

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月12日(水) CS-A会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 114)

■9:00~10:20 CS8 計算力学(1) / 座長: 樫山 和男

- CS8-001 移動最小自乗法における関数の台の設定と節点配置/清水建設 [正] 櫻井 英行
- CS8-002 1次の変位場を用いたHPMによる3次元モデルの開発/法政大学大学院 [正] 見原 理一・竹内 則雄
- CS8-003 Level set法に基づく音響散乱問題の境界要素形状最適化手法/新潟大学大学院 [学] 風間 俊輔・阿部 和久・紅露 一寛
- CS8-004 VOF法を用いた非圧縮超弾性体のトポロジー最適化手法/新潟大学大学院 [学] 小坂橋 智哉・阿部 和久・紅露 一寛
- CS8-005 ALE安定化有限要素法に基づく流体構造連成解析手法の構築/中央大学大学院 [学] 河原崎 雄介・田中 聖三・樫山 和男
- CS8-006 三次元的有限要素解析のための動的緩和法の並列計算への適用/関西大学大学院 [学] 浅野 貴弘・竹原 和夫・三上 市藏
- CS8-007 OpenMPを用いたFDTD法の高速計算に関する検討/愛媛大学大学院 [学] 徳永 淳一・中畑 和之・木本 和志・廣瀬 壮一
- CS8-008 グローバル・ローカル有限被覆法による塩害劣化のひび割れ進展解析/東北大学 [正] 車谷 麻緒・寺田 賢二郎

■10:40~12:00 CS8 計算力学(2) / 座長: 岡澤 重信

- CS8-009 分子動力学法を用いた対応粒界を持つ双晶内の転位の挙動に関する分析/筑波大学 [正] 亀田 敏弘
- CS8-010 粒状固結体のせん断における微視構造変化の数値解析/東北大学大学院 [学] 若竹 亮・岸野 佑次・郷家 光男
- CS8-011 微視的構造を考慮したDP鋼の巨視的弾塑性材料特性の評価/東北大学大学院 [学] 吉田 善紀・寺田 賢二郎・奥田 金晴・海野 玲子
- CS8-012 微視的構造特性を考慮した高分子複合材料の巨視的粘弾性特性の評価/東北大学大学院 [学] 濱名 康彰・寺田 賢二郎・山田 真幸・車谷 麻緒
- CS8-013 三角形非構造格子によるEulerian大変形固体解析/中央大学大学院 [学] 寺沢 英之・山田 豊・樫山 和男・岡澤 重信
- CS8-014 ゴム材料を対象としたOgdenモデルの近似計算法/山梨大学 [正] 吉田 純司・杉山 俊幸
- CS8-015 有限変形有限要素解析におけるF-bar要素の適用/(株)豊田中央研究所 [正] 渡邊 育夢・寺田 賢二郎・Peric Djordje
- CS8-016 Crack Modelling by the Coupled Finite Element & #8211; Scaled Boundary Finite Element Method/愛媛大学 [学] シュレスタ サントシュ・大賀 水田生

■13:00~14:20 CS8 計算力学(3) / 座長: 寺田 賢二郎

- CS8-017 市街地の風況解析のための六面体有限要素メッシュ生成アルゴリズムの構築/[正] 小野 大輔・長谷部 寛・野村 卓史
- CS8-018 CAD/GISを用いた高精度三次元都市・地域モデリングシステムの構築/中央大学大学院理工学研究科 [学] 高田 知学・大川 博史・樫山 和男
- CS8-019 VR技術を用いた災害避難シミュレーションシステムの構築/中央大学大学院 [学] 宇野 圭亮・大川 博史・樫山 和男
- CS8-020 エージェント法行動選択に基づく個体ベースモデルを用いた3次元魚体泳動解析の試み/新潟大学 [正] 紅露 一寛
- CS8-021 高精度流体解析のためのSemi-Lagrange Galerkin法の開発/八戸工業高等専門学校 [正] 丸岡 晃・小保内 啓太・奥村 弘
- CS8-022 熱流体連成解析に対する安定化有限要素法の精度検証/中央大学大学院理工学研究科 [学] 八田 政知・岸 昌由・田中 聖三・樫山 和男
- CS8-023 有限要素法を用いた降積雪過程解析手法の構築/新潟大学大学院 [学] 小川 徹・阿部 和久

■14:40~16:00 CS10 地下空間の多角的利用(1) / 座長: 馬場 康之

- CS10-001 トンネル覆工の健全度評価に関する資料・文献調査/鉄建建設 [F] 笹尾 春夫・池尻 健
- CS10-002 鉄筋腐食による梁・床版コンクリートのはく落現象の目視評価基準の提案/金沢工業大学大学院 [学] 小田 和伸・乾川 尚隆・木村 定雄
- CS10-003 ネットワークを形成するライフラインを対象にした補修・補強の優先度評価法について/東電設計株式会社 [正] 金子 俊輔・高橋 晃・竹内 友章・亀村 勝美・星谷 勝
- CS10-004 山岳トンネルの健全度評価と劣化予測に関する一考察/鴻池組 [正] 山田 浩幸・駒村 一弥・山本 雅広
- CS10-005 トンネル利活用における覆工コンクリートの気密性試験装置/飛島建設 [正] 阿保 寿郎・小林 薫・西尾 彰宣・芥川 真一・櫻井 春輔

■16:20~17:40 CS10 地下空間の多角的利用(2) / 座長: 清木 隆文

- CS10-006 地下空洞ポルト方式中間貯蔵施設の耐震性評価について/大林組 [正] 佐藤 伸・武内 邦文・三枝 利有・新 孝一・寺村 政浩
- CS10-007 地下空間に対する動画を用いた感性評価と力学評価の組み合わせ/山口大学大学院 [学] 増田 美佳・清水 則一・今泉 暁音
- CS10-008 地上・地下を統合した浸水解析モデルの構築/京都大学 [正] 川池 健司・川池 健司・深草 新・戸田 圭一
- CS10-009 地下空間浸水時の避難困難度評価法に関する検討/関西大学大学院 [学] 大西 良純・川中 龍児・石垣 泰輔・馬場 康之・戸田 圭一

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月13日（木） CS-A会場（広島大学 東広島キャンパス 工学部 114）

■9:00～10:20 CS1 土木教育一般(1) / 座長：吉川 正嗣

- CS1-001 平成18年度継続教育実施委員会の概要報告／株式会社大林組 [正] 小澤 郁夫・佐藤 恒夫
- CS1-002 この6年間の土木学会認定CPDプログラム／日本工営 [正] 佐々木 寿朗
- CS1-003 事例に基づく技術者倫理教育の教材整備／鹿島建設 [正] 野呂 好幸・藤原 章正・利穂 吉彦
- CS1-004 問題解決学習の視点から見た技術者倫理教育／東海大学 [正] 木村 登次・深谷 実・森本 司
- CS1-005 女子中高生理系選択支援事業と男女共同参画小委員会の活動について／山梨大学大学院 [正] 岡村 美好・小松 登志子

■10:40～12:00 CS1 土木教育一般(2) / 座長：秋元 礼子

- CS1-006 土木工学系Javaプログラミング学習とソフトウェア開発支援に関する一提案
／東京理科大学 [学] 但木 大介・小島 尚人・武田 誠
- CS1-007 「学力と人間力」の達成度点検法と学習への反映／金沢工業大学 [正] 鷺見 浩一・鷺見 浩一・外崎 明・中村 一平・本田 秀行
- CS1-008 自治会と協働による「寺内安全・安心マップ(防災編)」の作成について／学校法人中央工学校 中央工学校OSAKA [正] 土田 俊行
- CS1-009 乳幼児関係者の防災力向上に関する研究
—参照用災害状況ストーリーの作成—
- CS1-010 街づくり模型製作／山口県立下関中央工業高等学校 [正] 竹野内 政勝
- CS1-011 土木系大学院生の長期インターンシップによる実践的教育の試み／徳島大学大学院 [学] 森本 恵美・山中 英生・西田 信夫・田代 優秋

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月14日(金) CS-A会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 114)

■10:40~12:00 CS7 土木に関する資料の収集、保存と利・活用 / 座長: 正木 啓子

- CS7-001 土木図書館におけるデジタルライブラリーへの取り組み(その2) / (社)土木学会 [正] 坂本 真至
- CS7-002 土木図書館目録書誌連想検索システム試行運用上に見る利用者検索行動分析 / 鉄道総合技術研究所 [正] 野末 道子・江良隆一・坂本 真至
- CS7-003 建設系図書館のネットワークに関する現状と課題～土木学会図書館連携小委員会の活動～ / 東日本建設業保証 [正] 江口 知秀・坂本 真至
- CS7-004 CMSとしてWikiを用いた(仮称)土木バーチャル博物館コンテンツの検討 / 北海道教育大学 [正] 今 尚之
- CS7-005 土木図面の保管に関する海外事例調査—ロンドン・ギルドフォール図書館図面部門— / 日本大学 [F] 五十畑 弘
- CS7-006 映像による土木技術の継承と共有化 / (財)全国建設研修センター [正] 安孫子 義昭・大野 春雄

■13:00~14:20 CS15 革新的構造材料 / 座長: 山田 聖志

- CS15-001 FRPボルト接合の疲労強度特性に関する実験的検討 / 土木研究所 [正] 木嶋 健・渡邊 哲也
- CS15-002 GFRP引抜き成形材接合部の耐荷特性および経時変化に関する実験的研究 / 九州大学大学院 [学] 小林 憲治・日野 伸一・貝沼 重信・山口 浩平・柴田 博之
- CS15-003 FRPによる鋼材補強における光ファイバセンシング / トピー工業 [正] 山田 聡・渡辺 直起・山田 聖志・吉田 安寿
- CS15-004 FRPで補強した鋼材の光ファイバセンシング / 豊橋技術科学大学 [学] 吉田 安寿・山田 聖志・山田 聡・渡辺 直起
- CS15-005 ハイブリッドFRPを用いた構造部材の開発 / 埼玉大学大学院 [学] 山本 育実・浅本 晋吾・睦好 宏史・鈴木 研二
- CS15-006 ハイブリッドFRP桁のせん断変形特性とせん断破壊強度 / 首都大学東京 [正] 中村 一史・前田 研一・睦好 宏史・鈴木 研二
- CS15-007 減衰自由振動実験によるハイブリッドFRP桁の振動特性の検討 / 首都大学東京 [F] 前田 研一・前田 研一・中村 一史・睦好 宏史・鈴木 研二
- CS15-008 SHEAR BEHAVIOR OF CONCRETE-FILLED CFRP BOX BEAM / 北海道大学 [正] 松本 高志・Gautam Bishnu Prasad・後藤 茂・石塚 与志雄・稲田 裕
- CS15-009 CFRPを用いた合成セグメントの強度特性に関する実験的検討 / 清水建設 [正] 稲田 裕・後藤 茂・石塚 与志雄・吉武 謙二・杉山 博一

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月12日(水) CS-B会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 115)

■9:00~10:20 CS11 流域管理と地域計画の連携(1) / 座長: 福岡 捷二

- CS11-001 2002年大垣水害浸水エリアにおける水害防備施策と土地利用計画の実態調査/東京大学大学院[学] 小野田 恵一・家田 仁
- CS11-002 浸水地域における建築動向に関する調査・分析 ~宮崎県都城市の事例~/宮崎大学[学] 宮崎 彰博・吉武 哲信・出口 近士・的場 孝文
- CS11-003 治水事業と土地利用政策の連携における問題抽出とその解決に向けた考察/京都大学大学院工学研究科[学] 古市 佐絵子・立川 康人・寶 馨
- CS11-004 信玄堤治水システムの再評価から学ぶ今後の流域管理と地域計画のあり方
その2:信玄堤地区の治水経過の考察から得られた知見と次年度研究課題
- CS11-005 城原川の野越しの効果に関する基礎的研究/佐賀大学[正] 大串 浩一郎・前潟 孝行・黒岩 政秋
- CS11-006 河道位数をういた社会・自然環境因子の流域分布の表現手法/神戸大学大学院[正] 宮本 仁志・道奥 康治・谷 初・田中 千尋・田中 貴宏

■10:40~12:00 CS11 流域管理と地域計画の連携(2) / 座長: 家田 仁

- CS11-007 豊田市安永川流域の水災リスク評価の試み/大同工業大学[正] 鷲見 哲也・小泉 光平・辻本 哲郎
- CS11-008 水災害危険度が地価に与える影響について/京都大学大学院工学研究科[学] 西澤 諒亮・市川 温・堀 智晴・椎葉 充晴
- CS11-009 都市河川の環境的便益の評価
— 市場の失敗による分析とヘドニック法での計測 —
- CS11-010 堀川再生のための連携プロジェクト2006の活動と成果について/名古屋工業大学[正] 富永 晃宏・松尾 直規
- CS11-011 都市河川の公共財としての価値評価に関する考察—堀川のヒートアイランド低減効果について—/名古屋工業大学大学院[学] 吉田 尚・和久 昭正
- CS11-012 堀川における浮遊ゴミの種類と移動に関する調査/中部大学[正] 武田 誠・原田 守博・富永 晃宏
- CS11-013 河川パトロール業務を効率化するための支援システムの開発/松江工業高等専門学校[正] 浅田 純作・大屋 誠・渡邊 茂・水草 浩一・片田 敏孝

■13:00~14:20 CS6 土木分野におけるデジタル画像の利用と可能性(1) / 座長: 澤 正樹

- CS6-001 交通状況自動判別機能を組み込んだ車両重量分析システム/横浜国立大学大学院[学] 高岡 愛・佐々木 栄一・山田 均・勝地 弘・宮崎 早苗
- CS6-002 写真計測による構造物の変状検知精度/東洋大学[正] 鈴木 崇伸・松野 浩一
- CS6-003 岩石の破壊挙動評価のための画像解析手法に関する研究/埼玉大学[学] 安 昶完・長田 昌彦・高橋 学
- CS6-004 デジタル写真計測を用いた通信専用橋の残留変形計測/NTTアクセスサービスシステム研究所[正] 馬場 進・鈴木 崇伸・柏井 善夫・森 敦
- CS6-005 Preliminary Study on Digital Images for Automated Identification of Structural Damages by Edge Detection/東京大学[学] 黄 莉萍・小国 健二・堀 宗朗

■14:40~16:00 CS6 土木分野におけるデジタル画像の利用と可能性(2) / 座長: 桑原 清

- CS6-006 土木分野での3Dレーザースキャナの活用について/計測リサーチコンサルタント[正] 米本 雅紀・渡邊 弘行・小川 武志
- CS6-007 デジタル写真解析によるPC セグメント寸法計測/[正] 掛橋 孝夫・益子 博志・佐田 達典
- CS6-008 トンネルなどの閉空間に特化した三次元計測の効率化の検討/フィールドテック[正] 村山 盛行・塩崎 正人・清水 哲也・佐田 達典
- CS6-009 コンクリート橋脚試験体を用いた載荷試験への精密写真測定の適用/三井住友建設[正] 塩崎 正人・篠崎 裕生・河野 竜之・佐々木 憲明
- CS6-010 タンジブル地形ディスプレイを用いた道路路線計画システムの開発/宮城大学[正] 蒔苗 耕司

■16:20~17:40 CS2 複合構造物(1) / 座長: 奥井 義昭

- CS2-001 負曲げを受ける合成桁のRC床版鉄筋ひずみやひび割れ挙動に関する実験/宇都宮大学大学院[学] 坂口 淳一・中島 章典・鈴木 康夫・松浦 岳春・松本 拓也
- CS2-002 合成桁ずれ止めのFEMモデル化と曲げ部材の弾塑性挙動/首都大学東京大学院[学] 森田 哲夫・野上 邦栄・山沢 哲也
- CS2-003 鋼鉄道橋3径間連続合成げたの逐次合成によるキャンバーへの影響について/川田工業株式会社[正] 岩田 幸三・藤原 良憲・保坂 鐵矢
- CS2-004 座屈防止構造を適用した合成補剛桁の負曲げ実験/JFE技研(株)[正] 岡田 淳
- CS2-005 2重合成I桁中間支点部の曲げ耐力に関する実験検討/高速道路総合技術研究所[正] 稲葉 尚文・富田 芳男・長井 正嗣・奥井 義昭・春日井 俊博
- CS2-006 合成I桁のせん断耐力に関する実験検討/日本橋梁建設協会[正] 野呂 直以・春日井 俊博・稲葉 尚文・富田 芳男・長井 正嗣
- CS2-007 曲げとせん断を受ける合成I桁の耐力に関する実験検討/日本橋梁建設協会[正] 春日井 俊博・野呂 直以・稲葉 尚文・富田 芳男・長井 正嗣
- CS2-008 連続合成桁の中間支点部における鋼上フランジの疲労挙動に関する実験的検討/早稲田大学[学] 富岡 佐和子・谷口 望・依田 照彦

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月13日(木) CS-B会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 115)

■9:00~10:20 CS2 複合構造物(2) / 座長: 松井 繁之

- CS2-009 鉄道下路トラス橋に用いる合成床版に関する研究(その1:経緯と目的)/JR東日本[正] 谷口 望・後藤 貴士・吉田 直人・工藤 伸司
- CS2-010 鉄道下路トラス橋に用いる合成床版に関する研究(その2:静的載荷試験結果)/JR東日本[正] 吉田 直人・後藤 貴士・谷口 望・工藤 伸司
- CS2-011 鉄道下路トラス橋に用いる合成床版に関する研究(その3:繰返し載荷試験結果)/JR東日本[正] 後藤 貴士・吉田 直人・谷口 望・工藤 伸司
- CS2-012 連続合成床版橋中間支点部コンクリート横梁のハンチ形状に関する解析的検討/長崎大学工学部[学] 岩切 匠・中村 聖三・小島 実・熊野 拓志・高橋 和雄
- CS2-013 連続合成床版橋中間支点部の打ち下ろしコンクリート幅に関する解析的検討/川鉄橋梁鉄構[正] 小島 実・熊野 拓志・中村 聖三・岩切 匠・高橋 和雄
- CS2-014 コンクリート充填鋼管部材の基礎構造物への適用に関する実験的研究/鉄道総合技術研究所[正] 福岡 寛記・池田 学・神田 政幸・木下 雅敬
- CS2-015 スケール差によるRCFT構造の圧縮特性/八戸工業大学大学院[学] 佐藤 光徳・鈴木 拓也・長谷川 明
- CS2-016 RCFTとCFT構造を適用したBow String Archのひずみ特性/八戸工業大学大学院[学] 鈴木 拓也・佐藤 光徳・長谷川 明

■10:40~12:00 CS2 複合構造物(3) / 座長: 日野 伸一

- CS2-017 鋼床版上のSFRC補強の負曲げ対策とその効果/施工技術総合研究所[正] 荻野 啓・小野 秀一・牛越 裕幸・下里 哲弘・児玉 孝喜
- CS2-018 鋼繊維補強コンクリートを敷設した鋼床版の水浸輪荷重疲労試験/施工技術総合研究所[正] 小野 秀一・牛越 裕幸・下里 哲弘・稲葉 尚文・富田 芳男
- CS2-019 実橋における既設鋼床版へのSFRC補強効果確認計測/首都高速道路株式会社[正] 牛越 裕幸・下里 哲弘・弓削 太郎・児玉 孝喜
- CS2-020 ゴムラテックスモルタルを敷設した鋼床版の水浸輪荷重疲労試験/首都高速道路[正] 増井 隆・牛越 裕幸・下里 哲弘・小野 秀一・大垣 賀津雄
- CS2-021 鋼床版上SFRCへの乾燥収縮と温度の影響に関する一考察/鹿島道路株式会社[学] 児玉 孝喜・一瀬 八洋・牛越 裕幸・下里 哲弘・仲野 孝洋
- CS2-022 鋼床版上SFRC舗装の耐久性向上を目的とした補強筋の検討/鹿島道路株式会社[正] 一瀬 八洋・児玉 孝喜・牛越 裕幸・下里 哲弘・鈴木 康範
- CS2-023 鋼角ストッパーのせん断耐力に関する実験的検討/鉄道総合技術研究所[正] 松枝 修平・田所 敏弥・岡本 大・谷村 幸裕・西 恭彦
- CS2-024 桁座を模擬したコンクリートに埋め込まれた鋼角ストッパーの静的載荷実験/鉄道総合技術研究所[正] 岡本 大・佐藤 勉・田所 敏弥・渡辺 健

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月14日(金) CS-B会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 115)

■9:00~10:20 CS2 複合構造物(4) / 座長: 武知 勉

- CS2-025 根室本線新大楽毛高架橋における複合PCランガー橋の設計/JR北海道 [正] 川村 力・小西 康人・渡辺 忠朋・小幡 和由
- CS2-026 鉄道橋における複合ラーメン橋の長大支間への適用に関する解析的研究/鉄道・運輸機構 [正] 藤原 良憲・保坂 鐵矢・林川 俊郎・八巻 康博
- CS2-027 複合トラス橋格点部構造の弾塑性挙動特性に関する解析的考察/九州大学大学院 [学] 手嶋 康博・園田 佳巨・日野 伸一
- CS2-028 鋼ポータルラーメン橋の実橋載荷試験/西日本高速道路株式会社 [正] 芦塚 憲一郎・宮田 弘和・江頭 慶三・栗田 章光
- CS2-029 超軽量コンクリートを用いたRCハイブリッド浮体構造の施工(調川港浮棧橋)/三菱重工橋梁エンジニアリング [正] 津丸 徳宏・大石 剛史・田村 一美・前川 勉
- CS2-030 合成タイドアーチ橋のコンクリート打ち込み順序に関する検討/東日本高速道路 [正] 中村 健志・岸 雅之・大山 理・栗田 章光
- CS2-031 超臨界水反応装置用断熱コンクリートに関する研究/日本大学 [正] 村田 守・朝比奈 敏勝・星野 和義・湯浅 昇
- CS2-032 連続合成桁橋における熱プレストレスの追加導入に関する研究/ジェイアール西日本コンサルタンツ(株) [正] 石丸 元洋・沼田 克・大山 理・栗田 章光

■10:40~12:00 CS2 複合構造物(5) / 座長: 中島 章典

- CS2-033 圧縮を受ける鋼管・コンクリート接合部のPBLの終局ずれ挙動/広島大学大学院 [学] 森 賢太郎・日向 優裕・藤井 堅・道菅 裕一
- CS2-034 孔あき鋼板ジベルのずれ耐力に及ぼす配置間隔の影響/広島大学大学院 [学] 日向 優裕・日向 優裕・森 賢太郎・道菅 裕一・藤井 堅
- CS2-035 平板鋼ウェブに孔あき鋼板ジベルを用いた複合橋梁に関する実験的研究/三井造船 [正] 皆田 龍一・長谷川 剛・出野 麻由子・栗田 章光
- CS2-036 孔あき鋼板リブ付き鋼管ソケット接合の耐力評価式の提案/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
- CS2-037 突起付き形鋼を用いた開断面箱桁複合ラーメン橋剛結部の解析的検討/川鉄橋梁鉄構株式会社 [正] 小林 博之・上村 明弘・伊藤 始・原 夏生・川口 和広
- CS2-038 鋼製橋脚基部と杭基礎との接合構造に関する実験的研究/日立造船鉄構 [正] 田原 潤・美島 雄士・若林 保美・芦田 史・岡田 潤
- CS2-039 各種載荷荷重下におけるコンクリートのデンションスティフニング効果に関する研究/中日本高速道路株式会社 [正] 隅田 俊哉・古川 哲嗣・岸 雅之・大山 理・栗田 章光
- CS2-040 複合構造の有限要素接触解析における付着・摩擦則のモデル化に関する一考察/東北大学大学院 [学] 田中 光・斉木 功・岩熊 哲夫・山田 真幸

■13:00~14:20 CS2 複合構造物(6) / 座長: 岡田 淳

- CS2-041 実構造物が受ける載荷パターンを考慮したスタッドの静的耐荷挙動/摂南大学大学院 [学] 山川 糧平・伊藤 秀栄・平城 弘一・武藤 和好・重田 尚孝
- CS2-042 交番するせん断力を受ける頭付きスタッドの疲労強度/松尾橋梁 [正] 武藤 和好・平城 弘一・山川 糧平・伊藤 秀栄・重田 尚孝
- CS2-043 水平スタッドのせん断特性に関する実験的研究(その1)ー水平スタッドの終局挙動ー/東京鐵骨橋梁 [正] 平山 繁幸・長井 正嗣・奥井 義昭・碓山 晴久
- CS2-044 水平スタッドのせん断特性に関する実験的研究(その2)ーせん断強度の評価ー/東京鐵骨橋梁 [正] 碓山 晴久・長井 正嗣・奥井 義昭・平山 繁幸
- CS2-045 鋼・コンクリート二重合成I桁橋の下コンクリート床版の合成挙動に関する基礎的研究/片山ストラテック [正] 大久保 宣人・山本 真氣・木部 謙吾・大山 理・栗田 章光
- CS2-046 合成桁のインテグラル橋への適用に関する基礎的研究/ジェイアール西日本コンサルタンツ [正] 京野 光男・森田 晃雅・大山 理・栗田 章光
- CS2-047 複合トラス橋の格点部の応力伝達機構に関する実験的研究/九州大学大学院 [学] 太刀掛 正俊・左東 有次・日野 伸一・山口 浩平
- CS2-048 火災を受けたスタッドの疲労挙動に関する研究/守口市役所 [正] 柳楽 英俊・今川 雄亮・大山 理・栗田 章光

■14:40~16:00 CS2 複合構造物(7) / 座長: 西崎 到

- CS2-049 ボニートラス形式GFRP歩道橋の開発と静的構造特性の検討/八千代エンジニアリング [正] 高橋 建・増渕 文男・前田 研一・中村 一史・勝野 壽男
- CS2-050 床版橋形式GFRP歩道橋の擬似両端固定支持構造の安全性/首都大学東京 [学] 高野 徹・前田 研一・中村 一史・北山 暢彦・林 耕四郎
- CS2-051 新形式GFRP歩道橋に用いるI形引き抜き成形材のせん断変形特性と曲げ破壊強度/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
- CS2-052 溶接継手の疲労強度に及ぼすプライマーおよびGFRPの効果に関する一検討/明星大学 [正] 鈴木 博之・佐藤 貴志
- CS2-053 GFRP構造物の設計法確立のための実験的研究/ [正] 楠窪 剛・村中 昭典・皆田 理・石丸 勝
- CS2-054 FRP打替え床版におけるFRP継手の疲労強度/中日本高速道路株式会社 [正] 長尾 千瑛・松井 繁之・石崎 茂・久保 圭吾・小牧 秀之
- CS2-055 炭素繊維補強材の接着強度特性に着目したパラメータ解析/平設計 [正] 山田 稔・長嶋 文雄・平野 雄大
- CS2-056 FRP合成床版におけるFRP継手の耐荷力/(株)宮地鐵工所 [正] 久保 圭吾・長尾 千瑛・松井 繁之・石崎 茂・小牧 秀之

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月12日(水) CS-C会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 116)

■9:00~10:20 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(1) / 座長: 高尾 肇

- CS5-001 ベントナイト層の現場施工用材料の開発/クニミネ工業 [正] 伊藤 弘志・千々松 正和・村上 利一
- CS5-002 ベントナイトの含水調整に関する検討/日本原燃 [正] 伊藤 裕紀・谷 智之・千々松 正和・山本 卓也
- CS5-003 余裕深度処分における側部ベントナイト層の現場施工に関する検討/日本原燃 [正] 村上 利一・谷 智之・千々松 正和・吉越 一郎・中越 章雄
- CS5-004 余裕深度処分における底部ベントナイト層の現場施工に関する検討(その1) ー大型重機による施工の成立性と品質管理ー/大成建設株式会社 [正] 石原 輝行・村上 利一・谷 智之・五十嵐 孝文・藤原 斉郁
- CS5-005 余裕深度処分における底部ベントナイト層の現場施工に関する検討(その2) ー事後調査報告(注水試験, 平板載荷試験)ー/大成建設 [正] 木ノ村 幸士・庭瀬 一仁・谷 智之・山本 卓也・石井 裕泰
- CS5-006 ベントナイトブロックの製作・施工に関する検討/ハザマ [正] 吉越 一郎・千々松 正和・庭瀬 一仁・谷 智之・中越 章雄
- CS5-007 ベントナイトブロックの隙間の密度均一化に関する検討(その1) ー隙間密度の時間変化の検討ー/清水建設 [正] 中島 均・石井 卓・庭瀬 一仁・谷 智之
- CS5-008 ベントナイトブロックの隙間の密度均一化に関する検討ー透水性に関する検討ー/ハザマ [正] 中越 章雄・千々松 正和・庭瀬 一仁・谷 智之

■10:40~12:00 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(2) / 座長: 雨宮 清

- CS5-009 高密度ベントナイト吹付け工法の開発(その1) ー高品質なベントナイト構築のための材料供給方法の検討ー/鹿島建設 [正] 中島 誠門・田中 俊行・小林 一三・戸井田 克・野中 克美
- CS5-010 高密度ベントナイト吹付け工法の開発(その2) ー密度のばらつきと施工方法の検討ー/鹿島建設株式会社技術研究所 [正] 戸井田 克・田中 俊行・中島 誠門・小林 一三・野中 克美
- CS5-011 放射性廃棄物処分施設の土質系埋戻し材の材料特性/大林組 [正] 田島 孝敏・尾崎 充弘・庭瀬 一仁・平川 芳明・新村 亮
- CS5-012 吹付け工法によるベントナイト混合埋戻し土の実用規模施工実験/大林組 [正] 並木 和人・武内 邦文・高橋 真一・新村 亮・田島 孝敏
- CS5-013 振動コンパクターによるベントナイト混合埋戻し土の小型締固め実験/大林組 [正] 高橋 真一・並木 和人・武内 邦文・鳥井 原 誠
- CS5-014 バックホウ搭載型振動コンパクターによるベントナイト混合埋戻し土の斜め締固め実験/大林組 [正] 武内 邦文・並木 和人・高橋 真一・新村 亮・田島 孝敏
- CS5-015 自走式多連装ランマによる高密度ベントナイトの転圧(その2)/清水建設 [正] 青木 孝・石井 卓・中島 均・沖原 光信・斉藤 亮
- CS5-016 海外産ベントナイトの現況と中国産ベントナイトの基礎的調査/戸田建設株式会社 [正] 関根 一郎・寺田 賢二・大沼 和弘・伊藤 弘志・岩田 裕美子

■13:00~14:20 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(3) / 座長: 田中 幸久

- CS5-017 人工海水環境下における各種ベントナイトの透水係数に関する実験的研究/茨城大学 [正] 小峯 秀雄・安原 一哉・村上 哲・佛田 理恵・山口 憲治
- CS5-018 ベントナイトの一軸圧縮強さ・含水比変化の視点からの不飽和膨潤圧挙動の考察/茨城大学 [学] 後藤 宣彦・小峯 秀雄・安原 一哉・村上 哲
- CS5-019 余裕深度処分施設におけるベントナイトの膨潤挙動に関する検討/ハザマ [正] 千々松 正和・堀江 正人・谷 智之
- CS5-020 余裕深度処分施設におけるベントナイト層の飽和期間に関する検討/大林組 [正] 林 秀郎・武内 邦文・山本 修一・伊藤 裕紀・谷 智之
- CS5-021 余裕深度処分施設におけるベントナイト低透水層の長期安定性に関する検討/大成建設 [正] 堀越 研一・堀江 正人・谷 智之・今村 聡・岡 二三生
- CS5-022 塩水環境下における緩衝材の膨潤挙動に対する寸法効果確認試験およびX線CT装置の適用/日揮 [正] 高尾 肇・鈴木 覚・竹ヶ原 竜大
- CS5-023 非破壊密度測定装置の測定深度と性能特性について/戸田建設 [正] 中村 隆浩・小峯 秀雄・関根 一郎・高木 努

■14:40~16:00 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(4) / 座長: 小峯 秀雄

- CS5-024 ベントナイト系材料の長期的変質と物理特性の評価/大成建設 [正] 下村 雅則・今村 聡・鈴木 俊一・青木 広臣
- CS5-025 電気促進試験におけるコンクリートと接するベントナイトのカルシウム型化に及ぼす初期乾燥密度の影響/群馬大学大学院 [学] 渡辺 真樹・渡辺 真樹・半井 健一郎・杉山 隆文・辻 幸和
- CS5-026 ベントナイトペレットとベントナイトスラリーを併用する隙間充填方法に関する研究/(財)原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 戸栗 智仁・高橋 康裕・朝野 英一・岩佐 健吾・中島 均
- CS5-027 ベントナイトグラウトの材料適性に関するフィージビリティスタディ/清水建設 技術研究所 [正] 白石 知成・延篠 遵・西垣 誠
- CS5-028 覆土現場施工性試験(その1) ー連続混合時の品質調査ー/日本国土開発 [正] 大西 利満・小椋 司・鳥山 進・山下 勝紀・戸井田 克
- CS5-029 覆土現場施工性試験(その2) ー品質のパラッキと透水係数の関係ー/日本国土開発 [正] 佐藤 泰・鳴海 恵一郎・工藤 直洋・大谷 崇・戸井田 克
- CS5-030 覆土現場施工性試験(その3) ー原位置施工仕様の検討ー/大成建設(株) [正] 藤原 斉郁・小椋 司・鳥山 進・鳴海 恵一郎・工藤 直洋
- CS5-031 覆土現場施工性試験(その4) ー施工品質管理のための迅速な止水性能評価方法ー/鹿島建設株式会社 [正] 小林 一三・小椋 司・鳥山 進・鳴海 恵一

■16:20~17:40 CS9 火山工学 / 座長: 大野 博之

- CS9-001 火山砂防計画における想定現象の累積頻度に基づく評価/財団法人砂防・地すべり技術センター [正] 安養寺 信夫・石原 慶一・酒井 敦章

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

- CS9-002 代表的活火山の噴火特性データベースの作成と降灰分布シミュレーション／清水建設 [正] 西 琢郎・野澤 剛二郎・市川 八州夫
- CS9-003 三宅島における衛星画像を用いた植生状況の把握／(独)土木研究所 [正] 山越 隆雄・田方 智・山越 隆雄・森 大
- CS9-004 振動センサーを用いた土石流検知判定システムに関する一考察／日本工営株式会社 [F] 大角 恒雄・浅原 裕・下川 悦郎
- CS9-005 主要な火山における火山灰の透水性と透水係数の簡易推定手法／土木研究所 [正] 田方 智・武澤 永純・山越 隆雄・栗原 淳一・平川 泰之
- CS9-006 多孔質粒子からなる土の土質試験法について／鹿児島大学大学院 理工学研究科海洋土木工学専攻 [学] 鈴木 隆文・宮本 裕二・北村 良介
- CS9-007 雲仙普賢岳火山災害の被災地区安中地区住民の復興に関する評価の調査／長崎大学 [F] 高橋 和雄・中村 聖三・近藤 久泰・下田 弘二

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月13日(木) CS-C会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 116)

■9:00~10:20 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(5) / 座長: 廣永 道彦

- CS5-032 余裕深度処分における人工バリアの現場施工性確認試験の全体計画/日本原燃 [正] 堀江 正人・広中 良和・中越 章雄・山本 卓也・西川 洋二
- CS5-033 余裕深度処分におけるセメント系人工バリアの現場施工に関する検討(その1) 運搬および打込みがコンクリートおよびモルタルの諸性状に及ぼす影響の検討
- CS5-034 余裕深度処分におけるセメント系人工バリアの現場施工に関する検討(その2) 運搬および打込みが高流動繊維補強コンクリートの諸性状に及ぼす影響の検討
- CS5-035 余裕深度処分におけるセメント系人工バリアの現場施工に関する検討(その3) 高流動モルタル打設時の側圧に関する考察— / 広島建設 [正] 田中 俊行・村上 利一・枝松 良展・小林 裕・福田 勝美
- CS5-036 低熱ポルトランドセメントとフライアッシュ、膨張材を使用したコンクリートおよびモルタルの諸特性 / 清水建設 [正] 杉橋 直行・西川 洋二・田中 博一・庭瀬 一仁・平川 芳明
- CS5-037 膨張材のひび割れ抑制効果に関する実規模試験体計測結果とその解析的評価手法に関する検討/清水建設 [正] 西岡 真帆・庭瀬 一仁・枝松 良展・名倉 健二・杉橋 直行
- CS5-038 実規模試験によるカーボン繊維補強コンクリートの曲げ性能評価/広島建設株式会社 [正] 取違 剛・庭瀬 一仁・枝松 良展・横関 康祐・福田 勝美
- CS5-039 各種打継処理を施した鉛直打継面の諸性能/ニュージェック [正] 枝松 良展・村上 利一・福田 勝美・広中 良和・横関 康祐

■10:40~12:00 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(6) / 座長: 石田 哲也

- CS5-040 拡散抑制を期待されるセメント系材料の品質管理方法に関する研究/原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 窪田 茂・寺田 賢二・坂本 浩幸・枝松 良展・加藤 博康
- CS5-041 放射性廃棄物処分施設の鉄筋コンクリートピットのひび割れ検討/大林組技術研究所 [F] 入矢 桂史郎・石田 知子・伊等 裕紀・谷 智之
- CS5-042 低アルカリ性セメントを用いたコンクリートの強度特性に関する研究/電力中央研究所 [正] 西内 達雄・廣永 道彦・山本 武志・植田 浩義
- CS5-043 カーボンコンポジット繊維を用いたコンクリートの特性に関する検討/東電設計 [正] 谷 智之・庭瀬 一仁・横関 康祐・取違 剛
- CS5-044 岩石利用セグメントによる処分坑道支保のセメント使用量の低減効果/清水建設 技術研究所 [正] 多田 浩幸・熊坂 博夫・齊藤 亮・中谷 篤史・郷家 光男
- CS5-045 ひび割れを有するコンクリートの簡易透水性評価式の適用性検討/大林組 [正] 小西 一寛・武内 邦文・伊藤 裕紀・谷 智之
- CS5-046 余裕深度処分試験空洞地下水模擬溶液を用いたセメント系材料の溶脱評価実験/日本原燃(株) [正] 庭瀬 一仁・伊藤 裕紀・蔵重 勲・廣永 道彦
- CS5-047 余裕深度処分施設におけるセメント系材料の溶脱に関する検討/広島建設 [正] 横関 康祐・広中 良和・取違 剛・庭瀬 一仁・谷 智之

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月14日(金) CS-C会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 116)

■9:00~10:20 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(7) / 座長: 広中 良和

- CS5-048 溶液中炭酸水素イオンの影響によりセメント系材料表面に生成したCalcite沈殿層のEPMA分析/(株)セレス [正] 久松 信太郎・関口 陽・蔵重 勲・廣永 道彦
- CS5-049 カルシウム溶脱がモルタル強度に及ぼす影響/東電設計 [正] 中野 靖・白土 博司・人見 尚・榎田 茂樹・玉井 猛
- CS5-050 カルシウム溶脱によるモルタル中の細孔径分布の変化/株式会社大林組 [正] 人見 尚・中野 靖・白土 博・榎田 茂樹・玉井 猛
- CS5-051 コンクリート支保の劣化を考慮したニアフィールドの長期力学的挙動の検討(その1)コンクリート支保劣化の力学モデル/竹中工務店 [正] 重野 喜政・高治 一彦・西村 嗣果・棚井 憲治
- CS5-052 コンクリート支保の劣化を考慮したニアフィールドの長期力学的挙動の検討(その2)一処分孔堅置き方式における解析的検討
- CS5-053 ガス移行挙動評価試験(GMT)の活用を目的としたデータベース構築(第2報)/原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 志村 友行・大熊 史子・安藤 賢一・山本 修一・朝野 英一
- CS5-054 人工バリアシステムの熱・水・応力・ガス連成解析/大林組 [正] 山本 修一・中岡 健一・納多 勝・Alonso Eduardo
- CS5-055 懸濁型グラウト材料による目詰まり特性の検討:高圧目詰まり試験/清水建設株式会社 [正] 延藤 遵・見掛 信一郎・佐藤 稔紀・西垣 誠・Larry Pax Chegbeleh

■10:40~12:00 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(8) / 座長: 鈴木 俊一

- CS5-056 高圧下の硬岩地山での立坑掘削による亀裂進展問題への粒状体解析手法の適用~カナダURLトンネル掘削への適用~/山口大学大学院 [学] 李 茜・石川 昌義・米田 直広・船津 貴弘・清水 則一
- CS5-057 高圧下の硬岩地山での立坑掘削による亀裂進展問題への粒状体解析手法の適用~大深度立坑掘削への適用~
- CS5-058 堆積軟岩空洞における処分孔堅置き方式を模擬した空洞の掘削/東急建設 [正] 池野谷 尚史・高倉 望・岡田 哲実・澤田 昌孝・平賀 健史
- CS5-059 余裕深度処分施設における岩盤クリープ影響に関する検討/東電設計 [正] 金子 岳夫・鈴木 康正・堀江 正人
- CS5-060 物質移行に寄与する亀裂開口幅に関する検討/日本原子力研究開発機構 [正] 澤田 淳・坂本 和彦
- CS5-061 光学的手法を用いた亀裂内トレーサー濃度分布の定量的計測/日本原子力研究開発機構 [正] 佐藤 久・澤田 淳
- CS5-062 熱水環境下における各種岩石の透水特性の経時変化/愛媛大学大学院 [正] 安原 英明・木下 尚樹
- CS5-063 間隙水で飽和した岩盤中の弾性波速度分散現象を用いた透水路構築手法/原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 吉村 公孝・坂下 晋・安藤 賢一・プライネスバトリック・大西 有三
- CS5-064 Groundwater level estimation in wide area/西松建設 [正] 石山 宏二・Affandi Azhar・渡辺 邦夫

■13:00~14:20 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(9) / 座長: 澤田 昌孝

- CS5-065 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その1)/日本原子力研究開発機構 [正] 佐藤 稔紀・竹内 真司・見掛 信一郎・杉原 弘造
- CS5-066 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その2)-パイロットボーリング調査結果の概要-
- CS5-067 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その3)-パイロットボーリング調査に基づく湧水量予測解析-/日本原子力研究開発機構 [正] 大山 卓也・三枝 博光・尾上 博則・竹内 竜史・下茂 道人
- CS5-068 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その4)-瑞浪超深地層研究所における湧水抑制対策としてのプレグラウチング施工-/日本原子力研究開発機構 [正] 原 雅人・久慈 雅栄・南出 賢司・見掛 信一郎・佐藤 稔紀
- CS5-069 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その5)-ポストグラウチング試験施工の注入回数による注入量評価-/日本原子力研究開発機構 [正] 久慈 雅栄・原 雅人・南出 賢司・見掛 信一郎・佐藤 稔紀
- CS5-070 瑞浪超深地層研究所における研究と建設の現状と課題(その6)-立坑掘削の施工実績-/大林組 [正] 秋好 賢治・見掛 信一郎・佐藤 稔紀・金田 勉・野田 正利
- CS5-071 結晶質岩における原位置試験結果に基づく閉鎖要素に期待すべき性能要件/日本原子力研究開発機構 [正] 藤田 朝雄・須山 泰宏・戸井田 克
- CS5-072 放射性廃棄物処分を対象とした無線モニタリングの通信効率向上に関する検討/鹿島建設 [正] 高村 尚・須賀原 慶久・青木 和弘・奥津 一夫・立川 伸一郎
- CS5-073 地下空洞型処分施設性能確認試験-計画概要-

■14:40~16:00 CS5 放射性廃棄物の処理・処分技術(10) / 座長: 吉村 公孝

- CS5-074 マトリクス超音波センサを用いたボーリング孔内の3次元地下水流向・流速計測におけるトレーサ軌跡の自動抽出について/鹿島建設 [正] 瀬尾 昭治・戸井田 克・田中 真弓・長井 敏・鈴木 健彦
- CS5-075 地下水流向・流速計の改良検討と性能確認室内試験について/大成基礎設計(株) [正] 竹延 千良・戸井田 克・田中 真弓・瀬尾 昭治・中島 誠門
- CS5-076 熱-水-応力-化学連成解析モデルの開発(1)-室内連成試験による熱-水連成モデルの確認-
- CS5-077 熱-水-応力-化学連成解析モデルの開発(2)-連成解析モデルによるニアフィールド事例解析-/日本原子力研究開発機構 [正] 鈴木 英明・鈴木 英明・藤崎 淳・藤田 朝雄
- CS5-078 Quantification of Uncertainty on Fracture Intensity Distribution (Part 1)/独立行政法人原子力安全基盤機構 [正] 鈴木 俊一・青木 広臣・本島 貴之・井尻 裕二・Dershowitz William
- CS5-079 亀裂頻度分布における不確実性の定量化(その2)/大成建設株式会社 [正] 本島 貴之・井尻 裕二・鈴木 俊一・青木 広臣・Lim Doo-Hyun
- CS5-080 不連続性岩盤における地下水流動場の評価手法について-決定論的割れ目と地球統計学的手法のハイブリッドモデリング-/原子力環境整備促進・資金管理センター [正] 三好 悟・吉村 公孝・安藤 賢一・橋本 秀爾・堀尾 淳

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

- CS5-081 概要調査計画立案のためのロードマップ／原子力発電環境整備機構 [正] 出口 朗・土 宏之・Chapman Neil・Andersson
Johan・田中 達也
- CS5-082 高レベル放射性廃棄物処分地選定におけるテクニクス評価に係る確率論的手法の開発／原子力発電環境整備機構 [正] 土
宏之・後藤 淳一・Chapman Neil・河村 秀紀
- CS5-083 セーフティケースとナチュラル・アナログ重点課題／大林組 [F] 河村 秀紀・McKinley Ian・三好 悟・青木 和弘

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月12日(水) CS-D会場 (広島大学 東広島キャンパス 工学部 117)

■10:40~12:00 CS4 緑化 / 座長: 小口 深志

- CS4-001 雨水流出抑制型屋上緑化システム/東洋大学 [F] 荻原 国宏
- CS4-002 小型風力・太陽光発電システムを利用した雨水による屋上緑化灌水システム/ハザマ [正] 池田 穰・山崎 智雄・山口 修一・井上 博・柳田 友厚
- CS4-003 自然林を旨とした緑化施行地における草本(ヨシ)の影響と利用法/北海道工業大学大学院 [学] 宮川 翼・岡村 俊邦
- CS4-004 高分子吸水材を用いた橋梁下の緑化/土木研究所寒地土木研究所 [正] 佐藤 厚子・西本 聡・吉野 敦久
- CS4-005 現地採取種子による緑化と伐採木のリサイクル
-在来種を用いたリサイクル法面緑化-/東京電力 [正] 湯本 隆行・木村 忠一・横塚 享
- CS4-006 建設副産物の緑化利用に関する研究(5)-強酸性土壌に適用した木片コンクリート板の中和性能/(株)大林組技術研究所 [正] 杉本 英夫・本間 治
- CS4-007 空港着陸帯緑化工事について/広島道路 [正] 平田 定彦・島田 敬・内山 唯士
- CS4-008 グラベルおよびデートパームのマルチ効果とコマツナの生育試験/福井大学大学院工学研究科 [学] 寺崎 寛章・福原 輝幸・伊藤 雅基

■13:00~14:20 CS14 エンジニアリング・デザインとその教育-創造と統合、その性能向上に向けて-(1) / 座長

- CS14-001 エンジニアリングデザイン教育の現状と今後の展開/高知工科大学 [正] 五艘 隆志・吉良 有可・草柳 俊二
- CS14-002 Engineering Design 教育プログラム実施に関わる基礎研究/高知工科大学 [F] 草柳 俊二・五艘 隆志
- CS14-003 土木界に求められるエンジニアリングデザイン教育の推進/武蔵工業大学 [正] 皆川 勝・草柳 俊二
- CS14-004 高等土木エンジニアリング・デザイン教育としてのPBL演習とその課題/日本工営 [正] 田中 弘・駒田 智久
- CS14-005 土木工学におけるエンジニアリング・デザイン能力について/国際航業株式会社 [正] 土方 聡・矢崎 勝彦
- CS14-006 土木工学におけるエンジニアリング・デザイン能力向上のための教育について/三菱地所設計 [正] 矢崎 勝彦・土方 聡
- CS14-007 Civil Engineering Design教育の試行計画/金沢工業大学 [正] 木村 定雄・本田 秀行・鷺見 浩一

■14:40~16:00 CS14 エンジニアリング・デザインとその教育-創造と統合、その性能向上に向けて-(2) / 座長

- CS14-008 高知工科大学におけるスタディスキルズ授業について/高知工科大学 [F] 伊藤 綱男・草柳 俊二
- CS14-009 地域連携教育プログラム「キャリア開発セミナー」について/呉工業高等専門学校 [正] 山岡 俊一・市坪 誠・佐賀野 健
- CS14-010 科学体験教材開発による創造性を育む教育の実践/武蔵工業大学 [正] 皆川 勝・大上 浩・岩崎 敬道・中村 正人・岩嶋 孝夫
- CS14-011 エンジニアリング・デザイン教育のためのプロジェクト事例の必要性と要求特性/西松建設 [正] 藤井 利侑・三ッ江 匡弘
- CS14-012 エンジニアリング・デザイン教育に用いる事例集のテーマ事例の選定とその内容/日本技術開発株式会社 [正] 金 聲漢・金子 俊之
- CS14-013 エンジニアリング・デザインの教育素材としての「社会資本整備プロセス概要」の作成/中央復建コンサルタンツ [F] 永野 光三・山崎 剛
- CS14-014 エコロジカル・ランドスケープ手法による住宅団地の設計施工-設計編/清水建設 [正] 小川 総一郎・藤田 宗寛・谷平 考・木内 賢太郎
- CS14-015 社会資本整備における「設計」の特徴と実際-エンジニアリング・デザインに関連して-/日本技術開発 [F] 駒田 智久

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月13日（木） CS-D会場（広島大学 東広島キャンパス 工学部 117）

■10:40～12:00 CS12 歴史的構造物保全の計画と技術 / 座長：五十畑 弘

- CS12-001 静的載荷試験に基づく石造アーチ橋の変位挙動／北海道大学大学院工学研究科 [学] 谷口 良太・工藤 直矢・蟹江 俊仁
- CS12-002 城郭石垣における石材の内部摩擦角推定方法の一提案／間組 [正] 山本 浩之・笠 博義・西田 一彦・西形 達明・猪狩 哲夫
- CS12-003 城郭石垣における間詰石の安定性向上効果についての実験的検討／(株)間組 [正] 笠 博義・山本 浩之・阿波谷 宜徳・西田 一彦・西形 達明
- CS12-004 皇居東御苑内本丸中之門石垣－3Dモデル配置システム／(株)計測リサーチコンサルタント [正] 西村 正三・蔵重 裕俊・巽 耕一・脇 登志夫・山内 裕之
- CS12-005 歴史的建造物の3Dデジタルイメージ化と弾塑性地震応答解析／長崎大学大学院 [学] 本郷 真樹・松田 浩・西村 正三・森田 千尋
- CS12-006 100年経過した煉瓦積み鉄道トンネルの有効利用に関する一事例／ショーボンド建設 [正] 小嶋 悟・佐々木 洋平・三森 哲也・小島 芳之
- CS12-007 近代土木遺産の一般公開－湊川隧道－／神戸大学 [正] 神吉 和夫・市成 準一

平成19年度土木学会全国大会 第62回年次学術講演会プログラム

共通セッション

平成19年9月13日（木） 国際関連行事会場（広島大学 東広島キャンパス 学士会館）

■9:00～10:20 CS3 国際セッション / 座長：山口 栄輝

- CS3-001 「援助の一元化(技術協力、無償資金協力、有償資金協力)における技術協力のあり方」(一考察)ー発展途上国における援助のシナジー(相乗)効果を目指してー/国際協力機構、国際協力総合研修所 [正] 堀米 昇士朗
- CS3-002 Community-based Hazard Mapping Project in Sri Lanka/東電設計 [正] 栗田 哲史・池田 誠
- CS3-003 New Approaches on International Cooperation - Kyoto University Initiative/京都大学大学院 [学] 福林 良典・木村 亮・三宅 喜久恵・シャーリー アグリプス・喜田 清
- CS3-004 AN ELMAN NEURAL NETWORK FOR MONTHLY RESERVOIR INFLOW PREDICTION/愛媛大学 [学] Farias Camilo Allyson Simoes de・鈴木 幸一・門田 章宏
- CS3-005 Current Situation of Performance-Based Earthquake Engineering and its impact on California society relative to Sustainable "Green" design impacts/City of Long Beach [正] ニシナガ リンデン