

日時/会場	題目	座長	座長および話題提供者
防災 【研01】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2303	「複合的自然災害に関する工学的視点からみた地域防災の有り方」 -阿蘇地域での事象を例として- 地盤工学委員会 http://committees.jsce.or.jp/jiban/ 火山工学研究小委員会・斜面工学研究小委員会	座長 鈴木素之 話題提供者 中村洋介 山里平 中濃耕司 千葉達朗 瀬戸真之 安養寺 信夫	山口大学 大学院創成科学研究科 教授 斜面工学研究小委員会委員長 福島大学 「活断層布田川断層の活動」 気象庁 「2013-2016年阿蘇山の噴火活動」 東亜コンサルタンツ 「熊本地震・豪雨による土砂災害」 アジア航測 「UAVによる阿蘇山2016年噴火災害の状況把握」 福島大学 「地形変化、被害の現状と対策」 砂防・地すべり技術センター 「複合的自然災害に対する防災の在り方」
社会インフラ維持管理 【研02】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2403	鋼橋の維持管理の効率化・確実化に向けて -モニタリング技術の利活用- 鋼橋造委員会 http://committees.jsce.or.jp/steel/	座長 長山智則 話題提供者 伊藤裕一 本間淳史 松田浩 長山智則 宮下剛	東京大学 JR東海 NEXCO東日本 長崎大学 東京大学 長岡技術科学大学
環境技術 【研03】 9月11日(月) 13:00-15:00 西講義棟第1講義室	「放射性汚染物質を含む廃棄物をどう安全に始末していくかを考えよう」 -事故由来汚染廃棄物対策および放射性廃棄物処分に関する最近の技術動向- (仮題) エネルギー委員会(低レベル放射性廃棄物・汚染廃棄物対策に関する研究小委員会) http://committees.jsce.or.jp/enedobo/	座長 大西有三 話題提供者 出口朗 佐々木泰 加藤和之 油井三和 勝見武 河西基	関西大 客員教授/京都大学 名誉教授 環境機構 技術部長 HLW地層処分事業の最近の取組み状況 日本原燃(株) 開発設計部長 LLW埋設事業の最近の取組み状況 原子力損害賠償・廃炉等支援機構 執行役員 1F廃止措置に向けての技術開発等の最近の取組み 日本原子力研究開発機構 福島環境安全センター 特任参与 福島における除染および除去土壌減容・再生に係る研究開発の最近の状況 京都大学大学院 地球環境学 教授 土壌特性を踏まえた除去土壌の再生利用の技術動向 (株)アサノ大成基礎エンジニアリング 電力中央研究所 土木学会の活動状況
【研04】 9月11日(月) 13:00-15:00 総合学習プラザ大講義室	水工学分野の気候変動適応研究において社会実装の促進に何が必要か? 水工学委員会 http://committees.jsce.or.jp/hydraulic/	座長 中北英一 話題提供者(予定) 中北先生 山田先生 橋本典明先生 藤見先生 行政	京都大学防災研究所 京大防災研 気候変動全体論 北大 DS 九大 高潮・洪水 熊大 計画 九地整, 福岡県, 佐賀県, 長野県, などから1, 2名
【研05】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター1号館1402	低炭素社会に向けた地盤改良と防災 木材工学委員会 地中利用木材の耐久性評価に関する研究小委員会 http://committees.jsce.or.jp/mokuzai/	座長 原 忠 話題提供者 森本文崇 松橋 利明 末次 大輔 沼田 淳紀 桃原 郁夫 吉田 雅徳 水谷 羊介	高知大学教授 防災推進センター副センター長 高知市総務部新庁舎建設事務所長 青森県東青地域民局東青地方漁港漁場整備事務所 計画指導課長 佐賀大学准教授 地中利用木材の耐久性評価に関する研究小委員会委員長 飛鳥建設株式会社 技術研究所環境・エネルギーグループ主席研究員 森林総合研究所 産学官民連携推進担当研究コーディネーター 福井工業高等専門学校教授 兼松サステック株式会社 ジオテック事業部統轄
【研06】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター1号館1403	構造物と都市の超先端数値シミュレーションの研究開発と実務利用の可能性 応用力学委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/amc/index.html	座長(予定) 市村強 話題提供者 浅井光輝 井科隆雅 澤田正孝 高橋佑弥	東京大学 九州大学 神戸大学 電力中央研究所 東京大学
【研07】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2304	「岩盤斜面災害の軽減に向けて -危険斜面の抽出技術と安定性評価技術-」 岩盤力学委員会 岩盤斜面研究小委員会 http://www.rock-jsce.org/	座長 緒方健治 話題提供者 田山聡 日外勝仁 小山倫史 他数名	NEXCO中日本 NEXCO西日本 寒地土木研究所 関西大学
【研08】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2203	DIVERSITYの視点から見直す:土木計画学における研究と教育 土木計画学研究委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/ip/index.shtml ※ 共催:ダイバーシティ推進委員会 http://committees.jsce.or.jp/diversity/ 土木計画学委員会では研究発表会でも外国人、女性の割合が増え、国際セミナー等を通じた国際的な活動も進んでいる。しかし、女性、外国人はまだ少数派であり、ロールモデルが少ないのが現状である。本討論会では、外国人として、海外研究経験を持つ日本人として、女性として、あるいはそれら複数の立場から土木計画学や関連分野の研究に携わる先生方を登壇者に迎え、土木分野の研究と教育について議論する。外国人あるいは女性として研究・教育に求められる姿勢とそれに対するお考え、キャリアパスの不足や人材の流動性の拡大等の課題や、今後の土木計画学やその国際化に向けたご期待についてお話を伺い、フロアの聴講者と率直な意見交換を行う。 ※ 言語:日本語(一部英語可)	座長 Giancarlo Troncoso Parady 話題提供者 中道 久美子 藤原 章正 Jan-Dirk Schmöckel 谷口 綾子 村山 顕人 松尾 美和 Wiset Jindawat Wisinoo	東京大学 東京工業大学 広島大学/留学生指導・途上国研究経験が豊富な教員から見た教育・研究 京都大学/外国人から見た研究・教育 筑波大学/女性から見た土木計画学における教育・研究 東京大学/異分野から見た国際研究・教育 神戸大学/海外研究経験のある女性から見た研究・教育 名古屋工業大学/女性外国人から見た研究・教育
【研09】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2404	コンクリート構造物の品質・耐久性確保マネジメントシステムの社会実装 コンクリート委員会・建設マネジメント委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/concrete/index.html http://committees.jsce.or.jp/cmc/	座長 細田 晁 話題提供者 河野広隆 田村隆弘 岩城一郎 佐藤和徳 二宮 純 坂田 昇	横浜国立大学准教授 京都大学教授 徳山高専 日本大学 国土交通省東北地方整備局 NEXCO西日本エンジニアリング 鹿島建設
【研10】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2406	「2030年以降の建設現場の姿」 ~現場を補完するロボット技術・AI技術の可能性と人の役割~ 建設用ロボット委員会・建設技術研究委員会 http://committees.jsce.or.jp/robot/ http://committees.jsce.or.jp/sekou/	座長(予定) 山元弘 話題提供者(予定・案) 穴井宏和 島本卓三 【話題提供者】 山根修治 延藤 遼 北原成郎 古屋 弘	建設用ロボット委員会副委員長 【基調講演】 南富士通研究所 知識情報処理研究所 人工知能研究センター 国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所長 建設技術研究委員会委員長 建設技術研究委員会運営副委員長 建設用ロボット委員会災害・事故研究小委員長 建設用ロボット委員会新技術研究小委員長

日時/会場	題目	座長(予定)	話題提供者(予定)	座長および話題提供者
【研11】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2305	先達に学ぶトンネル技術 トンネル工学委員会運営小委員会 技術交流部会 http://committees.jsce.or.jp/tunnel/	座長(予定) 土門 剛	話題提供者(予定) 朝倉俊弘 中田雅博	首都大学東京 京都大学名誉教授 中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)
【研12】 9月11日(月) 13:00-15:00 西講義棟第3講義室	原子力土木委員会での危機耐性への取り組み 原子力土木委員会 http://committees.jsce.or.jp/ceofnp/	座長 中村 晋	話題提供者 中村 晋 近藤駿介 高田毅士 本田利器 松山昌史 大友敬三	日本大学、原子力土木委員会委員幹事 日本大学 主旨説明 東京大学・名誉教授、原子力発電環境整備機構・理事長 リスク情報を活用した原子力安全への取り組み 東京大学大学院・教授 原子力発電所の地震安全に関する基本原則構築の試み 東京大学大学院・教授 危機耐性を考慮した耐震設計体制の構築への取り組み 津波に対する対策への取り組み 電力中央研究所 屋外重要土木構造物の取組み
【研13】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2407	Society5.0(超スマート社会)におけるインフラの新たな維持管理・更新・マネジメント -SIPインフラにおけるAIを用いた技術革新とその可能性- SIPインフラ連携委員会	座長 藤野 陽三	話題提供者 櫻井 彰人 杉山 将 田中 健一 久田 真 前川 宏一 若原 敏博	横浜国立大学 上席特別教授 慶應義塾大学 理化学研究所 / 東京大学 三菱電機 東北大学 東京大学 清水建設
【研14】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2202	分野・部門間協働による防災推進のためのアジア諸国の協力 ACECC TC21国内支援委員会 http://committees.jsce.or.jp/acecc/	座長 竹内邦良	話題提供者 石渡 幹夫 天野 雄介 酒井 直樹 和田 章 倉田 英之 天野 光歩	アジア土木学会連合協議会TC21共同議長、土木学会ACECC TC21国内支援委員会委員長、山梨大学名誉教授、水災害・リスクマネジメント国際センター前センター長 独立行政法人 国際協力機構 国土交通省 総合政策局 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 東京工業大学名誉教授 熊本県西原村役場 総務課 株式会社 建設技術研究所
【研15】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター2号館2306	次世代が知りたい土木の魅力とは何か 土木広報センター http://committees.jsce.or.jp/cprcenter/	座長 島谷幸宏	話題提供者 緒方英樹 小松淳	九州大学(土木広報センター 次長/インフラ解説グループ長) 全国建設研修センター(土木広報センター 土木リテラシー促進グループ長) 日本工営(土木広報センター 次長/情報集約・発信グループ長) 国土交通省九州地方整備局 土木学会西部支部 コンサルタント委員会市民交流研究小委員会 学生(九大女子2年生土木系1名、九大女子2年生非土木系1名) 子育てを終えた女性1名
【研16】 9月11日(月) 13:00-15:00 センター1号館1303	巨大地震・津波に対し水循環施設はどう備えるべきか 水循環施設の合理的な災害軽減対策研究小委員会 http://committees.jsce.or.jp/eec2/	講演者 宮島昌克 宮本勝利 小西康彦 井上涼介 飛田哲男 有賀義明 山中明彦 原田賢治	金沢大学 日本コン 日本コン 元茨城大学 関西大学 弘前大学 パシフィックコンサルタンツ 静岡大学	兵庫県南部地震以後、巨大地震のたびに水循環施設に被害が生じて国民生活に給水制限やトイレの使用制限などの影響がでている。本討論会ではそれぞれの地震の特徴と被害形態を踏まえて、どのようにしたら今後想定されている巨大地震に備えることができるかを討論する。
【研18】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2303	非線形地震応答解析の品質保証とそのあるべき姿について考える -非線形地震応答解析の妥当性確認/検証方法の体系化について- 地震工学委員会・地盤・構造物の非線形地震応答解析の妥当性確認/検証方法の体系化に関する研究小委員会 http://committees.jsce.or.jp/eec2/	座長 中村晋	話題提供者 堀 宗朗 室野剛隆 大矢陽介 矢部正明 若井明彦 佐竹亮一郎	日本大学工学部土木工学科 国内外の数値解析の妥当性確認/検証方法の現状および小委員会活動について 京大工学部 巨大地震津波災害予測研究センター HPCを用いたシミュレーション (公財)鉄道総合技術研究所 鉄道地震工学研究センター 鉄道構造物の地震応答解析 (国研)港湾空港技術研究所 地震防災研究領域 港湾構造物の地震応答解析 (株)長大 構造事業本部 道路構造物の地震応答解析 群馬大学 大学院理工学部 環境創生部門 地盤工学分野での数値解析 群馬大学 大学院理工学部 環境創生部門 地盤工学分野での数値解析
【研19】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター1号館1402	「構造設計における目標安全性水準の設定 ~ How safe is safe enough? ~」 構造工学委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/struct/framepage2.htm	座長 佐藤尚次	話題提供者 高田毅士 蛭沢勝三 菊池喜昭 有川太郎 秋山充良	中央大学教授 「設計基準体系における安全性照査ガイドライン策定小委員会」委員長 東京大学: 建築分野 電力中央研究所: 原子力分野 東京理科大学: 地盤分野 中央大学: 河川・海岸分野 早稲田大学: 構造分野
【研20】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター1号館1403	鋼・コンクリート複合構造物と水 ~構造物の寿命を全うさせるために水を管理する~ 複合構造委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/fukugou/index.html	座長 大西 弘志	話題提供者 大西 弘志 大塚 努 廣河 了亮 西内 達雄 西 弘	岩手大学 岩手大学 東京地下鉄(株) 高槻市 (一財)電力中央研究所 (株)CORE技術研究所
【研21】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2403	人にやさしい地下空間の創造に向けて ~ 地下空間のわかりやすさ、歩きやすさ ~ 地下空間研究委員会 http://www.jsce-ousr.org/	座長 清水 剛一	話題提供者 樋口 敬 古川 隆一 今泉 晴音 工藤 康博	地下空間研究委員会 心理小委員会委員(山口大学教授) 福岡市地下鉄事業者(福岡市交通局施設部施設設計課建築設計係) 天神地区地下街事業者(福岡地下街開発株式会社管理部) 行動心理の研究者 心理小委員会委員(福岡大学助教) 都市計画の専門家 計画小委員会委員(地下空間研究委員会顧問)

日時/会場	題目	座長	話者	座長および話者提供者
【研22】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2304	都市機能のリノベーションとトンネル技術の応用 トンネル工学委員会(特殊トンネル部会) http://committees.jsce.or.jp/tunnel/	座長 話者提供者	清水 満 近藤政弘 桑原 清 丸田新市 藤岡一頼 澤田 亮 田島新一	東日本旅客鉄道株式会社 構造技術センター 次長 西日本旅客鉄道株式会社 株式会社ジェイテック 植村技研工業株式会社 NEXCO 総研 鉄道総合技術研究所 鹿島建設株式会社
【研23】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2404	質の高いインフラ投資の実現に向けたODA事業の改善方策 建設マネジメント委員会 http://committees.jsce.or.jp/cmc/	座長 話者提供者	小澤一雅 奥村康博 金哲太郎 傳 暁 林 幸伸 福本勝司	東京大学 国土交通省 (独)国際協力機構 大成建設(株) 日本工営(株) 大林道路(株)
【研24】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2406	「インフラメンテナンスへのロボット技術の導入」～現状と将来展望～ 建設用ロボット委員会 http://committees.jsce.or.jp/robot/	座長 話者提供者	建山和由 六郷恵哲 新田恭士 安田亨 加瀬裕 隈部佳	立命館大学理工学部教授、建設用ロボット委員会委員長 岐阜大学工学部社会基盤工学科名誉教授、特任教授 国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 企画専門官 パシフィックコンサルタンツ株式会社 交通基盤事業本部 兼 技術研究センター 技術理事 パナソニック株式会社コネクティッドソリューションズ社 係長 九州旅客鉄道株式会社施設部工事課土木技術マネジメント 課長代理
【研25】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2407	官民連携のまちづくり活動における市民合意形成 コンサルタント委員会市民合意形成小委員会 http://www.jsce.or.jp/committee/kenc/index.asp	座長 話者提供者	上野俊司 森本章倫 林 将廣 伊藤将司	国際航業株式会社 早稲田大学理工学術院 社会環境工学科 教授 株式会社アイ・エス・エス 株式会社福山コンサルタント
【研26】 9月13日(水) 13:00-15:00 西講義棟第1講義室	下水再生水の利用促進における環境工学の役割 環境工学委員会 http://committees.jsce.or.jp/eec/	座長 話者提供者	久場 隆広 山下 洋正 濱田 秀幸 田中 宏明 大熊 那夫紀	九州大学 国土交通省 国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水処理研究室 室長 国内の再生水利用紹介とISO国際規格化 福岡市下水道局 下水再生水の30年間に渡る天神地区等への給水状況と新技術導入 京都大学 下水再生水の農業利用と病原体リスク 造水促進センター 下水再利用のためのMBR+ROシステムの事例紹介
【研27】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2203	技術伝承における映像の果たす役割 ～九州の土木遺産を中心として～ 土木技術映像委員会 http://committees.jsce.or.jp/avc/	座長 話者提供者	大野 春雄	土木学会土木技術映像委員会委員長(建設教育推進機構理事長・攻玉社工科大学名誉教授) 文化財関係者 土木映画カメラマン 土木技術映像委員会委員 他
【研28】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2305	継続教育におけるe-ラーニングの展開 継続教育実施委員会 http://committees.jsce.or.jp/opcet/01_committee	座長 話者提供者	竹村 次朗 福原 美三 岸田 徹 石川 孝重 大和 則夫 鷺見 浩一	継続教育実施委員会委員長:東京工業大学 (一社)日本オープンオンライン教育推進協議会事務局長:明治大学特任教授) ①社会人の学びのトレンド/国の政策動向 (株)ネットラーニング 代表取締役 ②技術シーズ:e-ラーニングの技術的動向 (一社)日本建築学会:日本女子大学 教授 ③先行学協会 建設コンサルタント協会九州支部理事:(株)東京建設コンサルタント 専務執行役員九州支社長 ④外部のe-ラーニングに期待すること 継続教育実施委員会e-ラーニング運営小委員会委員長:日本大学 教授 ⑤継続教育実施委員会
【研29】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2202	「若手技術者の失敗に学ぶ～Innovation 若手技術者による土木“革新”2017」 若手会員パワーアップ小委員会 http://committees.jsce.or.jp/kikaku03/	座長(予定) 話者提供者(予定)		企画委員会若手パワーアップ小委員会の委員 企画委員会若手パワーアップ小委員会の委員 他
【研30】 9月13日(水) 13:00-15:00 センター2号館2306	「自動走行×道路インフラ×流通事業がリンクする未来」 土木情報学委員会 http://committees.jsce.or.jp/cceips/	座長 話者提供者	河村 圭 天野 肇 近藤 康弘 西村 出 平井 秀明 山根 裕之	山口大学 特定非営利活動法人 ITS Japan AZAPA(株) (株)セブン&アイHLDGS. (株)リコー 伊藤忠テクノソリューションズ(株)