

2016年度 特別研究報告審査会 プログラム (4101教室)

セッション番号：S1-4101 2月15日 司会教員名：兼清 泰明 タイムキーパー：斎藤 慎一

9:30-9:40	垂直補剛材上端部とソールプレート前面溶接部の疲労き裂の再現	都13-26	海司 瑞輝	鋼構造デザイン
9:40-9:50	片側ウェブガセットを有する都市高速ランプ撤去桁の疲労強度の究明	都13-96	松村 侑香	鋼構造デザイン
9:50-10:00	損傷の生成を考慮した寒冷地トンネル覆工コンクリートの劣化予測	都13-1	秋山 翔	システムモデリング
10:00-10:10	UAV搭載カメラの計測による3次元点群データの精度検証	都13-32	角谷 涼	社会基盤情報学
10:10-10:20	災害情報共有システムと地域防災マップ作成支援システムの社会実験	都13-102	村上 遥	社会基盤情報学
10:20-10:30	ネットワーク変化からみた都市鉄道の利便性についての研究	都13-24	尾北 侑哉	都市地域計画
10:30-10:40	都市高速道路の長期的維持管理を考慮した料金設定の研究	都13-100	宮下 侑斗	交通システム
10:40-10:50	交通流動変化を考慮した都市道路網の交通安全対策立案に関する研究	都12-56	佐藤 諒典	交通システム

セッション番号：S2-4101 2月15日 司会教員名：石川 敏之 タイムキーパー：松原 由典

11:10-11:20	消費生活協同組合の事業に伴う電力需給と自立型エネルギー管理の考察	都13-42	小松 健史	環境マネジメント
11:20-11:30	持続可能な発展のための国際協力事業の特徴分析 -タミルナド州植林事業を対象として-	都12-20	宇都宮 祐樹	環境マネジメント
11:30-11:40	御堂筋の取り組みに学んだエリアマネジメントの考察 -神戸フラワーロードを対象として-	都13-108	荻内 拓実	環境デザイン
11:40-11:50	Shared Value Initiativeの評価に基づく企業の共有価値戦略の基礎的考察 -ネスレと伊藤園を対象に-	都12-63	菅原 貴大	環境デザイン
11:50-12:00	ピーニングによる疲労強度向上効果の評価	都13-3	粟森 公宣	構造工学
12:00-12:10	残留応力の変化による疲労き裂検出法に関する研究	都13-115	横田 貴大	構造工学

セッション番号：S3-4101 2月15日 司会教員名：檀 寛成 タイムキーパー：松本 侑也

13:30-13:40	流入開始時刻を考慮した地下街出入口への最適な止水板設置順序の算出	都13-15	馬谷 慎太郎	システム最適化
13:40-13:50	運行状況を考慮した地下鉄浸水時の最適避難経路の算出	都13-101	三輪 明史	システム最適化
13:50-14:00	S橋バルブリブ鋼床版横リブスリット部における疲労亀裂進展方向に関する考察	都13-67	西原 翔磨	プロジェクトマネジメント
14:00-14:10	レーザスキャンに基づいた地下空間浸水予測のAR表現	都13-85	廣瀬 詢	メディア工学
14:10-14:20	3次元CGを用いた暑さ指数推定手法	都12-102	西浦 佑紀	メディア工学
14:20-14:30	高潮氾濫時における地下鉄軌道の浸水予測に関する検討	都13-55	柘原 智樹	環境防災水工学
14:30-14:40	内水氾濫時における地下鉄ホームからの車いす避難に関する検討	都13-66	中林 大貴	環境防災水工学
14:40-14:50	津波氾濫時における地下鉄軌道の浸水予測に関する検討	都12-31	小田代 海	環境防災水工学

セッション番号：S4-4101 2月15日 司会教員名：滝沢 泰久 タイムキーパー：北之馬 貴正

15:10-15:20	道路交通の不確実性を考慮した災害廃棄物輸送計画の策定	都13-47	島本 悠生	交通システム
15:20-15:30	加速度センサーを用いたスマートデバイスの推定移動距離の精度評価	都13-21	太田 恭隆	ネットワーク工学
15:30-15:40	フェーシング環境を考慮したスマートデバイスの集約型自己組織化位置推定方式	都13-122	和地 直弥	ネットワーク工学
15:40-15:50	地下空間浸水時における浸水情報の伝達方法に関する考察	都13-84	廣瀬 彩里	ネットワーク工学
15:50-16:00	都市鉄道の経年的需要変化メカニズムに関する解析	都13-107	保田 義之	都市地域計画
16:00-16:10	健康まちづくりにおける計画情報支援システムの作成	都13-116	横野 孝典	都市地域計画

セッション番号：S5-4101

2月16日

司会教員名：窪田 諭

タイムキーパー：河合 悠希

9:30-9:40	計算データの再利用性に注目した最適化計算用サーバの機能拡張	都9-59	住友 雅尚	システム最適化
9:40-9:50	特別研究報告審査会のスケジュール作成の自動化	都13-120	若林 祐麻	システム最適化
9:50-10:00	スマートデバイスを用いた河川点検システムの開発	都13-92	桝屋 貴司	社会基盤情報学
10:00-10:10	建設現場における安心・安全のための位置情報の取得に関する研究	都12-16	上田 将平	社会基盤情報学
10:10-10:20	こころの健康に基づく大学教育プロセスに関する研究	都13-83	平野 淳一	都市地域計画
10:20-10:30	災害廃棄物輸送マネジメントのための総合評価手順の提案	都12-130	二神 直樹	都市地域計画
10:30-10:40	車両の多様性に基づく道路交通現象の可視化に関する研究	都13-10	上田 翔也	交通システム
10:40-10:50	地方都市における自転車交通政策の有効性の評価	都13-51	田口 雄平	交通システム

セッション番号：S6-4101

2月16日

司会教員名：石垣 泰輔

タイムキーパー：黄 碧蕊

11:10-11:20	圧縮応力下のコンクリートにおけるせん断伝達機構に関する解析的研究	都13-69	西本 優	複合材料構造
11:20-11:30	R C部材の鉄筋腐食予測と構造性能評価のための連成解析手法の開発	都13-80	板東 大喜	複合材料構造
11:30-11:40	顕著性マップを利用した避難誘導表示の視認性評価	都13-23	岡屋 翔士	メディア工学
11:40-11:50	車椅子利用者のバリア検証のためのARシステム	都13-94	松下 真之介	メディア工学
11:50-12:00	水災害時における漂流車に働く流体力に関する検討	都13-36	桐村 将史	環境防災水工学
12:00-12:10	地下街の浸水脆弱性に関する調査研究	都12-23	大西 雄馬	環境防災水工学

2016年度 特別研究報告審査会 プログラム (4102教室)

セッション番号：S1-4102 2月15日 司会教員名：北詰 恵一 タイムキーパー：北村 良太

9:30-9:40	課題認識を促す取り組みによる市民協働まちづくり	都13-99	道越 亮介	社会資本計画
9:40-9:50	都市構造を踏まえた公会計連動型公共施設再配置計画	都13-103	森 大樹	社会資本計画
9:50-10:00	健康まちづくりにおける歩くネットワーク整備のあり方	都12-106	西山 大貴	社会資本計画
10:00-10:10	直方体空間における無線センサネットワークの集約型自己組織化ノード位置推定方式とシミュレーションによる精度評価	都10-52	園田 峻	ネットワーク工学
10:10-10:20	MANETにおいて再送タイムアウトアウトが発生した時の原因の調査と分析	都10-49	須田 貴大	ネットワーク工学
10:20-10:30	開放環境無線センサネットワークにおける協調的パケット改竄検知と不正ノード孤立化手法の提案	都13-39	河野 峻太	ネットワーク工学
10:30-10:40	データ包絡分析法を用いた健康度評価に関する研究	都13-9	上田 静馬	社会システム計画
10:40-10:50	健康まちづくりプロジェクトにおける市民意識の分析	都13-31	加藤 拓斗	社会システム計画

セッション番号：S2-4102 2月15日 司会教員名：安室 喜弘 タイムキーパー：頼光 拓真

11:10-11:20	地下空間における浸水解析結果のデータベース化	都13-45	志津 吉彦	メディア工学
11:20-11:30	文字認識とSFMを用いた携帯端末ユーザの位置推定	都13-113	山森 康生	メディア工学
11:30-11:40	自動微分ソフトウェアAPIの設計・実装および適用	都13-72	野口 将嗣	システム最適化
11:40-11:50	避難者を誘導可能な状況下での最適避難経路の算出	都13-33	株木 大知	システム最適化
11:50-12:00	降雨量の違いが地下空間浸水時の安全避難に与える影響に関する検討	都13-43	齋藤 千夏	環境防災水工学
12:00-12:10	伊丹市・白浜町の小学生を対象とした体験型および講義型防災教育の効果に関する検討	都13-62	中島 隆介	環境防災水工学

セッション番号：S3-4102 2月15日 司会教員名：飛田 哲男 タイムキーパー：久野 実希子

13:30-13:40	ボルト孔に樹脂を充填した高力ボルト摩擦接合に関する研究	都13-105	八重垣 諒太	構造工学
13:40-13:50	GFRP製防風柵接着接合部の疲労耐久性評価	都12-80	谷本 翼	構造工学
13:50-14:00	地すべりハザードマッピングに対する有効応力解析法の適用性	都13-28	柏木 敬	地盤防災工学
14:00-14:10	メチルセルローズ溶液の透水挙動に関する研究	都13-117	横山 健太	地盤防災工学
14:10-14:20	点検技術者に気づきを与える道路点検システムの開発	都13-19	榎原 晃太	社会基盤情報学
14:20-14:30	日常点検データを活用した道路維持管理システムの開発	都13-91	牧野 翔平	社会基盤情報学
14:30-14:40	人の行動分析のためのウェアラブルデバイスによる位置情報の特性評価	都12-99	長田 明也	社会基盤情報学
14:40-14:50	材齢依存型構成則を考慮した温度ひび割れの発生予測手法の構築	都11-88	濱岡 一樹	複合材料構造

セッション番号：S4-4102 2月15日 司会教員名：楠見 晴重 タイムキーパー：中寺 美月

15:10-15:20	CFRP板接着補修における不規則性の確率論的解析	都13-27	笠行 健介	システムモデリング
15:20-15:30	疲労破壊におけるポアソン型確率モデルと実験データとの比較検証	都13-89	盆子原 修平	システムモデリング
15:30-15:40	画像計測によるトンネル壁面のひび割れ幅の検出に関する研究	都13-16	梅本 将行	地盤環境工学
15:40-15:50	岩盤ひび割れ内の流動挙動に関する連成解析に関する研究	都13-118	吉田 辰基	地盤環境工学
15:50-16:00	需要変動型均衡配分に基づく都市高速道路料金の考察	都12-62	神野 水洸	社会システム計画
16:00-16:10	人口減少下の市町村における事業所の産業別存続状況を踏まえた震災復興力分析	都13-59	富原 弘喜	社会システム計画

セッション番号：S5-4102 2月16日 司会教員名：尹 禮分 タイムキーパー：横山 大

9:30-9:40	定期点検スケジュール下での橋梁の最適補修方策	都13-37	黒井 晴香	システムモデリング
9:40-9:50	テキストマイニングを用いた民話分析（丹波市を対象として）	都13-60	中川 元気	社会システム計画
9:50-10:00	間欠通信を用いた無線センサネットワークにおけるルーティング制御の考察	都13-76	橋本 祥宏	ネットワーク工学
10:00-10:10	屋内環境におけるモバイルスマートデバイスの重積情報を用いた集約型自己組織化位置推定方式	都13-65	中原 麻琴	ネットワーク工学
10:10-10:20	郡知能を用いた移動センシングクラスタにおける継続探索アルゴリズムの提案	都13-11	植松 勇登	ネットワーク工学
10:20-10:30	地域防災計画と関連する行政計画の体系化	都13-77	濱口 新	社会資本計画
10:30-10:40	南海トラフ巨大地震を想定したBCPの観点から見たレジリエント政策	都13-119	吉田 拓史	社会資本計画
10:40-10:50	地域への社会的インパクト投資をベースにした活性化資金調達モデルフレーム	都12-27	岡島 徹	社会資本計画

セッション番号：S6-4102 2月16日 司会教員名：鶴田 浩章 タイムキーパー：三好 孝英

11:10-11:20	吊橋センタースティロッドの破壊挙動の再現と改良効果の検証	都13-58	富永 翔子	鋼構造デザイン
11:20-11:30	旧余部橋梁主桁添接部の疲労挙動	都12-110	畑谷 海仁	鋼構造デザイン
11:30-11:40	拡底杭の引抜き抵抗メカニズムに関する遠心模型実験	都12-76	田中 秀季	地盤防災工学
11:40-11:50	非線形地震応答解析法による即時的な地震動増幅特性の予測法	都13-38	桑原 拓斗	地盤防災工学
11:50-12:00	下水汚泥焼却灰を用いたコンクリートの流動性および凝結性状の改善に関する研究	都13-25	奥野 将平	コンクリート工学
12:00-12:10	サンゴ再生に最適なモルタル基盤の電気抵抗性に関する研究	都13-70	西脇 啓太	コンクリート工学

2016年度 特別研究報告審査会 プログラム (4103教室)

セッション番号：S1-4103 2月15日 司会教員名：木村 俊一 タイムキーパー：米盛 逸人

9:30-9:40	シラン系表面含浸材の分子量を考慮した透水性に関する研究	都13-79	林 優太	コンクリート工学
9:40-9:50	製品化を目的とした電気炉酸化スラグ骨材の適用性評価	都13-86	廣中 奨	コンクリート工学
9:50-10:00	複数の物性値を用いた切土斜面の複合評価手法に関する研究	都13-13	宇治田 悠璃	地盤環境工学
10:00-10:10	車両移動型レーザ計測手法の河川堤防点検への適用に関する研究	都13-88	藤原 麻結	地盤環境工学
10:10-10:20	液状化による噴砂量推定のための基礎的実験	都13-14	内海 友里	地盤防災工学
10:20-10:30	常時微動と地震応答解析による地盤増幅率の相関	都13-109	山崎 悠輔	地盤防災工学
10:30-10:40	混合ポアソン過程を用いた積雪デリバティブの価格評価	都13-4	池谷 旭	オペレーションズ・リサーチ
10:40-10:50	社会的ブームに対する関心度の定量分析	都13-53	田邊 ゆみか	オペレーションズ・リサーチ

セッション番号：S2-4103 2月15日 司会教員名：小林 晃 タイムキーパー：劉 冰

11:10-11:20	3次元RBSMによる繊維補強コンクリートのせん断伝達挙動の解析的評価	都13-44	佐藤 輝忠	複合材料構造
11:20-11:30	乾燥収縮とクリープがRC部材の力学性能と長期時間依存変形に及ぼす影響評価解析	都13-106	八久保 里彩	複合材料構造
11:30-11:40	ハニカム構造人工リーフ被覆ブロックの安定性に関する水理模型実験	都13-93	松尾 祐子	海岸工学
11:40-11:50	下水道ネットワークの津波による被災ポテンシャル評価－輪島市におけるケーススタディー	都12-22	大谷 卓	海岸工学
11:50-12:00	模型ダムを用いた振動台実験の動的3次元変位計測手法の開発	都13-123	王 立潮	プロジェクトマネジメント
12:00-12:10	ロックフィルダムの3次元動的解析の試み	都12-147	山口 真哉	プロジェクトマネジメント

セッション番号：S3-4103 2月15日 司会教員名：坂野 昌弘 タイムキーパー：岡田 康暉

13:30-13:40	駿河湾を対象とした最適堤防高の設定に資する高潮の確率評価	都13-8	岩原 克仁	海岸工学
13:40-13:50	伊勢湾と三河湾を対象とした高潮災害の集積リスクの評価に関する研究	都13-82	平井 翔太	海岸工学
13:50-14:00	電気自動車充電ステーションにおける待合スペースの最適設計	都13-73	野澤 惇	オペレーションズ・リサーチ
14:00-14:10	ダイナミックDCF法を用いたJ-REIT市場における保育サービスへの投資評価	都12-12	石川 智将	オペレーションズ・リサーチ
14:10-14:20	高活性の不凍多糖によるコンクリートの耐凍害性改善に関する研究	都13-7	稲塚 仁	コンクリート工学
14:20-14:30	電気炉還元スラグの膨張性の制御とコンクリートへの影響	都12-52	坂口 綾	コンクリート工学
14:30-14:40	合成樹脂製埋設型伸縮ジョイントの耐久性の検証	都13-40	小坂 知代	鋼構造デザイン

セッション番号：S4-4103 2月15日 司会教員名：盛岡 通 タイムキーパー：中野 芳彰

15:10-15:20	南海トラフ地震の事前対応地域の道路啓開計画の考察－徳島市と和歌山市を対象として－	都13-6	石原 滉平	環境マネジメント
15:20-15:30	愛知県東部丘陵に立地する大学群の生物多様性保全における取組み評価	都13-29	梶川 遙奈	環境マネジメント
15:30-15:40	琵琶湖開発に伴う近江八幡地先のヨシ帯の変遷と生態系サービスの評価	都13-5	石川 友理絵	環境デザイン
15:40-15:50	水位情報と予測降雨を用いた大規模地下空間の浸水対策の検討－大阪梅田地区を対象として－	都13-35	川口 徹矢	環境デザイン
15:50-16:00	インフラの維持管理のための三次元アーカイブシステムの開発	都13-46	島部 祐貴	プロジェクトマネジメント
16:00-16:10	既成井戸を用いた地中熱ヒートポンプの可能性の検討	都13-75	野本 修平	プロジェクトマネジメント

セッション番号：S5-4103 2月16日 司会教員名：安田 誠宏 タイムキーパー：余 イ萌

9:30-9:40	電気伝導度測定による現地地盤のせん断強度推定	都13-98	松本 証志	プロジェクトマネジメント
9:40-9:50	画像解析によるパイプラインの変形計測の現地への適用	都12-108	橋本 和	プロジェクトマネジメント
9:50-10:00	ロジットモデルを用いたリニア中央新幹線の間駅検討	都13-57	得津 貴広	オペレーションズ・リサーチ
10:00-10:10	CSRを考慮した改良ブランド価値評価モデル	都13-61	中川 将	オペレーションズ・リサーチ
10:10-10:20	ビジネスモデルを用いたリーフ上の波の変形に関する数値実験	都13-12	上山 浩茂	海岸工学
10:20-10:30	和歌山県白浜町における海水浴場からの津波避難に関する現地実験	都13-64	仲谷 海樹	海岸工学
10:30-10:40	幾何学的非線形を考慮したシングルラップ接着接合継手の強度評価	都13-54	谷口 賢斗	構造工学
10:40-10:50	接合によるアルミニウム合金材の強度低下に関する研究	都13-68	西原 直輝	構造工学

セッション番号：S6-4103 2月16日 司会教員名：尾崎 平 タイムキーパー：中野 芳彰

11:10-11:20	京都市伏見地域における地下水流動および水質特性に関する研究	都13-110	山田 古都子	地盤環境工学
11:20-11:30	支圧板がローブネット・ロックボルト併用工法の補強機構に及ぼす影響に関する研究	都12-26	岡崎 敬祐	地盤環境工学
11:30-11:40	合流式下水道改善の事業評価シートに基づいた雨天時越流水対策の比較評価	都13-20	大倉 拓也	環境デザイン
11:40-11:50	洛北の大原女の小径沿いに見える山里の生態景観の考察	都13-78	濱田 万葉	環境デザイン
11:50-12:00	駅周辺の土地利用転換に併せて健やかな暮らしを支える適応型まちづくりの考察 -JR宝塚線を対象として-	都13-48	清水 佑衣	環境マネジメント
12:00-12:10	病院施設におけるエネルギー消費量削減に向けた取り組み事例の考察と検討	都13-87	福嶋 恭明	環境マネジメント