

# 第39回環境システム研究論文発表会 発表プログラム

<第1日目 10月22日(土)>

注:氏名は筆頭著者名のみを示していますので、必ずしも講演者とは一致しません。

A会場			B会場			C会場					
9:30 開会式											
環境意識・環境行動	9:40	居住地属性の住民選好に基づく類型化による居住地選択行動の解析 GS2-0099 西山 悠介 東京大学	水システム1	集成的維持管理方策に関するモデル分析—道路舗装と下水道管路施設を対象として— GS2-0051 谷本 圭志 鳥取大学	気候変動	温暖化適応策推進に資する既存施策の検討 —東京都を例として— GS2-0070 脇岡 靖明 国立環境研究所					
	10:00	使用済み小型家電リサイクルに関する使用者の意識調査に基づく考察 GS2-0027 和田 有朗 神戸山手大学		下水道既整備地域において人口減少を考慮した場合の下水処理システム維持管理・改築更新費用のシナリオ別推計 GS2-0044 木戸浦 茂実 北海道大学		農業・食料生産分野における気候変動リスクとその適応に関する専門家認知モデル GS2-0068 須田 英子 国立環境研究所					
	10:20	飯田市民の環境配慮意識・行動の形成要因 ～環境施策等と社会関係資本に注目して GS2-0014 白井 信雄 法政大学		人口減少が進む水道事業体における持続的移行を考慮した配水管の更新 GS2-0007 細井 由彦 鳥取大学		OVERCOMING BARRIERS TO CLIMATE ADAPTATION: ROLE AND COMPARISON OF INTERNATIONAL NETWORKS GS2-0060 安原 一哉 茨城大学					
	10:40 休憩			休憩							
	10:50	不法投棄等現場修復のための住民参加に注目した協働型リスクコミュニケーションの提案 B-45 大林 あずさ 北海道大学		将来水需要量の不確実性を考慮したファジィ線形計画法による管路更新計画モデル GS2-0037 森 正幸 首都大学東京		小規模都市のための低炭素都市デザイン手法の開発とマレーシア・ブトラジャヤへの適用 GS2-0101 林 優里 京都大学					
	11:10	科学技術の制御感がリスク意識に与える影響—高レベル放射性廃棄物の地層処分問題を事例と B-23 水上 象吾 佛教大学		小規模給水ブロックを対象とした水需要時系列変動の分析 GS2-0036 小泉 明 首都大学東京		地方自治体における費用負担を考慮した低炭素社会へのロードマップ構築手法の開発 GS2-0080 五味 馨 京都大学					
	11:30	バイオエタノール混合ガソリンに対する消費者の利用意向と今後の普及方策について B-14 山本 祐一 大阪府		節水型機器普及による漏水被害軽減の可能性:香川県高松市を例として GS2-0015 津田 守正 大阪大学		循環型・低炭素型社会に向けた土石系資源循環のフロー制御に関する研究 GS2-0095 坂本 光二 佐賀大学					
	11:50	パネルデータを用いた紙・板紙需要の要因分析 B-10 加用 千裕 国立環境研究所		廃水処理技術の開発と普及—国内企業の実証分析— B-63 松崎 嵩史 東北大学		地域における二酸化炭素排出削減活動に関する研究 B-66 アタムラフサイフィディン 北九州市立大学					
	12:05 ポスターセッション、昼食										
	生態系1	14:20		河川の流量減少が外来性底生動物の侵入過程に及ぼす影響 GS2-0054 山根 直也 愛媛大学		水システム2・環境評価1	多変量解析を用いた配水管路の外表面腐食予測に関する研究 GS2-0050 小泉 明 首都大学東京	温室効果ガス1	世界温室効果ガス排出量の半減シナリオとその含意 GS2-0075 藤森 真一郎 国立環境研究所		
14:40		多摩川中流域において剥離して流下する藻類由来の有機物負荷量の推定 GS2-0033 岡田 久子 明治大学	GISを利用した水道管路ネットワーク構造評価 GS2-0039 西澤 常彦 首都大学東京	応用一般均衡モデルを用いた日本における温室効果ガス削減目標の分析 GS2-0078 生津 路子 京都大学							
15:00		土岐川・庄内川流域圏における種多様性と固有種生息適地の空間的関係性の把握 GS2-0085 横田 樹広 清水建設(株)	Kuhn Tucker Modelによる水質改善の便益評価—効用関数形の比較分析— GS2-0010 奥山 忠裕 東北大学	建設資材の二酸化炭素排出量計算手法の共通化に関する検討 GS2-0086 神田 太朗 国土技術政策総合研究所							
15:20		河岸の岩場に生育するユキヤナギの開花の経年変化 GS2-0088 芦澤 和也 明治大学	公益的価値を考慮した農山村活性化策の経済評価 GS2-0058 武藤 慎一 山梨大学	河川工事を対象とした設計・施工段階における環境負荷低減方策の検討 GS2-0077 池田 鉄哉 国土技術政策総合研究所							
15:40		長良川河口堰せせらぎ魚道における塩水遡上頻度と貝類の生息分布 B-50 和田 清 岐阜高専	社会資本LCAIにおけるLCI結果の確からしさに関する考察 B-21 曾根 真理 国土技術政策総合研究所	港湾整備事業における二酸化炭素排出量の推計 B-57 前川 直紀 津市役所							
16:00		集水域の土地利用を考慮したRHS・HQAによる河川の生息場環境評価 —明石川を事例として B-52 松浦 芳典 関西大学	CVMIによる実践VSLと理論VSLの計測 B-41 陳 玲 名城大学	社会資本整備のライフサイクルインベントリ分析の有効性に関する検討 B-33 瀧本 真理 国土技術政策総合研究所							
16:10 休憩											
生態系2	16:25	土地占有による生態系への影響を考慮した稲わらを原料としたエタノールの環境影響評価 GS2-0063 本下 昌晴 産業技術総合研究所	環境評価2	環境規制に伴う機会費用評価分析—VOC排出に着目した国内製造業7業種の比較研究— B-38 藤井 秀道 東北大学	温室効果ガス2	農畜産業由来の温室効果ガス排出量とその削減ポテンシャルの将来推計 GS2-0040 長谷川 知子 京都大学					
	16:45	百人一首を素材とした文化的生態系サービスの生成および享受の構造に関するシステム解析 GS2-0061 松井 孝典 大阪大学		CO2排出量を考慮した生産性の評価—国内製造業10業種の比較研究— B-37 馬奈木 俊介 東北大学		下水汚泥を利用した燃料作物栽培による温室効果ガス排出削減効果 GS2-0011 本多 了 東京大学					
	17:05	別府湾の人工海浜におけるアサリの生息可能性に関する考察:水質と底質の現地観測 B-06 高見 徹 大分高専		電気自動車の一般家庭への普及可能性に関する考察 B-64 土屋 依子 電力中央研究所		埋立時期を特定した廃棄物の時系列分析によるメタン発生量の経時変化の推定 B-17 神尾 英俊 北海道大学					
	17:20	水田除草剤に対する植物種毎の生態毒性影響の違い B-46 小森 瑞樹 木更津高専		空間構成要素と市民の特性に着目した江戸城外濠の価値選好評価 GS2-0066 大塚 佳臣 東洋大学		パーソントリップ調査にもとづく性別・年齢階層別自動車利用特性と細密人口予測による自動車起因CO2排出量の推計 B-55 岩下 達也 北九州市立大学					
	17:35	多自然型調整池における植生と希少植物の経年的動態 B-49 米村 惣太郎 清水建設		地域景観への人工構造物の影響について—和歌山県日高川周辺地域を対象として— B-09 鶴巻 峰夫 和歌山高専		中国の30省市を対象とした二酸化炭素排出の要因分析及びその類型化 B-65 白金 鶴 北九州市立大学					
	17:50			MODISデータと空中写真を利用した足尾地域の植生判読に関する研究 B-54 戸館 光 宇都宮大学							
18:15 懇親会											
19:30											

<第2日目 10月23日(日)>

注:氏名は筆頭著者名のみを示していますので、必ずしも講演者とは一致しません。

A会場			B会場			C会場				
大気・熱環境・エネルギー	9:30	中国各地域の都市と農村の生活時間調査情報を用いた室内環境中PM2.5暴露評価	GS2-0074 島田 洋子	摂南大学	公団団地の緑地整備の変遷と考察	B-67 小木 曾裕	(株)URリネージュ	排出実態調査に基づく牛ふん尿の適正管理方法の提案～窒素土壌還元量推定と地下水汚染評価～	B-29 土屋 翔	北海道大学
	9:50	乾季デリーにおける気温分布構造とヒートアイランド対策ポテンシャルに関する研究	GS2-0030 亀卦川 幸浩	明星大学	OSHMS導入過程における労働者参加の重要性	B-69 大神 浩平	北九州市立大学	処理効率と収集範囲を考慮した最適循環圏導出モデルの検討	B-44 藤山 淳史	北九州市立大学
	10:10	暑熱緩和事業の多側面効用に対する選好評価と意思決定支援	GS2-0018 中川 秀治	東京大学	道路事業における環境影響評価書の情報量と住民意見の現状	B-15 安東 新吾	国土技術政策総合研究所	離島地域を組み入れた生ごみ地域循環システムの検討	B-26 武部 玲央	北海道大学
	10:30	小学校校舎建物を使った保水性コンクリートによる屋上熱遮蔽実証実験と解析	GS2-0026 山田 宏之	和歌山大学	道路事業における条例アセスの実施状況に関する検討	B-20 井上 隆司	国土技術政策総合研究所	北海道の林地残材活用システムの持続可能社会に向けた検討	B-19 森 俊介	北海道大学
	10:50	休憩			休憩			休憩		
	11:00	全天日射量の経年増加がサンゴ礁温熱環境に与える影響に関する数値解析	B-27 神野 有生	山口大学	自然共生型環境アセスメント枠組を用いた伊勢湾流域圏の環境管理シナリオ	B-03 辻本 哲郎	名古屋大学	林地残材熱利用システムの事業規模の検討—足寄町を対象とした熱需要構造調査に基づく考察—	GS2-0016 本間 隆之	北海道大学
	11:20	太陽熱集熱器とヒートポンプ給湯機併用住宅におけるエネルギー需給に関する解析	GS2-0097 池上 貴志	東京大学	河川整備の環境目標とその達成戦略における課題	B-04 辻本 哲郎	名古屋大学	食品リサイクル法「再生利用事業計画認定制度」に基づく食品リサイクルループの実施実態	GS2-0005 北 朋子	滋賀県立大学
	11:35	エネルギーサービスの需給バランスを考慮した業務部門のエネルギー消費量推計について	GS2-0084 金森 有子	国立環境研究所	「中国陝西省黄土高原を事例とした退耕還林政策の評価枠組み構築」	B-59 Haiyan Zhang	大阪大学	長期的視点からのプラスチック及び雑紙のリサイクルシステムの検討	GS2-0090 藤井 実	国立環境研究所
	12:00	休憩			中国における産業別グリーンサプライチェーンマネジメント(GSCM)の実証研究—瀋陽市の製造企業の事例—	GS2-0012 孫 穎	国立環境研究所	産業系プラスチック廃棄物の広域循環システムに関する輸送計画モデル	GS2-0038 荒井 康裕	首都大学東京
	昼食									
水循環・水環境	13:10	中国内モンゴル其甘湖流域における持続可能な水利用に関する研究	GS2-0105 其 其格	東洋大学	オーガナイザー説明			ごみ減量効果に寄与するごみ有料化施策の制度設計要因分析	GS2-0056 池松 達人	京都府
	13:30	小河内貯水池における降雨時流入汚濁物質に関する流出時間の推定	GS2-0052 山崎 公子	首都大学東京	日本の自治体の低炭素地域施策の実施動向に関する研究	B-47 木村 浩巳	法政大学	県単位でのレジ袋削減に関する自主協定の実施実態の把握及び拡大への方策	GS2-0024 森 万由香	滋賀県立大学
	13:50	筑後川上流大山川・三隈川における河川環境再生のための画像資料と地域情報を活用した維持管理計画の策定	B-22 米倉 瑠璃子	九州大学	京都市における地球温暖化対策の展開—改正条例と新計画策定を中心に—	B-16 今井 邦光	京都市	ごみ焼却施設の設備・機器部材単位の施設保全勘定モデルの構築	GS2-0064 盛岡 通	関西大学
	14:10	矢作川下流域砂河川砂州の伏流流動による脱窒能の変遷	B-02 尾花 まき子	名古屋大学	地方自治体による低炭素型エネルギー設備導入政策の分析	B-25 田頭 直人	電力中央研究所	ごみ量やごみ質の変化が清掃工場における電力消費に及ぼす影響の分析	B-31 吉田 登	和歌山大学
	14:30	足尾地域における渓流水窒素濃度に関する基礎的調査	B-68 池田 裕一	宇都宮大学	中国におけるクリマアトラスを通じた都市熱環境配慮型都市開発の実現	B-32 平野 加保里	(株)タム地域環境研究所	多目的性を考慮した下水汚泥処理システム更新計画の評価	B-53 中西 有紀	大阪大学
	14:50	休憩			休憩			休憩		
	15:10	東日本大震災による里山・里海の生態系サービスへの影響評価と将来復興シナリオ	B-07 齊藤 修	国連大学	中国における環境配慮型都市政策の形成過程の分析	B-24 金 振	電力中央研究所	不法投棄現場のVOC汚染地下水の浄化プロセスの評価とその対策に関する研究	GS2-0009 西田 憲一	北海道大学
	15:30	環境面から見た東日本大震災からの復興まちづくりの課題—阪神大震災の復興まちづくりとの比較	B-39 盛岡 通	関西大学	地方自治体における温暖化影響適応策の動向と課題	B-30 田中 充	法政大学	大規模不法投棄事案の修復をフォローアップするための対策	B-62 倉野 健人	北海道大学
	15:30	実証分析に基づく研究機関における省電力型ワークスタイル実現可能性検討:国立環境研究所における電力消費構造の分析と省電力対策の実証	B-60 芦名 秀一	国立環境研究所	地方自治体(長野県)における適応政策導入の試みと課題	B-71 陸 育	長野県環境保全研究所	石狩湾新港地域バイオガス化システムの事業化に向けた検討-2項ロジットモデルを用いた食品廃棄物収集量推定手法の提案-	GS2-0021 渡邊 翔	北海道大学
	15:55	総合討論			総合討論			総合討論		
16:00	表彰式・閉会式(C会場へ移動して下さい)						表彰式・閉会式			
16:20										