

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月20日(水) GS-1会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(1) / 座長: 河西 基

- CS05-001 概要調査地区の選定における文献調査のための調査システム・フローの開発/原子力発電環境整備機構 [正] 小池 章久・土宏之・納多 勝・佐藤 晶子・河村 秀樹
- CS05-002 概要調査地区の選定のための噴火(火山・火成活動)に関する調査システム・フローの開発/大林組 [正] 納多 勝・土宏之・小池 章久・佐藤 晶子・河村 秀樹
- CS05-003 高レベル放射性廃棄物の地層処分に係る文献調査における情報管理システムの構築/原子力発電環境整備機構 [正] 大東 秀光・土宏之・後藤 淳一
- CS05-004 付加的に評価する事項による相対評価の信頼性向上方法に関する検討(その1)/原子力発電環境整備機構 [正] 土宏之・小池 章久・須山 泰宏・河村 秀樹・高瀬 博康
- CS05-005 付加的に評価する事項による相対評価の信頼性向上方法に関する検討(その2)~多属性効用解析(MAA)を用いた評価方法の一考察~/大林組 [F] 河村 秀樹・土宏之・小池 章久・佐藤 晶子・須山 泰宏
- CS05-006 付加的に評価する事項による相対評価の信頼性向上方法に関する検討(その3)~共通評価指標である「長期安定性」と「経済性」の確からしさの評価の試み~/鹿島建設技術研究所 [正] 須山 泰宏・戸井田 克・土宏之・小池 章久・高瀬 博康
- CS05-007 処分坑道横置き方式における搬送・定置の工程・物流の成立性の検討/大林組 [正] 佐藤 晶子・兵藤 英明・松田 武・中村 恵子・神徳 敬
- CS05-008 仮想現実システムを利用した地下構造物設計・施工支援システムの開発/室蘭工業大学 [正] 板倉 賢一・徐 招峰・佐藤 稔紀・山地 宏志

■10:50~12:20 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(2) / 座長: 土宏之

- CS05-009 突発湧水に対するリスク評価・管理手法の構築(その1)~立坑掘削時における突発湧水リスクに対する断層の水理学的調査について~/日本原子力研究開発機構 [正] 尾上 博則・三枝 博光・本島 貴之・井尻 裕二・大津 宏康
- CS05-010 突発湧水に対するリスク評価・管理手法の構築(その2)~観測水位を指標とした立坑掘削時における突発湧水リスクの管理手法について~/大成建設 [正] 本島 貴之・井尻 裕二・尾上 博則・三枝 博光・渡邊 正
- CS05-011 硬岩を対象としたグラウト注入方法に関する考察~瑞浪超深地層研究所におけるグラウト研究(その1)~/清水建設株式会社 [正] 延藤 遵・見掛 信一郎・佐藤 稔紀・秋田 哲志・西垣 誠
- CS05-012 グラウトの高圧注入試験による目詰まり特性の把握~瑞浪超深地層研究所におけるグラウト研究(その2)~/清水建設株式会社 [正] 秋田 哲志・見掛 信一郎・佐藤 稔紀・延藤 遵・西垣 誠
- CS05-013 亀裂の接触面積率とJRCが透水特性に与える影響検討/前田建設工業 [正] 武部 篤治・坂本 和彦・澤田 淳
- CS05-014 地下施設への湧水量評価に関する調査システムフローの検討/大林組 [正] 山本 修一・三好 悟・吉村 公孝・安藤 賢一
- CS05-015 多重人工バリアシステムを対象とした放射性廃棄物処分施設のバリア性能指標に関する検討 その1 施設部のバリア性能に関する一考察/[正] 鈴木 俊一・青木 広臣・川上 博人・畑 明仁・本島 貴之
- CS05-016 多重人工バリアシステムを対象とした放射性廃棄物処分施設のバリア性能指標に関する検討 その2 所定の安全性能を保有する余裕深度処分施設の条件整理とセーフティマップ/大成建設 [正] 畑 明仁・鈴木 俊一・青木 広臣・川上 博人・本島 貴

■13:00~14:30 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(3) / 座長: 岸田 潔

- CS05-017 地層処分システムにおける閉鎖要素の相互影響を考慮した坑道交差部における水理解析/日本原子力研究開発機構 [正] 藤田 朝雄・川上 進・杉田 裕・高橋 美昭・酒井 裕一
- CS05-018 地層処分システムにおける閉鎖要素の相互影響を考慮したパネル規模での水理解析/原子力発電環境整備機構 [正] 杉田 裕・高橋 美昭・藤田 朝雄・川上 進・酒井 裕一
- CS05-019 長期的な地形変化が深部地下水流動特性に与える影響評価の試み/日本原子力研究開発機構 [正] 三枝 博光・三枝 博光・尾上 博則・木下 博久・笹尾 英嗣
- CS05-020 沿岸域における地下水流動への非ダルシー性の影響(第3報)(1)~非ダルシー性と水質の関係2~/産業創造研究所 [正] 大岡 政雄・高橋 康裕・松尾 雄司・鈴木 和則・萩沼 真之
- CS05-021 沿岸域における地下水流動への非ダルシー性の影響(第3報)(2)~解析的検討~/財団法人産業創造研究所 [正] 松尾 雄司・高橋 康裕・鈴木 和則・萩沼 真之・大岡 政雄
- CS05-022 沿岸域における複数の塩水成分を考慮した密度流解析による地下水流動の評価について/大成建設 [正] 井尻 裕二・三好 悟・吉村 公孝・本島 貴之
- CS05-023 水理試験データの時間微分を用いた水理地質構造の推定/日本原子力研究開発機構 [正] 竹内 真司
- CS05-024 ガス移行挙動確認試験(GMT)の活用を目的としたデータベース構築/株式会社 大林組 [正] 安藤 賢一・志村 友行・大熊 史子・山本 修一・藤原 愛

■14:50~16:20 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(4) / 座長: 小山 俊博

- CS05-025 高レベル放射性廃棄物処分場の性能検証用計測システムの開発 1. 原位置での検証計測の概要 / 鹿島建設 [正] 戸井田 克・田中 真弓・西垣 誠・大江 俊昭・佐藤 光吉
- CS05-026 高レベル放射性廃棄物処分場の性能検証用計測システムの開発 2. 原位置計測における最適トレーサの抽出・投入方法 / 鹿島建設 [正] 田中 真弓・戸井田 克・西垣 誠・大江 俊昭・佐藤 光吉
- CS05-027 高レベル放射性廃棄物処分場の性能検証用計測システムの開発 3. 流向流速計測結果について / 岡山大学 [正] 西垣 誠・戸井田 克・田中 真弓・大江 俊昭・佐藤 光吉
- CS05-028 高レベル放射性廃棄物処分場の性能検証用計測システムの開発 4. プロトタイプ機器による透水係数算出の試み / 鹿島建設 [正] 瀬尾 昭治・戸井田 克・田中 真弓・西垣 誠・大江 俊昭
- CS05-029 ニューラルネットワークを用いた間隙水圧観測データ解析の試み / 埼玉大学 [正] 渡辺 邦夫・森田 豊・竹内 真司・三枝 博光
- CS05-030 マルチレベルボクセルを利用した地盤のモデル化と地下水流動解析 / ハザマ [正] 山下 亮・塩崎 功
- CS05-031 高レベル放射性廃棄物地層処分におけるニアフィールド熱-水-応力-化学連成解析モデルを用いた連成試験(COUPLE)の解析評価 / 日本原子力研究開発機構 [正] 鈴木 英明・藤崎 淳・藤田 朝雄・油井 三和

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月21日(木) GS-1会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(5) / 座長: 戸井田 克

- CS05-032 ショートステップ工法の地山安定化機構に関する数値解析的考察 / 三井住友建設株式会社 [正] 山地 宏志・山田 文孝・佐藤 稔紀・船津 貴弘・清水 則一
- CS05-033 超大深度立坑連接部掘削時挙動に関する考察 / 三井住友建設株式会社 [正] 山田 文孝・山地 宏志・佐藤 稔紀・船津 貴弘・清水 則一
- CS05-034 硬岩地山における高抜け発生に関する数値解析による検討 / 山口大学大学院 [正] 船津 貴弘・足立 光・清水 則一・佐藤 稔紀・山地 宏志
- CS05-035 多連設坑道の設計の考え方に関する検討 / 日本原子力研究開発機構 [正] 青柳 茂男・新 孝一・藤田 朝雄・大久保 誠介・西村 和夫
- CS05-036 地下深部における地震動及び地下連接坑道の地震応答特性について / 原子力発電環境整備機構 [正] 岡田 英信・土 宏之・安藤 一郎・真下 貢・菅原 正晴
- CS05-037 材齢3時間で18kN/mm²の剛性を発揮する吹付けコンクリート / 清水建設 [正] 石井 卓・熊坂 博夫・石田 積・栗田 守朗・岩崎 昌浩
- CS05-038 吹付けコンクリートの剛性が応力解放率に及ぼす影響について / 清水建設 [正] 藤野 晃・熊坂 博夫・石井 卓

■10:50~12:20 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(6) / 座長: 久田 真

- CS05-039 地下水含有成分がセメント硬化体の溶脱に及ぼす影響(1) - 純水および地下水模擬溶液への浸漬におけるセメント硬化体からの溶出成分 - / セレス [正] 黒澤 健哉・蔵重 勲・廣永 道彦・庭瀬 一仁
- CS05-040 地下水含有成分がセメント硬化体の溶脱に及ぼす影響(2) - 純水および地下水模擬溶液への浸漬におけるセメント硬化体の元素分布変化 - / セレス [正] 久松 信太郎・蔵重 勲・廣永 道彦・庭瀬 一仁
- CS05-041 地下水含有成分がセメント硬化体の溶脱に及ぼす影響(3) - NaCl溶液および海水系地下水模擬溶液に浸漬させたセメント硬化体の溶脱挙動 - / セレス [正] 関口 陽・蔵重 勲・廣永 道彦・庭瀬 一仁
- CS05-042 地下水含有成分がセメント硬化体の溶脱に及ぼす影響(4) - 重碳酸イオンによる溶脱抑制現象のメカニズム - / 電力中央研究所 [正] 蔵重 勲・廣永 道彦・関口 陽・庭瀬 一仁
- CS05-043 放射性廃棄物処分施設の埋戻し材(セメント系材料)の特性について(その1) / ニュージェック [正] 枝松 良展・尾崎 充弘・庭瀬 一仁・武内 邦文
- CS05-044 放射性廃棄物処分施設の埋戻し材(セメント系材料)の特性について(その2) / 大林組 [正] 三浦 律彦・尾崎 充弘・庭瀬 一仁・平川 芳明
- CS05-045 EPMAによるカルシウム溶脱程度の定量化的検討 / 東電設計株式会社 [正] 中野 靖・久保田 克寿・玉井 猛・竹田 宣典・人見 尚
- CS05-046 カルシウム溶脱モルタルのCa/Si比と空隙率との関連性の検討 / [正] 人見 尚・玉井 猛・久保田 克寿・中野 靖・白土 博司

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月22日(金) GS-1会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(7) / 座長: 杉田 裕

- CS05-047 高レベル放射性廃棄物処分における緩衝材原位置締固め方法の検討/清水建設株式会社 [正] 岩佐 健吾・石井 卓・中島 均・斉藤 亮
- CS05-048 ベントナイトブロックの施工性に関する検討(その1) -1m3ベントナイトブロックの製作- / 間組 [正] 中越 章雄・小野 文彦・庭瀬 一仁・谷 智之・千々松 正和
- CS05-049 ベントナイトブロックの施工性に関する検討(その2) -1m3ベントナイトブロックの搬送・定置- / 東京電力 [正] 小野 文彦・庭瀬 一仁・千々松 正和・谷 智之・中越 章雄
- CS05-050 空圧式打撃ハンマーによる大型土槽ベントナイト締固め試験 / 東電設計 [正] 谷 智之・小野 文彦・庭瀬 一仁・藤原 斉郁
- CS05-051 大型振動ローラによるベントナイト転圧締固め試験 / 大成建設(株) [正] 藤原 斉郁・小野 文彦・庭瀬 一仁・谷 智之
- CS05-052 ベントナイトバリアの現場締固め施工に関する検討 / 間組 [正] 吉越 一郎・千々松 正和・三反畑 勇・中越 章雄
- CS05-053 自走式多連装ランマによる高密度ベントナイトの転圧 / 清水建設 [正] 青木 孝・石井 卓・中島 均・張 至錫・斉藤 亮
- CS05-054 粒状ベントナイトの狭隘部に対する施工方法の検証 / 神戸製鋼所 [正] 竹内 靖典・小野 文彦・庭瀬 一仁・谷 智之・石原 輝行
- CS05-055 吹付け工法による高密度ベントナイトの施工試験-施工条件の検討- / 鹿島建設 [正] 中島 誠門・田中 俊行・小林 一三・戸井田 克

■10:50~12:20 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(8) / 座長: 藤田 朝雄

- CS05-056 海水環境下におけるベントナイト/モンモリロナイト結晶層間の濾過機能の可能性 / 茨城大学 [正] 小峯 秀雄・安原 一哉・村上 哲・百瀬 和夫・坂上 武晴
- CS05-057 ベントナイト原鉱石を用いた遮水土の特性調査(その1) / 日本国土開発 [正] 佐藤 泰・小椋 司・鳥山 進・工藤 直洋・横田 茂幸
- CS05-058 ベントナイト原鉱石を用いた遮水土の特性調査(その2) / 日本国土開発 [正] 大西 利満・庭瀬 一仁・池田 秀康・鳴海 恵一・佐藤 泰
- CS05-059 現場締固め工法における締固め層境での透水係数測定結果 / 間組 [正] 千々松 正和・小野 文彦・庭瀬 一仁・谷 智之・中越 章雄
- CS05-060 粒子構造を考慮した塩水環境下におけるベントナイトの透水性のモデル化 / 電力中央研究所 [正] 田中 幸久・中村 邦彦
- CS05-061 高アルカリ溶液を用いたベントナイト圧縮成型体の透水性の検討 / 電力中央研究所 [正] 中村 邦彦・田中 幸久・横山 信吾
- CS05-062 オパリナス粘土の不飽和特性に関する分子動力学と均質化法によるモデル化研究 / 大林組 [正] 武内 邦文・山本 修一・市川 康明・河村 雄行・Blumling Peter

■13:00~14:30 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(9) / 座長: 岩佐 健吾

- CS05-063 放射性廃棄物処分施設に適用する海外ベントナイトに関する基礎的調査 / 戸田建設 [正] 中村 隆浩・関根 一郎・小峯 秀雄・澤田 武夫・栗本 朋樹
- CS05-064 高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトの水理特性評価(その1) -セメント浸出液がベントナイトの透水特性に及ぼす影響- / 大林組 [正] 田島 孝敏・緒方 浩基・三原 守弘・久保 博
- CS05-065 高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトの水理特性評価(その2) -硝酸塩溶液を用いたベントナイトの通水試験- / 大林組 [正] 新村 亮・田島 孝敏・三原 守弘・久保 博
- CS05-066 高アルカリと硝酸塩の影響を受けたベントナイトの水理特性評価(その3) -アルカリ変質したベントナイトの圧密試験- / 大林組 [正] 高橋 真一・田島 孝敏・三原 守弘・鳥井原 誠
- CS05-067 ベントナイトのカルシウム固定化に着目したセメント系材料の溶脱解析システム / 東京大学大学院 [正] 半井 健一郎・白井 達哉・石田 哲也
- CS05-068 Na型、Ca型ベントナイトを使用した放射性廃棄物処分施設用埋め戻し材料への塩分の影響 / 戸田建設株式会社 [正] 関根 一郎・田中 徹・中村 隆浩・高木 努・小峯 秀雄
- CS05-069 NaClを添加したベントナイトグラウトの流動特性 / 電力中央研究所 [正] 小早川 博亮・伊藤 洋

■14:50~16:20 CS05 放射性廃棄物の処理・処分技術(10) / 座長: 田中 幸久

- CS05-070 凍結混合方法によるベントナイト系人工バリア材料の含水比調整法 / 鹿島建設 [正] 小林 一三・戸井田 克・田中 俊行・中島 誠門・佐藤 竜郎
- CS05-071 水で飽和したベントナイトの粘性挙動に関する研究 -回転型レオメータによる粘度測定- / 清水建設(株) [正] 斉藤 亮・石井 卓・岩佐 健吾・中島 均・桜井 英之
- CS05-072 温度履歴を受けたベントナイトの膨潤変形特性の長期予測 / 茨城大学大学院 [学] 大森 浩司・小峯 秀雄・安原 一哉・村上 哲
- CS05-073 飽和過程におけるベントナイトの膨潤挙動に関する実験的研究(その2) / 鹿島建設(株) [正] 藤崎 勝利・小林 一三・北本 幸義・中島 誠門
- CS05-074 緩衝材の遮蔽性能に関する検討 / 原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 増田 良一・茂呂 吉司・澤村 英範・朝野 英一・戸栗 智仁
- CS05-075 エタノール・ベントナイトスラリーによる模擬トンネル目詰まり確認試験(その2) / 清水建設(株)技術研究所 [正] 白石 知成
- CS05-076 グリムゼル岩盤実験場におけるガス移行挙動試験のモデル化 / (財)原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 志村 友行・藤原 愛・山本 修一・安藤 賢一・Vomvoris Stratis

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月20日(水) GS-2会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS02 複合構造物(1) / 座長: 長井 正嗣

- CS02-001 合成鉄桁橋と非合成鉄桁橋の終局耐荷力の比較(その1)/八千代エンジニアリング(株) [正] 鷲見 英吾・園部 巖・小澤 優二・水谷 圭司
- CS02-002 合成鉄桁橋と非合成鉄桁橋の終局耐荷力の比較(その2)/川田工業 [正] 吉田 順一郎・村田 芳春・井上 タケヤ・中田 隆
- CS02-003 遅延合成げたの静的曲げ耐荷特性の検討/川田工業 [正] 清水 良平・平城 弘一・中谷 大知・横木 智弘・橋 吉宏
- CS02-004 合成I桁の曲げ耐荷力の実験検討/駒井鉄工株式会社 [正] 有村 英樹・稲葉 尚文・富田 芳男・長井 正嗣・奥井 義昭
- CS02-005 合成I桁の曲げ強度評価に関する一考察/中日本高速道路 [正] 稲葉 尚文・富田 芳男・長井 正嗣・奥井 義昭
- CS02-006 鋼・コンクリート二重合成I桁橋の限界状態設計法に基づく試設計/大阪工業大学 [正] 大山 理・山本 真気・栗田 章光・大久保 宣人・平野 修司
- CS02-007 連続合成3主鉄桁橋の振動性状確認/住友重機械工業(株) [正] 小西 拓洋・山本 泰幹・渡邊 健司
- CS02-008 鋼床版橋の端横桁RC巻立て効果の振動計測/首都高速道路 [正] 渡邊 健司・山本 泰幹・佐藤 徹・飯野 元

■10:50~12:20 CS02 複合構造物(2) / 座長: 緒方 紀夫

- CS02-009 軽量コンクリートを用いた合成桁の負曲げ試験/[正] 藤原 良憲・鈴木 喜弥・辻角 学・橋 吉宏・平城 弘一
- CS02-010 合成桁のひび割れ制御下におけるずれ止めの挙動について/鉄道総研 [正] 谷口 望・神谷 崇・碓山 晴久・富岡 佐和子・入部 孝夫
- CS02-011 負曲げを受ける合成桁のコンクリート床版内鉄筋ひずみ挙動/宇都宮大学大学院 [学] 坂口 淳一・中島 章典・藤本 大輔
- CS02-012 連続合成桁の中間支点部におけるひび割れ幅算定に関する検討(その1:中立軸移動について)/早稲田大学大学院 [学] 酒井 貴司・谷口 望・入部 孝夫・碓山 晴久・依田 照彦
- CS02-013 連続合成桁の中間支点部におけるひび割れ幅算定に関する検討(その2:ひび割れ幅算定について)/早稲田大学 [学] 富岡 佐和子・谷口 望・入部 孝夫・碓山 晴久・神谷 崇
- CS02-014 プレキャスト合成床版を用いた連続合成桁の中間支点部負曲げ載荷試験/川田工業 [正] 磯 光夫・清水 良平・北川 幸二・枝元 勝哉・栗田 章光
- CS02-015 連続合成床版橋の中間支点における打下しコンクリートの効果/川鉄橋梁鉄構 [正] 小島 実・熊野 拓志・中村 聖三・岩切 匠

■13:00~14:30 CS02 複合構造物(3) / 座長: 保坂 鐵矢

- CS02-016 正負の繰返しせん断力を受ける頭付きスタッドの強度/松尾橋梁株式会社 [正] 武藤 和好・平城 弘一
- CS02-017 スタッド付き鋼板の曲げ変形が複合加力作用下の疲労強度に及ぼす影響/川田工業 [正] 榊田 智子・保坂 鐵矢・平城 弘一・高田 嘉秀・宮地 真一
- CS02-018 加熱冷却後のスタッドの押抜きせん断試験/大阪工業大学大学院 [学] 今川 雄亮・柳楽 英俊・大山 理・栗田 章光
- CS02-019 並列配置された孔あき鋼板ジベルのせん断耐力/広島大学大学院 [学] 日向 優裕・藤井 堅・岩崎 初美・深田 和宏
- CS02-020 孔あき鋼板ジベルの押し抜き試験でのひび割れ拘束因子/西日本旅客鉄道(株) [正] 深田 和宏・藤井 堅・岩崎 初美・日向 優裕
- CS02-021 FEMによる鋼・コンクリート接合部の非線形挙動に関する研究/構建設技術研究所 [正] 安達 弘展・安達 弘展
- CS02-022 鋼コンクリート接触面の静的・疲労付着性状に及ぼす摩擦・機械的作用の影響/宇都宮大学大学院 [学] 猪股 勇希・中島 章典・齋川 幾美・大江 浩一
- CS02-023 鉄道複線1BOX桁のずれ止め水平せん断力分担に関する基礎的検討/構復建エンジニアリング [正] 岡田 典高・井口 光雄・永井 敏作・池田 学

■14:50~16:20 CS02 複合構造物(4) / 座長: 山本 晃久

- CS02-024 成型型鋼タイプの合成床版のコンクリート充填確認方法に関する考察/宮地鐵工所 [正] 佐藤 徹・吉尾 泰輝・木村 真二・上原 正
- CS02-025 打音法を用いた合成床版の検査手法に関する考察/川田工業 [正] 伊藤 剛・木村 真二・吉尾 泰輝・判 享
- CS02-026 打音法による合成床版の滞水判定/川田工業株式会社 [正] 辻角 学・越後 滋・小笠原 照夫・橋 吉宏・伊藤 剛
- CS02-027 孔あき鋼板リブを用いた合成床版の底鋼板の有効幅/横河ブリッジ [正] 水越 秀和・春日井 俊博・水口 知樹
- CS02-028 孔あき鋼板リブと直交する方向のずれ止め特性に関する疲労試験/高田機工 [正] 森下 泰光・廣門 公二・谷中 聡久・春日井 俊博
- CS02-029 内面突起付きH形鋼を用いたサンドイッチ合成床版に関する基礎的研究/JFE技研 [正] 中西 克佳・川井 豊・元木 卓也・川畑 篤敬
- CS02-030 TUFブリッジ(合成床版橋)の載荷試験/東京鐵骨橋梁 [正] 鈴木 孝洋・永崎 央輔・中野 幹一郎・入部 孝夫

■16:40~18:10 CS02 複合構造物(5) / 座長: 栗田 章光

- CS02-031 高強度コンクリートと薄肉鋼管を用いた充填鋼管構造の鉄筋補強について/長大 [正] 工藤 浩・長谷川 明・塩井 幸武・鈴木 拓也
- CS02-032 鉄筋コンクリート充填鋼管構造を用いたBow String Archの載荷試験(試験概要)/八戸工業大学大学院 [学] 深澤 直道・塩井 幸武・長谷川 明・工藤 浩・永谷 秀樹

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

- CS02-033 鉄筋コンクリート充填鋼管構造を用いたBow String Archの載荷試験(解析による評価)／八戸工業大学大学院 [学] 鈴木 拓也・塩井 幸武・工藤 浩・長谷川 明
- CS02-034 二重鋼管・コンクリート合成部材の曲げ特性 / 神戸市立工業高等専門学校 [正] 上中 宏二郎・鬼頭 宏明・後藤 亮太
- CS02-035 弾塑性有限要素解析による複合トラス橋格点部に関する基礎的考察／九州大学大学院 [学] 工藤 奈津子・園田 佳巨・日野 伸一・手嶋 康博・佐東 有次
- CS02-036 複合トラス構造格点部の弾塑性挙動特性に関する基礎的考察／九州大学大学院 [学] 手嶋 康博・園田 佳巨・日野 伸一・工藤 奈津子
- CS02-037 合成タイドアーチ橋の試設計／大阪工業大学大学院 [学] 中村 健志・古川 哲嗣・大山 理・栗田 章光・坂本 純男

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月21日（木） CS-2会場（立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン）

■9:00～10:30 CS02 複合構造物(6) / 座長：趙 唯堅

- CS02-038 鋼桁に開孔してジベル効果の期待した鋼ポータルラーメン橋の隅角部の設計／西日本高速道路株式会社 [正] 和田 圭仙・細木 康夫・坂手 道明・関 宏一郎
- CS02-039 鋼ポータルラーメン橋剛結部への孔あき鋼板ジベルの適用／西日本高速道路株式会社 [正] 芦塚 憲一郎・和田 圭仙・堀井 千絵・佐古 周一
- CS02-040 突起付き形鋼を用いた開断面箱桁複合ラーメン橋の剛結部の正負交番載荷実験／川鉄橋梁鉄構 [正] 上村 明弘・熊野 拓志・赤坂 雄司・原 夏生
- CS02-041 コンクリートに埋設された突起付きH形鋼の引抜き耐力に関する解析モデルの検討／川鉄橋梁鉄構 [正] 神田 恭太郎・熊野 拓志・原 夏生・松林 卓
- CS02-042 中央鋼板を有するRCはり部材の力学性状に関する解析的検討／宇都宮大学大学院情報制御システム科学専攻 [学] 井上 淳・中島 章典・齊木 功
- CS02-043 孔あき鋼板リブ付き鋼管ソケット接合の性能確認実験／株式会社 横河ブリッジ [正] 高嶋 豊・小田 章治・蒲原 武志・茂木 浩二・佐々木 保隆
- CS02-044 ソケット式柱梁接合部を角形鋼管柱に使用した実験／東日本旅客鉄道株式会社 [正] 吉田 一・山田 正人・林 篤・野澤 伸一郎

■10:50～12:20 CS02 複合構造物(7) / 座長：下里 哲弘

- CS02-045 ウェットボンディングによるFRP-コンクリートハイブリッド曲げ構造の創出／茨城大学 [正] 岩下 健太郎・呉 智深・朱 海堂・石田 英靖
- CS02-046 FRP打替え床版の輪荷重走行試験／大阪大学大学院 [学] 長尾 千瑛・松井 繁之・石崎 茂・久保 圭吾・小牧 秀之
- CS02-047 超臨界水反応装置に関する研究／日本大学 [正] 村田 守・朝比奈 敏勝・星野 和義・湯浅 昇
- CS02-048 GFRPを貼付された対傾構取付け部の疲労強度／明星大学 [正] 鈴木 博之
- CS02-049 高靱性セメント複合材料で上面増厚した鋼床版の水張り輪荷重走行試験／(独) 土木研究所寒地土木研究所 [正] 三田村 浩・今野 久志・加藤 静雄・福田 一郎・松井 繁之
- CS02-050 バルブプレートと補剛リブとする鋼床版の疲労特性に関する研究／大阪大学大学院 [正] 的場 栄孝・服部 雅史・松井 繁之・伊藤 正一・古市 亨
- CS02-051 既設鋼床版の合成鋼床版化による疲労耐久性向上に関する研究／大阪大学大学院 [学] 服部 雅史・的場 栄孝・松井 繁之・伊藤 正一・古市 亨

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月22日(金) CS-2会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS02 複合構造物(8) / 座長: 古市 耕輔

- CS02-052 ゴムラテックスコンクリートの基本性能確認試験/川崎重工業 [正] 富澤 雅幸・大垣 賀津雄・池田 学・福岡 寛記
- CS02-053 ゴムラテックスを用いたずれ止めの押抜きせん断試験/鉄道総合技術研究所 [正] 池田 学・福岡 寛記・富澤 雅幸・大垣 賀津雄
- CS02-054 ゴムラテックス混入モルタルを合成した鋼板の基礎実験研究/東光コンサルタンツ [正] 永生 洋樹・大垣 賀津雄・杉浦 江・星埜 正明・奥田 久志
- CS02-055 SRC落橋防止工の静的載荷実験(その1)/鉄道・運輸機構 [正] 鈴木 喜弥・藤原 良憲・池田 学・永井 絃作・中嶋 純治
- CS02-056 SRC落橋防止工の静的載荷実験(その2)/財団法人 鉄道総合技術研究所 [正] 永井 絃作・池田 学・鈴木 喜弥・藤原 良憲・中嶋 純治
- CS02-057 合成フーチングの力学性状に関する解析的研究/錢高組 [正] 田 福勝・原田 尚幸・大畑 和夫・竹口 昌弘
- CS02-058 圧縮側鉄筋量と粗骨材寸法のRC床版押抜きせん断耐力に及ぼす影響について/名古屋大学大学院 [学] 山本 尚文

■10:50~12:20 CS10 革新的構造材料(1) / 座長: 小林 朗

- CS10-001 ハイブリッド連続繊維シート構造物の引張応力低下の制御に関する研究/茨城大学 [学] 吉清 一洋・呉 智深・岩下 健太郎
- CS10-002 EXPERIMENTAL STUDY ON OUT-OF-PLANE BEHAVIOR OF MASONRY WALLETTES RETROFITTED BY PP-BAND MESHES/INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE, UNIVERSITY OF TOKYO [学] NAVARATNARAJAH SATHIPARAN・
- CS10-003 大破断ひずみを有する連続繊維シートによる橋脚の耐震補強/北海道大学 [正] 上田 多門・千田 峰生・ANGGAWIDJAJ A DHANNYANTO・中井 裕司
- CS10-004 FRPボルト接合における軸力の経時変化に関する実験的検討/独立行政法人土木研究所 [正] 木嶋 健・勝野 壽男・小林 憲治・日野 伸一・西崎 到
- CS10-005 GFRP引抜き成形材の材料力学特性およびI形断面はりの曲げ挙動/九州大学大学院 [学] 小林 憲治・日野 伸一・河合 一嘉・林 耕四郎・山口 浩平

■13:00~14:30 CS10 革新的構造材料(2) / 座長: 栗田 守朗

- CS10-006 床版橋形式GFRP歩道橋の床版押し抜き試験/首都大学東京大学院 [学] 崔 賢・前田 研一・中村 一史・北山 暢彦・林 耕四郎
- CS10-007 CFRPを利用したシールドトンネルセグメントの技術的フィージビリティ・スタディ/日鉄コンポジット [正] 小林 朗・松本 高志・入 矢 桂史郎・後藤 茂・松井 孝洋
- CS10-008 CFRPを利用したシールドトンネルセグメントの経済的フィージビリティ・スタディ/清水建設 [F] 石塚 与志雄・松本 高志・松井 孝洋・杉山 博一・小林 朗
- CS10-009 FRP構造物のライフサイクルコストに関する検討/土木研究所 [正] 西崎 到・竹田 宣典・下村 匠
- CS10-010 FRP構造物の環境側面の評価に関する検討/清水建設 [正] 田中 博一・栗田 守朗・田澤 仁・下村 匠

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月20日(水) GS-3会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS01 土木教育一般(1) / 座長: 吉川 正嗣

- CS01-001 教育企画・人材育成委員会が目指すもの／早稲田大学 [F] 依田 照彦・秋元 礼子
- CS01-002 平成17年度 継続教育実施委員会の主な活動について／東京工業大学 [正] 竹村 次朗・片山 功三
- CS01-003 土木系分野におけるジェンダー問題の構造化の試み／山梨大学大学院 [正] 岡村 美好・小松 登志子
- CS01-004 「土木教育に関する全国調査(第3次)専門学校編」／中央工学校OSAKA [正] 土田 俊行・三枝 省三・鹿島 政重
- CS01-005 短期大学における土木教育の現状について／大阪工業大学 [正] 瀬良 昌憲
- CS01-006 アンケート結果から見た高専土木教育の現状／豊田工業高等専門学校 [正] 伊東 孝・大成 博文
- CS01-007 都島工高の学校改革／大阪市立都島工業高等学校 [正] 福山 和夫

■10:50~12:20 CS01 土木教育一般(2) / 座長: 見附 敬三

- CS01-008 工学技術者のためのEngineering Design教育の実践／金沢工業大学 [正] 木村 定雄・外崎 明・鷺見 浩一
- CS01-009 エンジニアリングデザイン能力は経営に如何に活かされるか—MOTにおけるエンジニアリングデザイン能力の活用可能性について—／日本工営 [F] 吉田 保・田中 弘
- CS01-010 土木工学におけるエンジニアリング・デザイン教育のための事例集の作成について／日水コン [正] 長谷川 昭夫・藤井 利侑
- CS01-011 土木工学におけるエンジニアリング・デザイン教育コンセプトについて／武蔵工業大学 [正] 皆川 勝・矢崎 勝彦
- CS01-012 若き挑戦者たち・国土を支えるシビルエンジニア—教育企画・人材育成委員会／マネジメント教育小委員会活動成果紹介—／武蔵工業大学 [正] 皆川 勝・草柳 俊二
- CS01-013 わが国における建設マネジメント教育の現状と今後の展開／高知工科大学 [正] 五艘 隆志・草柳 俊二

■13:00~14:30 CS01 土木教育一般(3) / 座長: 秋元 礼子

- CS01-014 環境紙芝居を用いた総合的な学習の時間への支援／栃木県立宇都宮工業高等学校 [正] 相原 良孝・禰久 裕成・大平 侑弥・影山 大輔・糸川 高德
- CS01-015 小学校総合学習への土木工学からの支援(その4)／国際航業株式会社 [正] 奥村 俊行・池田 駿介・依田 照彦
- CS01-016 コンクリート分野における小学校の総合学習の授業例／宇都宮大学大学院 [学] 安田 浩二・藤原 浩巳・丸岡 正知
- CS01-017 過去の災害事例のデータベース化と活用法の提案／東京大学 [学] 阿部 真理子・近藤 伸也・目黒 公郎
- CS01-018 愛・地球博「水と緑のパビリオン」における「健全な水循環」の国内外への啓発／国土交通省中部地方整備局 [正] 青島 重行・境 道男・清野 聡子・大竹 良昌
- CS01-019 国際的視点での日本の河川の変遷の俯瞰的整理と相対化／リバーフロント整備センター [正] 土門 晋・清野 聡子・佐合 純造・中島 満香
- CS01-020 国際会議における日本の河川の展示の企画と海外での反応／リバーフロント整備センター [正] 後藤 勝洋・清野 聡子・大嶋 吉雄・増岡 宗朗・牧 真也

■14:50~16:20 CS01 土木教育一般(4) / 座長: 奥村 俊行

- CS01-021 技術者倫理教育における『土木技術者の倫理規定』の活用について／土木学会 [正] 片山 功三
- CS01-022 土木技術者倫理の新たな展開に向けた提案／日本工営 [正] 佐々木 寿朗
- CS01-023 土木技術者が遭遇する倫理的な問題に関するアンケート調査結果(Ⅱ)／鹿島建設 [正] 利穂 吉彦・藤原 章正・野呂 好幸
- CS01-024 大学における倫理教育の実態に関する第2回アンケート調査／東京工業大学 [正] 浦瀬 太郎・藤原 章正・利穂 吉彦・野呂 好幸
- CS01-025 教育課程全体を通じた土木技術者倫理教育／広島大学 [正] 藤原 章正
- CS01-026 国土交通省九州地方整備局におけるCPD制度の活用について／国土交通省九州地方整備局 [正] 芦田 義則・田浦 峰星
- CS01-027 継続教育記録の保存と受講履歴の統一化に関するアンケート調査の概要／東京工業大学大学院 [F] 川島 一彦

■16:40~18:10 CS01 土木教育一般(5) / 座長: 友永 則雄

- CS01-028 教育プログラムにおける土木工学と土木技術者の関わり／早稲田大学 [正] 秋元 礼子・依田 照彦
- CS01-029 京都大学経営管理大学院の設立—土木系専攻の新たな連携／京都大学工学研究科 [正] 宇野 伸宏・小林 潔司・大津 宏康・河野 広隆・角 哲也
- CS01-030 東京工業大学土木工学科における創造性育成のための取り組み／東京工業大学大学院 [正] 福田 大輔・八木 宏・森脇 亮・渡邊 学歩・木本 和志
- CS01-031 名古屋大学工学研究科における「高度総合工学創造実験」／日本技術開発 [F] 駒田 智久・杉山 郁夫・兼子 一重・田中英
- CS01-032 建設系学生に対するコミュニケーション教育の一事例／山口大学大学院 [正] 麻生 稔彦・榊原 弘之・関根 雅彦・吉武 勇・中田 幸男

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

- CS01-033 exCampusを用いた構造力学e-Learningシステム普及のための環境整備／関西大学大学院 [学] 本郷 奈保・阪田 克祥・三上市藏
- CS01-034 学生による学習・教育目標の自己点検法と学習への反映／金沢工業大学 [正] 鷺見 浩一・外崎 明・本田 秀行・鹿田 正昭・木村 定雄

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月21日（木） GS-3会場（立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン）

■10:50～12:20 CS11 地下空間の多角的利用 / 座長：下河内 隆文

CS11-001 覆工巻厚調査方法に関する一提案／セントラル技研 [正] 呉 佳暉・池尻 健

CS11-002 地下街におけるバリアフリーに関する調査・研究／東京理科大学 [正] 西田 幸夫・藤村 安則・下河内 隆文・高橋 儀平

CS11-003 小規模な地下空間の浸水過程に関する実験／京都大学大学院 [学] 山本 大介・間島 真嗣・戸田 圭一・米山 望

CS11-004 小規模地下空間浸水時における避難困難度の検討／関西大学 [学] 山田 雄太・石河 和也・石垣 泰輔・戸田 圭一・馬場 泰之

CS11-005 地下空間からの避難に関する実験的検討／京都大学防災研究所 [正] 馬場 康之・石垣 泰輔・戸田 圭一・中川 一

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月22日（金） CS-3会場（立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン）

■10:50～12:20 CS04 緑化 / 座長：林原 茂

- CS04-001 空港着陸帯等における大規模芝植栽法の検討／関西国際空港株式会社 [正] 冨ヶ原 隆一・平田 定彦・島田 敬
- CS04-002 すき取り物を利用した道路のり面緑化工法／北海道開発 [正] 佐藤 厚子・西本 聡・西村 克弘・泉澤 大樹
- CS04-003 伐採材を活用した法面緑化工法の長期評価／清水建設 [正] 中村 健二・那須 守・米村 惣太郎・梅村 正裕
- CS04-004 下水汚泥と街路樹剪定枝葉の有効利用について／福井県雪対策・建設技術研究所 [正] 久保 光
- CS04-005 縦型負圧差灌漑の蒸発・温度上昇抑制と小松菜の生育評価／(社) 近畿建設協会 [正] 伊藤 雅基・寺崎 寛章・福原 輝幸
- CS04-006 簡易型軽量屋上ビオトープシステムの実証実験／熊谷組 [正] 村上 順也・佐々木 静郎・門倉 伸行

■13:00～14:30 CS09 火山工学 / 座長：高橋 和雄

- CS09-001 島原における火山観光に対する商工観光関係者の反応と評価／株式会社ピーエス三菱 [正] 末吉 龍也・高橋 和雄・其田 智洋・中村 聖三
- CS09-002 南九州に分布する降下軽石(ぼら)・古土壌の土質特性について／鹿児島大学大学院 [学] 鈴木 隆文・松元 真一・北村 良介
- CS09-003 火山噴火に伴う災害廃棄物の特徴／環境地質 [正] 稲垣 秀輝
- CS09-004 三宅島噴火災害被災地における植生回復状況と土砂流出量の変化／森林総合研究所 [正] 黒川 潮・小川 泰浩・阿部 和時・宋 如華
- CS09-005 桜島噴火活動1955-2005年 一爆発活動の巨視的考察－／大成建設株式会社 [正] 今井 博
- CS09-006 近接した3火山の統合火山防災マップ／砂防・地すべり技術センター [正] 安養寺 信夫・山中 和雄・中里 薫・大田 佳史

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月20日(水) GS-4会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS08 計算力学(1) / 座長: 石井 建樹

- CS08-001 Flexible Solid and Fluid Interaction Analysis/広島大学 [正] 岡澤 重信・Rafael Doig
- CS08-002 三角形要素に基づくEulerian解法による大変形固体解析 ~ 内部諸量の移流に関する検討 ~ /中央大学大学院 [学] 山田 豊・榎山 和男・岡澤 重信
- CS08-003 建物群と微地形を考慮した表層地盤上の地震応答に関する基礎的研究 /東北大学大学院 [学] 名取 美咲・車谷 麻緒・寺田 賢二郎・山田 真幸
- CS08-004 定型メッシュを用いた不連続面進展のための有限被覆法/東北大学 [学] 車谷 麻緒・寺田 賢二郎
- CS08-005 FEM- β を用いた不均一体モデルの破壊現象のモンテカルロシミュレーション / [学] 若井 淳・堀 宗朗・小国 健二
- CS08-006 ハイブリッド型ペナルティ法による斜面上の支持力解析/ジェイアール総研情報システム [正] 大木 裕久・竹内 則雄・草深 守人
- CS08-007 HPMIによるひずみエネルギーを指標とした要素細分割法の提案/法政大学大学院 [正] 見原 理一・竹内 則雄
- CS08-008 遊休計算資源の活用を想定した動的緩和法による グリッドコンピューティングの構造解析への適用/関西大学大学院 [学] 宮辻 和宏・竹原 和夫・三上 市藏・二宮 淳
- CS08-009 並列計算を考慮した動的緩和法による弾塑性有限要素解析/JIPテクノサイエンス [正] 竹原 和夫・三上 市藏・宮辻 和宏・二宮 淳

■10:50~12:20 CS08 計算力学(2) / 座長: 岡澤 重信

- CS08-010 浅水長波流れ解析のための安定化有限要素法における安定化項の検討/中央大学大学院 [学] 川合 伸宜・田中 聖三・榎山 和男
- CS08-011 音の伝播に気象要素を導入する試み/日本大学理工学部 [正] 野村 卓史・高木 耕平
- CS08-012 リニアアレイ探触子を用いた鋼材内部のイメージング法について/愛媛大学大学院 [学] 松岡 ちひろ・中畑 和之・廣瀬 壮一
- CS08-013 2次元粘弾性波動問題における演算子積分法を用いた高速多重境界要素法/福井大学大学院 [学] 石田 貴之・福井 卓雄
- CS08-014 多群連成拡散方程式の境界要素法による解析/福井大学 [正] 福井 卓雄
- CS08-015 多数の曲面により構成される領域の境界要素法モデルの作成に関する基礎的研究/福井大学大学院 [学] 今度 薫・福井 卓雄
- CS08-016 CAD/GISによる幾何データを用いた三次元都市モデリングシステムの構築/中央大学大学院 [学] 大川 博史・榎山 和男
- CS08-017 剛塑性体における位相最適化に関する一考察/京都大学大学院 [学] 西藤 潤

■13:00~14:30 CS07 土木の情報環境整備に向けて -土木資料の収集, 保存と利活用-(1) / 座長: 昌子 住江

- CS07-001 イギリス土木学会(ICE)図書館・アーカイブにおける史料保存状況の調査/日本大学 [F] 五十畑 弘
- CS07-002 土木研究所で発見された昭和初期の道路橋設計図面の概要およびその活用方法について/独立行政法人 土木研究所 [正] 福井 次郎
- CS07-003 発電所建設記録映像のデジタルアーカイブズ-その意義と可能性-/名古屋科学館 [正] 馬淵 浩一
- CS07-004 土木図書館所蔵・眞田秀吉旧蔵資料の公開に向けた課題/東京都土木技術センター [正] 岩屋 隆夫・坂本 真至
- CS07-005 土木図書館デジタルライブラリーの公開に関する課題/北海道教育大学 [正] 今 尚之・坂本 真至
- CS07-006 土木学会活動記録の蓄積・保存の観点からみたホームページの役割について/(社)土木学会附属土木図書館 [正] 坂本 真至

■14:50~16:20 CS07 土木の情報環境整備に向けて -土木資料の収集, 保存と利活用-(2) / 座長: 小松 淳

- CS07-007 土木関係文献の検索支援と用語辞書構築に関する研究/(財)鉄道総合技術研究所 [正] 野末 道子・今 尚之・坂本 真至・相澤 彰子
- CS07-008 エージェントを用いた電子納品検索システムの開発/長大 [正] 栗原 正博・皆川 勝・佐藤 郁
- CS07-009 分散型モニタリングシステム(RIMS)の開発と展望/東京大学 [学] 青木 茂・藤野 陽三・横川 英彰
- CS07-010 社会基盤施設の価値改善に向けた知識の獲得と蓄積に関する一考察/関西大学大学院 [学] 田中 将睦・窪田 諭・三上 市藏
- CS07-011 四次元情報を体系化した道路オブジェクトライブラリーの構築/オービス総研 [正] 窪田 諭・森井 拓・三上 市藏・岩本 隆正
- CS07-012 道路の四次元情報を基盤としたマネジメントシステムの開発/関西大学大学院 [学] 石川 知憲・窪田 諭・三上 市藏・森井 拓

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月22日(金) CS-4 会場 (立命館大学びわこ・くさつキャンパス コラーニン)

■9:00~10:30 CS12 流域管理と地域計画の連携(1) / 座長: 福岡 捷二

- CS12-001 地下空間における水害対策と利用者の意識に関する調査/関西大学大学院[学] 大西 良純・石垣 泰輔・島田 広昭・川中 龍児
- CS12-002 住民の意向を考慮した世田谷区内の河川整備のあり方/世田谷区[正] 吉武 成寛・北川 善廣・山口 浩三・谷亀 緑郎
- CS12-003 協働型流域マネジメントへ向けた流域市民の意識構造 ~浅川流域を対象として~/東京大学大学院工学系研究科[正] 嶋山 紀一郎・藤原 裕樹・知花 武佳
- CS12-004 都市河川浄化策を対象とした参画型計画プロセスにおける技術選択と要因に関する分析/名古屋工業大学[正] 秀島 栄三・越智 恵
- CS12-005 堀川の流れと水質変化に関する現地観測と数値解析/中部大学[F] 松尾 直規・日置 梓・遠山 智・武田 誠・松尾 直規
- CS12-006 嘉瀬川本川と堤内地の一体的な流域治水システムに関する考察/佐賀大学[正] 大串 浩一郎・黒岩 政秋・池田 幸太郎

■10:50~12:20 CS12 流域管理と地域計画の連携(2) / 座長: 家田 仁

- CS12-007 信玄堤地区の遊水効果等洪水対策効果を踏まえた今後の遊水池用地の地域計画のあり方 その1:今後の研究方針と既往の文献等調査分析/大成建設(株)[正] 石野 和男・対木 揚・鈴木 聡・砂田 憲吾・廣瀬 昌由
- CS12-008 都市コンパクト化に向けた水災リスク評価の試み/大同工業大学[正] 鷺見 哲也・小泉 光平・辻本 哲郎
- CS12-009 水災害危険度に基づく土地利用規制政策の費用便益評価に関する研究/京都大学[正] 市川 温・堀 智晴・椎葉 充晴
- CS12-010 水災害危険度に基づく建築規制政策の費用便益評価に関する研究/京都大学[学] 沼間 雄介・市川 温・堀 智晴・椎葉 充晴
- CS12-011 WEPPモデルによる流域土砂流出抑制対策シミュレーション/東京工業大学[正] 大澤 和敏・池田 駿介・藤咲 雅明
- CS12-012 災害情報収集支援システムの開発と検討/松江工業高等専門学校[正] 浅田 純作・大屋 誠・原田 直明・松林 良・内藤 正彦

■13:00~14:30 CS06 土木分野におけるデジタル画像の利用と可能性 / 座長: 石間 計夫

- CS06-001 衛星画像データによる降雨時の斜面崩壊危険性に関する研究/関西大学大学院[学] 森本 裕・楠見 晴重
- CS06-002 デジタルフォトセオドライトを用いた円山川破堤地周辺の地形測量/画像計測研究所[正] 小野 徹・須山 賢造・関口 秀雄・東 良慶
- CS06-003 ITVカメラおよびDVカメラを用いたリモートコントロール型河川流況解析の実施/神戸大学[正] 椿 涼太・藤田 一郎・武藤 裕則・馬場 康之・前田 浩之
- CS06-004 トンネル覆工巻き厚管理への3次元レーザースキャナの適用/三井住友建設[正] 塩崎 正人・佐田 達典・村山 盛行・清水 哲也・車田 茂美
- CS06-005 ラインセンサスキャナを用いた全視野ひずみ計測方法に関する基礎的研究/佐賀大学大学院[学] 山崎 力・伊藤 幸広・松田 浩・内野 正和
- CS06-006 表面変状を含むコンクリート画像からのひび割れ自動抽出手法の開発—閾値自動選定および領域拡張手法を用いて—/東京大学大学院[学] 山崎 満・松本 高志
- CS06-007 DEVELOPMENT OF IMAGE PROCESSING TECHNIQUE FOR CRACKED RC STRUCTURES/横浜国立大学大学院[学] MARIAN DRAGOI・椿 龍哉

平成18年度土木学会全国大会 第61回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成18年9月21日（木） 国際関連行事会場（立命館大学びわこ・くさつキャンパス コ

■9:00～10:30 CS03 開発途上国におけるプロジェクトー問題・解決策・成果ーProjects in developing countries

- CS03-001 Port of Bourgas Expansion Project-Ammunition Issues, Problems, Solutions and Achievements/Pacific Consultants International
[正] 吉田 健太郎
- CS03-002 Participatory Method to Maintain the Unpaved Rural Roads with Do-nou in Papua New Guinea/京都大学大学院 [学] 福林 良典・木村 亮
- CS03-003 Transformation from force account to contracting out of road maintenance works in Sri Lanka /東京大学大学院 [学] 甲斐 悠資・松本 高志
- CS03-004 Study on Tsunami Risk Perception in the Maldives/Asian Disaster Reduction Center [正] 栗田 哲史
- CS03-005 Necessity of Paradigm Shift in Japan's ODA for Human Resources and Technology Development in Recipient Countries/高知工科大学 [正] NIRAU RAJENDRA・草柳 俊二