司会者 梅田 信 (東北大学)	
(II-39)	熱収支式を用いた融雪モデルによる積雪及び地下水貯留量の推定	東北大学 ○坂元宏司・風間 聡・峠 嘉哉
(II-40)	降雨流出過程の逆推定法を利用した全日本水資源マップの作成	福島大学 ○松本 進・横尾善之・別生奈津子
(II-41)	大川ダム集水域における融雪出水による水資源量の評価	日本大学 ○長沼佑哉・朝岡良浩
(II-42)	ボリビア・トゥニ貯水池集水域における氷河減少と降水量減少が水資源運用に及ぼす影響	日本大学 ○鈴木 杏・朝岡良浩、東京工業大学 木内 豪
(II-43)	Adaptation to Climate Change Impacts on Groundwater-based Irrigation Cost under Uncertainty	Tohoku University ○Golam Saleh Ahmed SALEM・So KAZAMA
(II-44)	EVALUATING THE EFFECT OF AFFORESTATION ON GROUNDWATER RECHARGE USING NATURALLY-OCCURRING ISOTOPES	Tohoku University ○Danila Podobed・Daisuke Komori・Kei Yoshimura・Hideko Takayanagi・Shinichi Hirano・Yoshinori Otsuki
(II-45)	北上川流域および筑後川流域における流域スケールの雨水貯留量推定	東北大学 ○杉井健太郎・小森大輔
(II-46)	REMOTE SENSING OF IRRIGATION WATER USING DIFFERENT RESOLUTION SENSORS IN THE ARAL SEA BASIN	Tohoku University ○Jacqueline Muthoni Mbugua・Yoshiya Touge・So Kazama
(II-47)	DEVELOPMENT OF COUPLED LAND SURFACE MODEL WITH GROUNDWATER REPRESENTATION FOR THE YONESHIRO RIVER BASIN	Tohoku University ○Leonardo SILVA-VASQUEZ・Yoshiya TOUGE・So KAZAMA
13:00~14:30 (II-48~II-56) 司会者 菊地 卓郎 (福島工業高等専門学校)		
(II-48)	2017年7月秋田豪雨による雄物川洪水氾濫の現地調査	秋田大学 ○松富英夫・今野史子
(II-49)	馬場目川における数値計算を用いた堤防被災についての検討	秋田大学 ○植木洗太郎・渡辺一也
(II-50)	2009年佐用川での文化財の浸水被害の再現	東北大学 ○平山博信、神戸大学 小林健一郎
(II-51)	田んぼダム排水装置による洪水緩和機能の評価	日本大学 ○竹田稔真・朝岡良浩・長林久夫
(II-52)	長江中下流平原における洪水脆弱性に関する研究	東北大学 ○羅 超賢・有働恵子
(II-53)	洪水・高潮複合災害の被害額推定ならびに県別の被害特性について	東北大学 ○田中裕夏子・秋間得宏・風間 聡・小森大輔
(II-54)	TOPOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF TANGERANG CITY FREQUENT INLAND INUNDATION AREAS BASED ON PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS	Tohoku University ○Eilif Kurnia Deda DJAMRES・Daisuke KOMORI・Kota NAKAGUCHI、Brawijaya University SUHADAK、Tohoku University So KAZAMA
(II-55)	Investigation of the Characteristics of Woody Debris in the Disaster Areas due to Tropical Storm Narmadol 2017	Tohoku University ○Thapthai CHAITHONG・Daisuke Komori・Yuto Sukegawa
(II-56)	Evaluation of Landslide hazard map using probability model in Laos PDR	Tohoku University ○Sengphrachanh PHRAKONKHAM・So KAZAMA・Daisuke KOMORI
14:50~16:20 (II-57~II-65) 司会者 松林 由里子 (岩手大学)		
(II-57)	2017年の大雨により秋田県大仙市の水田内に堆積した流木の現地調査	岩手大学 ○佐々木勇人・松林由里子・小笠原敏記
(II-58)	岩泉町の児童生徒とその保護者を対象とした防災意識と避難行動に関する研究	岩手大学 ○清野 亮・松林由里子・小笠原敏記・森本晋也
(II-59)	住宅密集地の損失と流出遅れを考慮した下水管内水位シミュレーションの検証	日本大学 ○藤枝康一・朝岡良浩

(II-60)	地域への適用性を考慮した斜面崩壊発生確率アウトプット利用の検討	福島大学 ○齋藤洋介・長野県環境保全研究所 富樫 均、福島大学 川越清樹
(II-61)	いわき市を対象とした高潮災害を含めたハザードマップの開発	福島大学 ○鈴木綾華・川越清樹
(II-62)	SATELLITE ANALYSIS TO DETECT BURNT AREA OF FOREST FIRE IN KAMAISHI, TOHOKU 2017	Tohoku University ○Grace Puyang Emang・Yoshiya Touge・So Kazama
(II-63)	笹平川流域における田んぼダム事業の降水量抑制効果	日本大学 ○佐藤智明・朝岡浩
(II-64)	衛星データを利用した林野火災発生確率を推定するモデルの構築	福島大学 ○遊佐直人・吉田龍平・横尾善之
(II-65)	気候遷移帯の市街化地域における水害特性分析	福島大学 ○清嶋悠介・川越清樹
●第II部門 (II-4会場: 7061教室) 10:30~12:00 (II-66~II-74) 司会者 金山 進 (日本大学)		
(II-66)	相対水深を考慮した不規則波による波の打ち上げ高さに関する実験	東北工業大学 ○佐藤大輝・高橋敏彦
(II-67)	不規則波による入射波数と遡上波数を考慮した波の打ち上げ高さに関する実験	東北工業大学 ○齋藤慎也・高橋敏彦
(II-68)	傾斜護岸への不規則波を用いた越波に関する数値計算	東北工業大学 ○藤内春汰・高橋敏彦
(II-69)	ラグランジュ計測による風波の海面表層流に関する基礎実験	岩手大学 ○澤村健人・菅原圭吾・小笠原敏記
(II-70)	気液温度差を利用した風波発生機構に関する水理実験	岩手大学 ○菅原健太・菅原圭吾・小笠原敏記
(II-71)	建築物前面における津波による反射段波と跳水の発生境界条件	秋田大学 ○大島尚也・松富英夫
(II-72)	小型UAVを用いた砕波帯表層曝気領域の現地観測	岩手大学 ○鈴木直人・小笠原敏記
(II-73)	仙台海岸北部におけるUAVを用いた波浪モニタリング	東北大学 ○鈴木彰彰、東北学院大学 三戸部佑太、東北大学 田中 仁
(II-74)	陸上遡上津波下における自動車群の漂流挙動に関する水理実験 13:00~14:20 (II-75~II-82) 司会者 サッパシー アナワット (東北大学)	岩手大学 ○熊谷憲一・水野辰哉・小笠原敏記
(II-75)	ASSESSMENT SEDIMENT YIELD IN SONGKHLA PROVINCE OF THAILAND	Tohoku University ○Prem RANGSIWANICHONG・So KAZAMA, King Mongkut's University of Technology Thonburi Chaiwat EKKAWATPANIT
(II-76)	Studying the evolutions of finite river delta coastlines	Tohoku University ○Dinh Van DUU・Hitoshi TANAKA・Yuta MITOBE, Thuyloi University Nguyen Trung VIET
(II-77)	三次元写真測量を用いた仙台海岸における海岸変形解析	東北学院大学 ○岡野圭佑・三戸部佑太
(II-78)	ベトナム中部クアダイ海岸での汀線変化に関する解析的検討	東北大学 ○長谷川卓行・Dinh Van DUU・田中 仁, Thuyloi University Nguyen Trung Viet
(II-79)	仙台湾を対象とした津波後の地形変化と土砂収支の分析	東北大学 ○三枝信太郎・田中 仁, 東北学院大学 三戸部佑太
(II-80)	砂と礫が混在する浜におけるUAVの画像解析による礫の粒径調査の精度検証	岩手大学 ○佐々木優作・松林由里子・小笠原敏記
(II-81)	THAILAND'S PROJECTIONS OF FUTURE BEACH LOSS USING GCMS UNDER RCP SCENARIOS	Tohoku University ○Chataphorn SOMPHONG・Keiko UDO・So KAZAMA
(II-82)	環境教育プログラムのためのMP分布調査 14:40~16:00 (II-83~II-90) 司会者 小笠原 敏記 (岩手大学)	八戸工業大学 ○濱道京祐・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治
(II-83)	津波作用時における浮体式シュルターの運動特性と波力に関する検討	秋田大学 ○國井優太・渡辺一也
(II-84)	固体粒子浮遊流における周囲流体の違いが乱流構造に与える影響	福島工業高等専門学校 ○佐藤広樹・菊地卓郎、長岡工業高等専門学校 衛藤俊彦、(株)東京建設コンサルタンツ 大澤範一
(II-85)	不均一地面上においてMonin-Obukhov相似則が成立する条件の解析	東北大学 ○近 将史・小森大輔・坂井七海, University of Phayao SUWANNAPAT Pimsiri, (国研)農研機構 農業環境変動研究センター 金 元植
(II-86)	多緩和時間係数モデルを用いた格子ボルツマン法によるキャピティ流れの3次元解析	東北大学 ○佐藤兼太・越村俊一
(II-87)	半波水壁で形成された静穏域の共振特性について	日本大学 ○影山諒輔・金山 進
(II-88)	垂下式および自立式の汚濁防止膜を併用した場合の干渉特性について	日本大学 ○小山恵太郎・金山 進
(II-89)	トレンチによる波浪制御効果に対する多層波動方程式による検討	日本大学 ○滝田侑平・金山 進
(II-90)	段波下における底面近傍の流れ場の画像計測 ●第II部門 (II-5会場: 7065教室) 10:30~12:00 (II-91~II-99) 司会者 渡辺 一也 (秋田大学)	東北学院大学 ○落合 潤・三戸部佑太
(II-91)	青森県鯉ヶ沢町における過去の津波履歴に関する研究	秋田大学 ○石田将貴・鎌滝孝信・内館美紀・松富英夫
(II-92)	1983年日本海中部地震津波の影響地域における過去の津波履歴に関する研究	秋田大学 ○内館美紀・鎌滝孝信・石田将貴・松富英夫
(II-93)	Is using of maximum flow depth from tsunami fragility functions overestimates wooden housing damage?	Tohoku University ○ANAWAT SUPPASRI・KWANCHAI PAKOKSUNG, Thammasat University PANON LATCHAROTE, Tohoku University NORIYUKI TAKAHASHI・
(II-94)	石巻市中心部を対象にした津波災害時医療搬送のエージェントベース解析	東北大学 ○阿部倅太・マス エリック・越村俊一
(II-95)	Tsunami Economic Losses of the Nankai Earthquake in Kochi Prefecture Estimated with Scenario Base of Input-Output Modeling	Tohoku University ○KWANCHAI PAKOKSUNG・ANAWAT SUPPASRI・FUMIHIKO IMAMURA
(II-96)	サポートベクターマシンを用いたSAR画像からの津波被害建物検出法の開発	東北大学 ○遠藤幸夫・Bruno Adriano・越村俊一
(II-97)	東日本大震災での建物被害データに基づく建物棟毎の流失確率予測式の提案	東北大学 ○長谷川夏来・サッパシー アナワット・牧野嶋文泰・今村文彦
(II-98)	青森県下北半島猿ヶ森砂丘における津波堆積物調査について	東北電力(株) ○竹内祥一・平田一穂・斉藤知秀
(II-99)	海岸堤防裏法尻の洗掘による津波減災効果 13:00~14:20 (II-100~II-107) 司会者 高橋 敏彦 (東北工業大学)	東北学院大学 ○阿部こゆき・三戸部佑太
(II-100)	海岸構造物が津波の水理特性に与える影響について	東北大学 ○沓澤佑樹・Nguyen Xuan Tinh, 秋田大学 渡辺一也, 東北大学 田中 仁
(II-101)	1,2線堤の連携による津波減災効果に対する離隔距離の影響について	日本大学 ○唐橋 玄・櫻井勇輔・金山 進
(II-102)	津波氾濫水密度のフルード数と土砂粒径への依存性	秋田大学 ○久保田友寛・今野史子・岡田隼人・松富英夫
(II-103)	津波の遡上高や土砂堆積厚などのシールド数への依存性	秋田大学 ○今野史子・久保田友寛・岡田隼人・松富英夫
(II-104)	陽的MPSによる建物に及ぼす陸上遡上津波波圧に関する数値シミュレーション	岩手大学 ○山内千里・小笠原敏記
(II-105)	多数の地震シナリオの検討による仙台湾の津波増幅特徴の評価	東北大学 ○倉本和俊・Suppasri Anawat・今村文彦
(II-106)	各地域の津波波形に着目したグローバル津波ハザード評価	東北大学 ○大竹拓郎・Suppasri Anawat・今村文彦
(II-107)	サイズミック・カップリングを考慮した津波高予測データベースの構築と実証 14:40~16:10 (II-108~II-116) 司会者 三戸部 佑太 (東北学院大学)	東北大学 ○中野りさ・ADRIANO Bruno・MAS Erick・越村俊一
(II-108)	十三湖における塩水流動解析	東北大学 ○田中美香・梅田 信, 首都大学東京 新谷哲也
(II-109)	米代川河口砂州地形変動に対する流量・波浪の影響評価	秋田大学 ○堀井優介・渡辺一也
(II-110)	雄物川河口におけるUAVを使用した砂州地形変化についての検討	秋田大学 ○野口良哉・渡辺一也
(II-111)	傾斜護岸への代表打ち上げ高さに関する一検討	東北工業大学 ○菅原命士・高橋敏彦・相原昭洋
(II-112)	仙台海岸サーフスポットにおける海岸利用者と波浪に関する調査	東北工業大学 ○曳地 渉・高橋敏彦
(II-113)	仙台海岸側サーフスポットにおける海岸利用者と波浪に関する調査	東北工業大学 ○高橋洋平・高橋敏彦
(II-114)	日本国内における崖海岸の後退速度に関する研究	東北大学 ○阿久津佑太・有働恵子
(II-115)	潜堤による濁り流出防止効果への法勾配の影響について	日本大学 ○加藤左京・金山 進
(II-116)	日本における移動限界水深の評価に関する研究	東北大学 ○福居昌樹・有働恵子

●第Ⅲ部門 (Ⅲ-1会場：7055教室) 10:30~12:00 (Ⅲ-1~Ⅲ-9) 司会者 金子 賢治 (八戸工業大学)		
(Ⅲ-1)	東日本大震災により岩手県沿岸部で発生した災害廃棄物分別土砂の起源	岩手大学 ○佐々木知貴、岩手県環境生活部 川島光博、岩手大学 山川裕美恵・大河原正文
(Ⅲ-2)	極超微粒子セメントで浸透注入された様々な粒度分布を持つ試料の一軸圧縮強さ	東北学院大学 ○櫻井康詞・遠藤 公・高橋弘樹・山口 晶、日鉄住金セメント(株) 青田起雄、日本基礎技術(株) 岡田和成
(Ⅲ-3)	カオリンを混合した水ガラス系注入材で改良した供試体の一軸圧縮強さ	東北学院大学 ○廣野陸康・鈴木紳悟・本間有斗・山口 晶、日本基礎技術(株) 岡田和成、東曹産業(株) 金高鉄次
(Ⅲ-4)	懸濁型注入材の懸濁物質における土粒子への吸着現象に関する研究	東北学院大学 ○工藤令雄・鈴木善平・山口 晶
(Ⅲ-5)	粒度分布の異なる浸透固化改良土の液状化強度特性	日本大学 ○菅原俊樹・仙頭紀明
(Ⅲ-6)	固化・破砕を伴う泥炭セメント安定処理土の強度特性に及ぼす養生日数の影響	秋田大学 ○鳥山 哲・田口岳志・荻野俊寛・竹花宇史
(Ⅲ-7)	固化破砕を伴う泥炭セメント安定処理土の強度特性に及ぼす種々の影響因子に関する研究	秋田大学 ○竹花宇史・田口岳志・荻野俊寛・鳥山 哲
(Ⅲ-8)	セメント改良土の凍結融解による微視的構造劣化の定量化	八戸工業大学 ○赤松慎也・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治
(Ⅲ-9)	フライアッシュを主成分とするDF剤を用いた締固め土の強度特性に関する実験	東北学院大学 ○松田貴寛・上総賢人・和久祐太・飛田善雄
13:00~14:30 (Ⅲ-10~Ⅲ-18) 司会者 山口 晶 (東北学院大学)		
(Ⅲ-10)	ベンダーエレメント試験装置系における線形モデルの適用性	秋田大学 ○石川光甫・荻野俊寛・田口岳志
(Ⅲ-11)	泥炭の変形係数におよぼす載荷速度の影響	秋田大学 ○吉濱佳太・畑下輝輝・荻野俊寛・田口岳志、秋田工業高等専門学校 山添誠隆
(Ⅲ-12)	微小ひずみ域における泥炭の異方性	秋田大学 ○菅原慎哉・荻野俊寛・田口岳志
(Ⅲ-13)	大ひずみ域における泥炭の異方性	秋田大学 ○佐々木雄登・荻野俊寛・田口岳志
(Ⅲ-14)	秋田泥炭に対するアインタック則の適用性	秋田工業高等専門学校 ○花田智秋・山添誠隆
(Ⅲ-15)	いわき市平地区の地盤沈下の推移におよぼす軟弱粘性土地盤の影響	日本大学 ○鈴木雄大・仙頭紀明
(Ⅲ-16)	鳥海山周辺に分布する泥流堆積物の浸水・非浸水時における非排水せん断強度特性	秋田大学 ○岩館佳与・田口岳志・荻野俊寛、奥山ボーリング(株) 深澤勇気・藤井 登
(Ⅲ-17)	近赤外分光法による精製スメクタイトの層間水・吸着水の測定	岩手大学 ○齊藤康明・大河原正文
(Ⅲ-18)	透過型電子顕微鏡による粘土鉱物の底面間隔の測定	岩手大学 ○八木橋綾・佐々木邦明・大河原正文
14:50~16:10 (Ⅲ-19~Ⅲ-26) 司会者 加村 晃良 (福島工業高等専門学校)		
(Ⅲ-19)	細粒分を含む砂質土の土粒子流出特性に与える流出口径の影響に関する実験的研究	東北大学 ○栗原 強・河井 正・風間基樹・金 鍾官
(Ⅲ-20)	JIS規格法による最小間隙比と非排水繰返しせん断による最小間隙比の比較	東北大学 ○小野将太郎・河井 正・金 鍾官・風間基樹
(Ⅲ-21)	繰返し応力履歴の異なる飽和砂の累積損失エネルギーとポスト液状化評価	八戸工業高等専門学校 ○清原雄康
(Ⅲ-22)	弾塑性構成モデルにおける状態変数の働きと重要性の検討	東北学院大学 ○小日向晃尚・齊藤 稜・新田悠生・飛田善雄
(Ⅲ-23)	気泡の流れがクイックサンド発生条件に及ぼす影響	東北学院大学 ○嶺岸海斗・本木智大・飛田善雄
(Ⅲ-24)	上向き浸透流が液状化強度に及ぼす影響に着目した要素シミュレーション	日本大学 ○齋藤和寿・仙頭紀明
(Ⅲ-25)	飽和砂の流動実験による流動量と試料の平均粒径の関係	東北学院大学 ○中山一紀・佐藤真太郎・山口 晶
(Ⅲ-26)	液状化試験後の残留せん断ひずみが再圧密体積ひずみに及ぼす影響	日本大学 ○後藤直紀・仙頭紀明
●第Ⅲ部門 (Ⅲ-2会場：7056教室) 10:40~12:00 (Ⅲ-27~Ⅲ-34) 司会者 梅村 順 (日本大学)		
(Ⅲ-27)	山形自動車道風山トンネル西坑口の地すべりにおける水抜き対策の効果について	東日本高速道路(株)東北支社 ○高橋卓也・藤田 敦・金子 健、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 村山 暢、東日本高速道路(株)東北支社 長尾和之
(Ⅲ-28)	高速道路四車線化に伴うトンネル掘削法の一考察	福島工業高等専門学校 ○松本優花・林 久資・金澤伸一・西内瑞生
(Ⅲ-29)	東北地方の高速道路トンネルにおける路面隆起変状報告	(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 ○山家信幸・村山 暢、東日本高速道路(株)東北支社 林崎信男、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 安田賢哉
(Ⅲ-30)	機能の低下を生じたアンカーを有する切土のり面の斜面安定対策について	(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 ○松崎孝汰・澤野幸輝、東日本高速道路(株)東北支社 三上尚人・長尾和之
(Ⅲ-31)	マイクロパイルの縦打ち補強における補強効果の数値解析的検討	福島工業高等専門学校 ○鹿又善憲・加村晃良・緑川猛彦
(Ⅲ-32)	縦打ち補強土工法の適用斜面高さに関する数値解析的研究	福島工業高等専門学校 ○仲村 誉・加村晃良
(Ⅲ-33)	軟弱地盤への高盛土施工に伴う近接構造物への影響評価と対応策	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○佐藤矩昭・竹谷 勉・加藤 格
(Ⅲ-34)	分岐直下の軟弱地盤における線路下構造物の施工に伴う沈下検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○八代星人・井上 崇・鈴木隆裕
13:00~14:30 (Ⅲ-35~Ⅲ-43) 司会者 山川 優樹 (東北大学)		
(Ⅲ-35)	円弧すべり解析に適用する中間土材料の強度定数設定に関する一考察(その1)	日本工営(株) 佐藤信宏・石井篤志
(Ⅲ-36)	円弧すべり解析に適用する中間土材料の強度定数設定に関する一考察(その2)	日本工営(株) ○佐藤信宏・石井篤志
(Ⅲ-37)	ファイバー混合補強土の強度変形特性と混合率の関係の整理	八戸工業大学 ○菅野敬也・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治
(Ⅲ-38)	ジオセル土工法の充填材の締固めに関する実物大実験	八戸工業大学 ○城内一輝・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治、旭化成アドバンス(株) 坂野一平
(Ⅲ-39)	ジオシンセティックス補強防潮堤の越流時の転倒・滑動安定性の検討	八戸工業大学 ○小笠原亮介・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治
(Ⅲ-40)	ふとんかご補強土壁の耐震性に関する模型振動実験 その1実験概要と実験結果	日本大学 ○川崎 薫・井上隼人、エターナルプレザープ(株) ラ アウン・倉知禎直、日本大学 仙頭紀明
(Ⅲ-41)	ふとんかご補強土壁の耐震性に関する模型振動実験 その2変形抑制効果と補強効果の考察	日本大学 ○岩谷健雄、エターナルプレザープ(株) ラ アウン・倉知禎直、日本大学 仙頭紀明
(Ⅲ-42)	ふとんかごを用いた屋外盛土実験による排水効果の評価	日本大学 ○水巻隼人、八戸工業高等専門学校 清原雄康、宇都宮大学 海野寿康、日本大学 仙頭紀明
(Ⅲ-43)	卵形断面を有する水抜きパイプの排水性能確認実験	日本大学 ○小山雅人・仙頭紀明
14:50~16:10 (Ⅲ-44~Ⅲ-51) 司会者 大河原 正文 (岩手大学)		
(Ⅲ-44)	八戸周辺の切土斜面表層崩壊箇所の土質について	八戸工業大学 ○坂下 光・盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治
(Ⅲ-45)	福島県の降雨ハザード評価とそれに基づく斜面崩壊リスクの基礎的検討	日本大学 ○山岸泰河・熊田 稜・中村 晋
(Ⅲ-46)	東北地方の高速道路切土斜面に被害をもたらした降雨パターンの分析	東北大学 ○芳賀奈津美・金 鍾官・河井 正・風間基樹、東日本高速道路(株)東北支社 長尾和之・高橋卓也、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 澤野幸輝
(Ⅲ-47)	切土法面における凍上劣化現象の現地調査	(株)カネカ技研 ○岩谷孝介・中居浩士、東陽測量設計(株) 太田 徹、八戸工業大学 橋詰 豊・金子賢治
(Ⅲ-48)	異なる強度特性の地盤で構成される斜面の地震時安定性評価に関する検討	日本大学 ○遠藤麟太郎・星 拓海・中村 晋
(Ⅲ-49)	崩落岩塊の最大到達距離に影響する種々の因子に関する実験的検討	東北大学 ○川野修平・風間基樹・河井 正・金 鍾官
(Ⅲ-50)	斜面近傍に位置する逆T字型送電鉄塔基礎の圧縮支持力解析	東北大学 ○羅 家驊、東北電力(株) 清江弘樹・増田雅芳、東北大学 山川優樹・池田清宏
(Ⅲ-51)	逆断層強制大変位を受ける柔らかい層を含む積層地盤の変形解析	八戸工業大学 ○盛健太郎・橋詰 豊・金子賢治

●第IV部門 (IV-1会場：7057教室)		9:50～10:30 (IV-1～IV-4) 司会者 知野 泰明 (日本大学)
(IV-1)	テキスト解析手法を用いた河川概念に対する関連単語分析	東北大学 ○安西 聡・風間 聡
(IV-2)	広瀬川の眺望の経済評価：ヘドニック・アプローチ	東北大学 ○秋山のぼら・福本潤也、宮城県仙台二華高等学校 加藤巧也・青野光
(IV-3)	Photog-CADにおける写真同時撮影技術の開発	貞山・北上・東名運河研究会 ○後藤浩佳・後藤光亀
(IV-4)	鉄道施設を対象とした3次元測量における点群密度に関する一考察	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○小塩美香・竹谷 勉、ジェイアール東日本コンサルタンツ(株) 内河政佳
10:50～12:00 (IV-5～IV-11) 司会者 谷本 真佑 (岩手大学)		
(IV-5)	津波避難シミュレーションを用いた特定避難困難地域の抽出に関する検討	東北大学 ○牧野嶋文泰・今村文彦・安倍 祥
(IV-6)	津波からの水平避難と避難誘導サインの視認性に関する検討 -宮城県名取市関上の事例-	東北大学 ○馬場亮太・佐藤翔輔・今村文彦
(IV-7)	津波避難最適化モデルの拡張による避難者輸送の考慮	東北大学 ○川林康太・奥村 誠
(IV-8)	気仙沼市における過去の震災伝承の実態把握 -津波による人的被害軽減に向けて-	東北大学 ○新家杏奈・佐藤翔輔、川島秀一・今村文彦
(IV-9)	リスク指標GNSを用いた宮城県内の市町村の自然災害リスクの検討	東北学院大学 ○磯崎 湧・小林友貴・飛田善雄
(IV-10)	住民主体による総合防災訓練の経験と実災害における対応-宮城県亶理町における事例-	東北大学 ○戸川直希・佐藤翔輔・今村文彦、亶理町役場 遠藤匡範
(IV-11)	支援物資マッチングシステムの割当方式の改良	東北大学 ○福本潤也
13:00～14:10 (IV-12～IV-18) 司会者 泊 尚志 (東北工業大学)		
(IV-12)	宮古市田老地区を対象とした東日本大震災時の避難行動と避難意識に関する研究	岩手大学 ○太田健哉・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-13)	東日本大震災時の津波避難行動に関する考察 -岩手県陸前高田市を対象として-	岩手大学 ○熊谷祐輝・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-14)	陸前高田市・宮古市田老地区における市街地の変遷に関する研究	岩手大学 ○石川 楓・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-15)	岩手県沿岸の地形および発展経緯を考慮した市街地の変遷に関する研究	岩手大学 ○小宅和樹・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-16)	東日本大震災を考慮した岩手県における応用一般均衡分析	岩手大学 ○山井裕平・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-17)	震災前の地域構造を考慮した復興計画の評価について	福島工業高等専門学校 ○緑川太智・齊藤充弘
(IV-18)	都市施設の分布にみる防災・減災ユニットの評価について	福島工業高等専門学校 ○森本元太郎・齊藤充弘
14:30～15:30 (IV-19～IV-24) 司会者 蒔苗 耕司 (宮城大学)		
(IV-19)	公共事業における合意形成の一般的推移と難航要因に関する試論	東北大学 ○瀧美龍哉・青木俊明
(IV-20)	広域拠点機能を有する市街地の土地利用変化について	福島工業高等専門学校 ○木田隆雅・齊藤充弘
(IV-21)	市街地における公園分布と空間構成について	福島工業高等専門学校 ○木田亜梨沙・齊藤充弘
(IV-22)	歴史的街並みを活かしたまちづくりに関する住民意識調査 -大慈寺地区を対象として-	岩手大学 ○高橋瑛子・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-23)	岩手県における観光地の分類及びアクセス性について	岩手大学 ○伊柳辰徳・佐藤史弥・谷本真佑・南 正昭
(IV-24)	訪日外国人観光客の目的地選択の構造に関する基礎的研究-東北・仙台を例に-	東北工業大学 ○幾世橋哲夫・泊 尚志
●第IV部門 (IV-2会場：7058教室)		9:20～10:30 (IV-25～IV-31) 司会者 堀井 雅史 (日本大学)
(IV-25)	線路上空部におけるPCホロー桁架設の施工計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○丹治奏人・高橋彰俊
(IV-26)	駅構内折り返し設備新設に伴う施設計画変更	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○米山陸美・池野誠司・西川雅規
(IV-27)	地下鉄開業による生活環境の主観的満足度の変化	東北工業大学 ○浅野克弥・及川雅希・菊池 輝
(IV-28)	地下鉄東西線整備による沿線住民の自由活動時間の変化	東北工業大学 ○及川雅希・菊池 輝・大内拓巳
(IV-29)	身体的負荷が自動車運転に及ぼす影響	東北工業大学 ○梁田誠実・佐藤智晴・菊池 輝
(IV-30)	中学生のための自転車安全教育プログラムの効果測定	東北工業大学 ○只野健一・工藤 心・小川和久・菊池 輝
(IV-31)	コミュニティサイクルの普及過程に関する試論 -採用者のパーソナリティとネットワーク特性に注目して-	東北大学 ○LINLIHENG・青木俊明
10:50～11:50 (IV-32～IV-38) 司会者 青木 俊明 (東北工業大学)		
(IV-32)	マイクロシミュレーションを用いた仙台都市圏の交通重要予測手法の開発	東北工業大学 ○大竹司真・高津拓実・菊池 輝
(IV-33)	シングルボードコンピュータを用いた画像式交通量計測システムの開発	宮城大学 ○松田宏文・蒔苗耕司
(IV-34)	地域からみた交通取締りが交通事故に与える影響の分析	秋田大学 ○米久保諒・浜岡秀勝
(IV-35)	二段階横断施設横断時における歩行者の視野確認と横断判断に関する分析	秋田大学 ○吉永遠平・浜岡秀勝
(IV-37)	逆走経路のパターン分類による高速道路施設構造の解析	秋田大学 ○松原亮太・浜岡秀勝
(IV-38)	東北地方の高速道路における路面積雪時の交通事故の発生要因分析	秋田大学 ○古澤大祐・浜岡秀勝
13:00～14:00 (IV-39～IV-45) 司会者 齊藤 充弘 (福島工業高等専門学校)		
(IV-39)	限界集落住民の居住意向と社会的環境に関する試論	東北大学 ○安 恩実・青木俊明
(IV-41)	外出環境改善のための当事者意識の効果に関する基礎的研究	東北工業大学 ○佐々木奏・佐々木秀平・泊 尚志・菊池 輝、(特非)都市デザインワークス 榎原 進、東中田地区社会福祉協議会 大野真知子、仙台市市民局
(IV-42)	高齢者の生活行動に対する「慣れ」や「諦め」の実態と要因に関する研究	秋田大学 ○小島遼太郎・鈴木 雄・日野 智
(IV-43)	都市整備水準の変化が居住意識に及ぼす影響に関する研究	秋田大学 ○藤原和也・鈴木 雄・日野 智
(IV-44)	居住地域に対するイメージ比較による生活の質の評価に関する研究	秋田大学 ○遠藤航軌・鈴木 雄・日野 智
(IV-45)	大規模小売店舗の出店が駅前の回遊行動に及ぼす影響に関する研究	秋田大学 ○橋本宗重・鈴木 雄・日野 智
14:20～15:20 (IV-46～IV-51) 司会者 日野 智 (秋田大学)		
(IV-46)	乗継ぎのあるバス路線網に対する利用者意識に関する研究	秋田大学 ○雨宮大悟・鈴木 雄・日野 智
(IV-47)	バス停沿道人口からみた岩手県内のバス運行に関する課題について	岩手大学 ○菅原雄大・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-48)	住民の生活利便性を考慮した道路閉塞と孤立に関する研究 -岩手県岩泉町を例として-	岩手大学 ○沼里亮祐・谷本真佑・佐藤史弥・南 正昭
(IV-49)	宮城県富谷市の人口流入要因分析と将来的な交通手段に対する市民意識に関する基礎的研究	東北工業大学 ○村山 拓・泊 尚志
(IV-50)	わかりやすい道路案内標識の取り組みについて-日沿道(白神山地周辺)における-	国土交通省東北地方整備局能代河川国道事務所 坂 憲浩・中嶋正浩・○高橋 玲
(IV-51)	上級市道に着目した交通体系の変化について	福島工業高等専門学校 ○佐藤優輝・齊藤充弘

●第V部門（V会場：7035教室）		
10:30～12:00（V-1～V-9）司会者 松崎 裕（東北大学）		
(V-1)	合成短繊維を用いたコンクリートの初期ひび割れ抑制に関する一考察	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○杉山涼亮、萩原工業(株) 大島章弘、東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 竹谷 勉・加藤 格・宮崎達文
(V-2)	高炉セメントを用いたコンクリート構造物の乾燥収縮・クリープ評価に関する一考察	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○藤沢康平・竹谷 勉・加藤 格
(V-3)	PCaボックスカルパートの傾斜地設置におけるPC鋼棒を用いた縦方向一体性の検討	(株)技研 ○祐川真也、八戸工業大学 橋詰 豊・長谷川明、(株)技研 後藤琢磨
(V-4)	コンクリート床版補修材の使用条件が再劣化に及ぼす影響	東北学院大学 ○高倉拓磨・菊池 亨・佐藤 廉、国土交通省東北地方整備局東北技術事務所 川村英弘・加藤 保・和田 学、(株)復建技術コンサルタント 飯土(株)郡山測量設計社 ○神永秀明、(株)東日本建設コンサルタント 長尾 晃、日本大学 子田康弘・岩城一郎
(V-5)	海上橋樑として供用後46年経過したPC桁の耐荷性と耐久性に関する検討	日本大学 ○大川健太郎・島野孝則・子田康弘・岩城一郎
(V-6)	輪走行作用を受けるRC床版の内部ひび割れ発生機構に関する検討	日本大学 ○篠原陸哉・仙頭紀明
(V-7)	繰返し一面せん断試験装置を用いたコンクリートの土砂化再現実験	日本大学 ○井上拓馬・島野孝則・子田康弘・岩城一郎
(V-8)	輪走行作用下におけるRC床版の疲労損傷過程に関する検討	東北大学 ○夏目泰輔・神宮裕作・山口 潤・内藤英樹・運上茂樹
(V-9)	共振法を用いた空隙分散構造の空隙率の評価	
13:00～14:30（V-10～V-18）司会者 武田 三弘（東北学院大学）		
(V-10)	高炉スラグ微粉末を高比率で置換したセメント硬化体の化学的侵食抵抗性に対する検討	東北大学 ○橋口 徹・宮本慎太郎・皆川 浩・久田 真
(V-11)	異なる試験方法で得られる塩化物イオン拡散係数の差異に及ぼす配合の影響	東北大学 ○高橋広平・皆川 浩・宮本慎太郎・久田 真、(一財)電力中央研究所 蔵重 勲
(V-12)	太陽光モジュールガラスを細骨材として使用したモルタルのASRによる膨張性の評価	東北大学 ○近藤真帆・宮本慎太郎・皆川 浩・久田 真、西松建設(株) 平野孝行・推名貴快
(V-13)	炭酸塩の種類がthaumasiteの生成に及ぼす影響	東北大学 ○齋藤夏実・宮本慎太郎・皆川 浩・久田 真
(V-14)	金属原子で置換したビーライトの水分子吸着特性	秋田工業高等専門学校 ○桜田良治、日本大学 鶴澤正美、太平洋セメント(株) 細川佳史、東北大学 川添良幸、Indian Institute of Science Abhishek Kumar
(V-15)	戻りコンクリートの凝集処理による粗骨材を用いたコンクリートの強度特性	秋田工業高等専門学校 ○伊藤誠生、大森建設(株) 石井昭浩、能代中央生コン(株) 佐々木憲昭、秋田工業高等専門学校 桜田良治
(V-16)	ジオポリマーモルタルの配合に関する考察	福島工業高等専門学校 ○澤村真美・吉田 葵・緑川猛彦
(V-17)	高温加熱を受けたモルタルの強度低下について	福島工業高等専門学校 ○吉田 葵・澤村真美・緑川猛彦
(V-18)	木質焼却灰を外割混入させたコンクリートとモルタルの性状に関する研究	弘前大学 ○上原子晶久・関口彩香、(株)津軽バイオマスエナジー 水木宏之、環境保全(株) 笠井亮平、(株)ホクエツ東北 新岡将太
14:50～16:10（V-19～V-26）司会者 迫井 裕樹（八戸工業大学）		
(V-19)	コンクリートのソルトスケリングに及ぼす凍結融解条件の影響	岩手大学 ○田中館悠登・羽原俊祐
(V-20)	コンクリートの単位水量管理に関する研究	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○宮崎達文・東畑永人・佐藤 豊
(V-21)	簡易透気試験による沈みひび割れの貫通確認手法	東北学院大学 ○築田 亮・大友 累・武田三弘
(V-22)	北東北地方において使用される骨材のアルカリシリカ反応性に関する調査	日本大学 ○矢澤玲子・功刀裕貴・子田康弘・岩城一郎
(V-23)	高性能化を目指し開発された各種RC床版の耐凍害性に関する検討	日本大学 ○佐藤雅俊・功刀裕貴・子田康弘・岩城一郎
(V-24)	アルカリシリカ反応を受けた鋼主桁上実物大RC床版の長期モニタリング結果に関する検討	日本大学 ○會田理紗・子田康弘・岩城一郎
(V-25)	厳しい塩分環境下におけるコンクリートの暴露試験結果に関する検討	日本大学 ○矢吹康幸・功刀裕貴・子田康弘・岩城一郎
(V-26)	高炉スラグ細骨材の簡易品質試験に関する基礎的検討	東北大学 ○何 東栗・藤田 亮・皆川 浩・宮本慎太郎・久田 真

●第VI部門 (VI-1会場: 7047教室) 10:30~12:00 (VI-1~VI-9) 司会者 竹谷 勉 (東日本旅客鉄道(株))		
(VI-1)	伸縮継目挿入に伴う異種マウラギ交換施工方法の検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○大浪慎哉・門真太郎・池野誠司
(VI-2)	民家が近接するこ線橋拡幅工事の桁架設	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○渡部恭平・西川雅規
(VI-3)	鋼板接着された床版の樹脂注入併用型下面増厚工法による再補強工事報告	(一社)日本建設保全協会 ○宗 栄一、元山形県最上総合支庁建設部 伊藤弘太、(株)パスコ 福岡正秀、升川建設(株) 宮林英一
(VI-4)	確率・統計を基本とした社会インフラ施設の劣化評価について	東北工業大学 ○須藤敦史
(VI-5)	OGISによる橋梁維持管理データベースの研究開発	福島工業高等専門学校 ○長谷部有希・江本久雄
(VI-6)	福島県における道路施設維持管理支援システムの研究	福島工業高等専門学校 ○鈴木溪太・江本久雄、三井共同建設コンサルタント(株) 吉武俊章
(VI-7)	海水中の鉄筋コンクリート構造物における健全性調査結果について	東北電力(株) ○清水康夫・尾崎充弘
(VI-8)	ARを用いた福島県における橋梁維持管理支援システムの基礎的研究	福島工業高等専門学校 ○箱崎悠哉・江本久雄
(VI-9)	壁状コンクリート構造物の劣化に及ぼす塩水吸い上げによる影響	東北学院大学 ○佐藤保志人・小林 稔・宇石望海、(株)ネクスコ・エンジニアリング東北 皆川翔平、東北学院大学 武田三弘
13:00~14:30 (VI-10~VI-18) 司会者 吉田 紀之 (東北電力(株))		
(VI-10)	震災で滑动した橋りょうの袖壁の早期復旧方法の検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○澤尻晃一・北野雅幸
(VI-11)	津波により被災したJR山田線鉄道橋りょうの復旧施工計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○大武博史・瀧内義男・鳴海 渉
(VI-12)	河川条件等を考慮した橋梁改築計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○小澤 裕・佐藤 豊
(VI-13)	線路上空における移動作業台車を用いた道路橋の張出架設計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○中村光宏・有光 武
(VI-14)	被災地における復興マネジメントへの一考察	鹿島建設(株) ○加納 実、東北工業大学 今西 肇、(株)ネクスコ・メンテナンス東北 熊谷和夫、(同)桂利治コンサルタント事務所 桂 利治
(VI-15)	東北地方太平洋沖地震により被害を受けた地中トレンチの復旧対策	東北電力(株) ○高木聖人・金子生樹・津田幸彦・高山英明
(VI-16)	地区高台移設にあわせた停車場の移設計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○日登広大・舟腰憲二
(VI-17)	河川内ベントの設置に制約のある鋼トラス桁架設計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○三次涼太・北野雅幸
(VI-18)	東北における土木技術者の人材育成	東北工業大学 ○今西 肇、(株)小野組 小野典史
14:50~16:20 (VI-19~VI-27) 司会者 須藤 敦史 (東北工業大学)		
(VI-19)	能代火力発電所第3号機放水路開渠部の施工について	東北電力(株) ○齋藤隆矢・森 吉之、前田建設工業(株) 清水大輔・笹倉伸晃・松野淳也
(VI-20)	鹿瀬発電所改修工事のうち放水口板締切の設計・施工について	東北電力(株) ○工藤宏樹・古川俊也
(VI-21)	上越火力発電所第1号機新設工事の概要について	東北電力(株) ○別宮 功・阿部 宏・水沢和仁・和田宙司
(VI-22)	鉄道橋改築における既設土留壁の撤去方法検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○門真太郎・池野誠司
(VI-23)	河川改修に伴う新幹線鉄道橋の活線横取り架設等全体計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○櫻井友太郎・有光 武・浅川邦明
(VI-24)	線路上空部におけるカンチレバー工法による橋りょうの施工計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○牛木隆匡・高橋彰俊
(VI-25)	山間部で鉄道と交差するこ線橋の施工計画	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○加藤晋平・井上 崇・鈴木隆裕
(VI-26)	架設桁による線路上空桁架設の計画と実績	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○川崎拓哉・小林一樹
(VI-27)	線路及び国道上空における桁架設計画と実績	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○柳田健雄・有光 武・浅川邦明

●第VI部門 (VI-2会場：7048教室)		
(VI-28)	10:40~12:00 (VI-28~VI-35) 司会者 加納 実 (鹿島建設(株))	三重大学 ○桜井 宏、北見工業大学 岡田包儀、桜コンサルティング(同) 日置晋壽、日本大学 鈴木明人、北海道大学 佐伯 昇
(VI-29)	地球環境対策のための廃棄物最終処分場施設確保と持続的運営課題検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○小林香野・小塩美香・竹谷 勉
(VI-30)	RCボックスカルバートを対象としたCIM自動設計カルクユニットの開発	東北学院大学 ○星 武秀・武田三弘、仙台コンクリート試験センター(株) 湯村 宗治、千葉商大 岩手大学 ○八重樫大樹・大西弘志、(株)昭和土木設計 岩崎正二、岩手大学 大内皓平・菊池敏文
(VI-31)	打ちならしコンクリート表面における色むらに関する研究	(株)ネクスト・エンジニアリング東北 ○黒澤由樹、(一財)リモート・センシング技術センター 古田竜一、東日本高速道路(株)東北支社 内藤英樹
(VI-32)	衝撃振動試験と3次元FEM解析を用いた小規模橋梁振動特性の検討	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○小笠原桃子・井上 崇・小林一樹
(VI-33)	合成開口レーダ(SAR)を活用した道路状態常時モニタリング技術の検証	
(VI-34)	新幹線高架橋に近接した線路下横断構造物の設計	東日本旅客鉄道(株)東北工事事務所 ○東畑永人・佐藤 豊
(VI-35)	こ線橋における桁架設耐震設備の配置	
(VI-35)	異常時における列車への影響を考慮したPC桁架設工法の検討及びリスク対策	仙建工業(株) ○志子田洋一・佐々木崇人・大場宏樹
●第VII部門 (VII-1会場：7048教室)		
(VII-1)	13:00~14:30 (VII-1~VII-9) 司会者 宮内 啓介 (東北学院大学)	
(VII-1)	3種類の土壌中におけるタイロシンの挙動に関する研究	岩手大学 ○石開拓実・小野寺弘展・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之・笹本 誠
(VII-2)	家畜に投与したスルファモノメトキシンの排出と環境への影響に関する研究	岩手大学 ○吉田直登・相馬美咲・笹本 誠・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之、(国研)農研機構 東北農業研究センター 嶺野英子・東山由美
(VII-3)	抗生物質の単独毒性及び複合毒性が薬剤に及ぼす影響について	岩手大学 ○松浦健太郎・相馬美咲・笹本 誠・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之
(VII-4)	MLSTを用いたチャオプラヤ川流域における薬剤耐性大腸菌の遺伝学的特徴の解析	山形大学 ○西山正晃・渡部 徹、ガジャマダ大学 Prayoga Windra、金沢大学 本多 了、カセサート大学 Chiemchaisri Chart、Chiemchaisri Wilai
(VII-5)	抗菌薬に耐性を示す活性汚泥細菌の群集解析	山形大学 ○三浦逸実・西山正晃・渡部 徹、東洋大学 浦 剣、カセサート大学 Chiemchaisri Chart、Chiemchaisri Wilai
(VII-6)	腸内細菌の組織血液型決定抗原様物質分泌関連遺伝子に関する研究	東北大学 ○小島友祐・AMARASIRI Mohan、佐野大輔
(VII-7)	病原ウイルスの死滅モデルに関する研究	東北大学 ○加藤都生・稲葉愛美・AMARASIRI Mohan、佐野大輔
(VII-8)	ヒト腸管系ウイルス数種の養殖牡蠣への蓄積の季節的変動	山形大学 ○伊藤絵里香、熊本大学 伊藤勉晃、東洋大学 浦 剣、山形大学 西山正晃・渡部 徹
(VII-9)	下水処理水放流先に自生する二枚貝からのノロウイルス検出	山形大学 ○木村香月・西山正晃・渡部 徹・伊藤絵里香
14:50~16:10 (VII-10~VII-17) 司会者 矢野 篤男 (東北工業大学)		
(VII-10)	堆積物燃料電池が下水汚泥からのチョウバエの発生に及ぼす効果	日本大学 ○浅見雄紀・山本 翔・中村和徳・中野和典
(VII-11)	ナノ銀付着材を用いた連続殺菌処理におけるタイダルフロー条件の影響	日本大学 ○遠藤直直・中村和徳・中野和典
(VII-12)	ウキクサ亜科植物による下水処理水からの健康関連微生物除去の評価	東北大学 ○嶋原 翔・岩野 寛・久保田健吾・李 玉友、香川高等専門学校 多川 正、(国研)産業技術総合研究所 玉木秀幸
(VII-13)	下水汚泥由来の大腸菌群の生残に及ぼすミミズ類の共働効果	日本大学 ○井川雄太・中村和徳・中野和典
(VII-14)	ミミズによる下水汚泥の重層型堆肥化における副資材の効果	日本大学 ○渡邊一輝・井川雄太・中村和徳・中野和典
(VII-15)	ミミズとろ過条件が下水汚泥の脱水速度に及ぼす影響	日本大学 ○伊帳田拓馬・中村和徳・中野和典
(VII-16)	バイオガス発電排熱を活用した下水汚泥の前処理および後処理による嫌気性消化の効率化	東北大学 ○竹中智紀・池田 聡・北條俊昌・李 玉友
(VII-17)	重力濃縮汚泥を添加した余剰汚泥からの元素類の嫌氣的溶出と機械濃縮による分離	岩手大学 ○菊池康太郎・白岩卓也・笹本 誠・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之、(公財)岩手県下水道公社 金 郁磨・高館宗之、佐々木正之
●第VII部門 (VII-2会場：7045教室)		
10:50~12:00 (VII-18~VII-24) 司会者 北條 俊昌 (東北大学)		
(VII-18)	野蒜海岸の洲崎湿地の成り立ちと東日本大震災後の水質・生態環境の現状について	貞山・北上・東名運河研究会 ○後藤光亀、阿武隈生物研究会 池田洋二、貞山・北上・東名運河研究会 後藤浩佳
(VII-19)	ヤマトシジミ可食部における元素濃度と生息環境の関係	東北大学 ○岩間浩司・風間 聡、八戸工業高等専門学校 藤原広和
(VII-20)	河川水質が内湾の一次生産に及ぼす影響の評価	東北大学 ○大原光司・湯上洋平・川畑達之・西村 修・坂巻隆史
(VII-21)	内湾における捕食性魚類と底生生物のトロフィックマーカーの関係	東北大学 ○野中健太郎・松野 匠・西村 修・坂巻隆史
(VII-22)	環境DNAの減衰係数推定のための室内水相実験	東北大学 ○会田俊介・内田典子・風間 聡
(VII-23)	名取川流域における無脊椎動物環境DNA量と水生昆虫現存量の季節変動解析	東北大学 ○内田典子・風間 聡、久保田健吾・会田俊介
(VII-24)	いわき市シティーフィッシュ“メヒカリ”に共生する発光バクテリアの採集と同定	福島工業高等専門学校 ○清水大雅、高知大学 水町海斗、福島工業高等専門学校 十亀陽一郎
13:00~14:20 (VII-25~VII-32) 司会者 坂巻 隆史 (東北大学)		
(VII-25)	ブルーカーボン評価のための堆積物コアサンプルの成分解析	東北大学 ○高橋菜摘・千葉周作・丸尾知佳子・西村 修・坂巻隆史・野村宗弘
(VII-26)	溜池の特性が池干し前後における底質の溶存酸素消費に及ぼす影響に関する実験	日本大学 ○石原 奏・手塚公裕
(VII-27)	池干しが溜池の底質に及ぼす影響に関する調査	日本大学 ○木原幸太郎・手塚公裕
(VII-28)	南湖底泥からの汚濁負荷溶出速度の季節変動に関する実験	日本大学 ○高倉悠志・手塚公裕
(VII-29)	池干しによる底質改善メカニズムに関する検討	日本大学 ○金澤佑樹・手塚公裕
(VII-30)	ゼオライト、パーミキュライトを混合した土壌のCs吸着挙動	岩手大学 ○佐々木綾香・千葉悠人・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之
(VII-31)	底質からの放射性セシウム溶出に枯死した水草が及ぼす影響に関する実験	日本大学 ○若林秀次・手塚公裕
(VII-32)	農地環境に適応した単細胞生物の放射線耐性に関する研究	福島工業高等専門学校 ○小泉亮太・小野泰輝・齊藤隆汰・十亀陽一郎
14:40~16:10 (VII-33~VII-41) 司会者 増田 周平 (秋田工業高等専門学校)		
(VII-33)	広野町の人口変化に伴う水環境への影響	福島工業高等専門学校 ○平子裕也・高荒智子
(VII-34)	森林域を流れる小河川の晴天時における流出特性について	東北工業大学 ○今野隼人・徳差克紀・中山正与
(VII-35)	メコン河氾濫原における衛星画像を用いた栄養塩分布の推定	東北大学 ○山田慶太郎・風間 聡
(VII-36)	河川から湾への物質輸送範囲推定におけるSr同位体比の利用可能性に関する基礎的研究	岩手大学 ○田鎖航太・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之・笹本 誠
(VII-37)	酸性河川水中に存在するアルミニウム種が河川水のpH挙動に及ぼす影響	山形大学 ○遠藤光起・佐々木貴史・遠藤昌敬
(VII-38)	南湖における水質の経年変化に関する調査	日本大学 ○野沢優樹・手塚公裕
(VII-39)	南湖における汚濁負荷流入特性の検討	日本大学 ○矢吹尚路・手塚公裕
(VII-40)	森林と農地の土壌から抽出した有機物の塩分濃度上昇による量的・質的变化	山形大学 ○小山一稀・Praise Susan・Pham Viet Dung、西山正晃・渡部 徹、熊本大学 伊藤勉晃
(VII-41)	桧原湖流域における放射性セシウムの経年変化と動態	日本大学 ○鈴木雄也・手塚公裕・高井則之
●第VII部門 (VII-3会場：7046教室)		
10:40~12:00 (VII-42~VII-49) 司会者 久保田 健吾 (東北大学)		
(VII-42)	ホヤ抽出物のO ₂ -ラジカルおよびOHラジカル除去活性の検討	東北学院大学 ○齋藤敏之・宮内啓介・韓 連熙
(VII-43)	廃紙の種類が及ぼすメタン生成量への影響	東北大学 ○長田そら・覃 宇・北條俊昌・李 玉友
(VII-44)	下水処理水を利用した酒米栽培システムにおける玄米品質の評価	秋田工業高等専門学校 ○竹田壮太・増田周平、岩手大学 PHAM D. Dong、山形大学 渡部 徹、秋田県立大学 岡野邦宏
(VII-45)	下水処理水を利用した酒米栽培システムにおける温室効果ガス発生特性	秋田工業高等専門学校 ○細谷純平・増田周平、岩手大学 PHAM D. Dong、山形大学 渡部 徹、秋田県立大学 高階史章・岡野邦宏
(VII-46)	下水処理水の連続灌漑で飼料用米を栽培する水田でのMAPの利用と温室効果ガスの排出	山形大学 ○渡部 徹、岩手大学 Pham Duy Dong、ガジャマダ大学 Suhono Agnes Hoki、山形大学 Pham Viet Dung、秋田工業高等専門学校 増田周平、山形大学
(VII-47)	秋田県の手生活排水処理事業における温室効果ガス排出量の動態解析	秋田工業高等専門学校 ○武嶋隆太郎・増田周平
(VII-48)	無終端水路における亜酸化窒素の変動特性解析	秋田工業高等専門学校 ○大越 駿・大友涉平・増田周平、(株)県南環境保全センター 西島晋一也、秋田県立大学 高階史章・岡野邦宏
(VII-49)	環境ボランティア活動におけるリーダシップ・タイプとその効果に関する試験	東北大学 ○胡 亜楠・青木俊明
13:00~14:20 (VII-50~VII-57) 司会者 高荒 智子 (福島工業高等専門学校)		

(VII-50)	pHとろ材厚が人工湿地-微生物燃料電池に及ぼす影響	日本大学 ○泉井孝太・山本 翔・中村和徳・中野和典
(VII-51)	改良型家庭用人工湿地の2年目の処理特性	東北工業大学 ○星川洋輝・中山正与・矢野篤男
(VII-52)	タイダルフローの干満比率が人工湿地の浄化性能に及ぼす影響	日本大学 ○平賀達也・中村和徳・中野和典
(VII-53)	天然ヤシ繊維を用いた八郎湖に流入する農業濁水の処理システムの開発	秋田工業高等専門学校 ○渡部帆乃花・阿部風樹・佐藤佳記・金 主鉉, 秋田県八郎湖環境対策室 澤井 充・渡邊 寿・高野尚紀
(VII-54)	嫌気性中空系MBRを用いた実下水のメタン発酵	東北大学 ○大津秋人・紀 佳瀬・佐久間智士・李 玉友
(VII-55)	異なる負荷条件で運用した洗浄水自浄型トイレの比較評価	日本大学 ○横手亮太・中村和徳・橋本 純・中野和典
(VII-56)	亜硫酸化細菌を用いたヒ素汚染地下水中のヒ素除去に関する研究	岩手大学 ○須田大気・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之・笹本 誠
(VII-57)	地下水ヒ素汚染問題を解決するための、生物学的ヒ素除去技術に関する基礎的研究 14:40~16:00 (VII-58~VII-65) 司会者 石川 奈緒 (岩手大学)	東北学院大学 ○本庄勇葵・上明戸京・宮内啓介・遠藤銀朗
(VII-58)	発光バクテリアを用いた下水水質評価と下水管きよ劣化評価へのアプローチ	福島工業高等専門学校 ○十亀陽一郎・江本久雄
(VII-59)	鉄(VI)酸カリウムによるノニルフェノールの分解生成物の生分解性について	岩手大学 ○佐藤巧夢・百鳥 仁・Warunee Limmun・伊藤 歩・石川奈緒・海田輝之・笹本 誠 岩手大学 ○川村有海・Warunee Limmun・笹本 誠・石川奈緒・伊藤 歩・海田輝之
(VII-60)	鉄(VI)酸カリウムによるノニルフェノールモノエトキシレートの化学的分解	
(VII-61)	有機成分がNFの微量汚染物質除去に及ぼす影響	八戸工業大学 ○下斗米宏之・中鶴間元貴・鈴木拓也・福士憲一
(VII-62)	耐塩素NF膜によるクロラミン類の除去	八戸工業大学 ○太田健一・鈴木拓也・福士憲一, 東京都水道局 荒井活人・浜中直樹
(VII-63)	ピコ植物プランクトン凝集処理において上澄み水に残留する粒子の特性	東北大学 ○館 祥之, 仙台市 多田早奈恵, 東北大学 野村宗弘・坂巻隆史・西村 修
(VII-64)	マイクロバブルを用いた懸濁性有機物共存化における農業濁水の浮上分離処理	秋田工業高等専門学校 ○菅原 慈・金 主鉉・鎌田将平・佐藤佳記, 秋田県八郎湖環境対策室 澤井 充・渡邊 寿・高野尚紀
(VII-65)	マイクロバブルを用いた畜産排水の迅速な固液分離技術の開発	山形大学 ○寺島佑哉・西山正晃・渡部 徹