

口頭発表 9月8日(土)

時間	131 会場	132 会場
12:50	合同大会趣旨説明	合同大会趣旨説明
	都市の自然と環境	希少な生物の保全
13:00	<p>O1-1-1 学校プールに形成される水生昆虫相の成立要因に関する研究</p> <p>○森川政人(千葉大学大学院園芸学研究科(現:環境省)、小林達明、相澤章仁(千葉大学大学院園芸学研究科))</p>	<p>O1-2-1 樹林化の進む高知市種崎海岸におけるハマボウフウの個体群存続可能性分析</p> <p>○楠瀬雄三、石川慎吾(高知大学大学院総合人間自然科学研究科)</p>
13:15	<p>O1-1-2 夏期の都市域における街路樹の光合成低下とその要因について</p> <p>○半場祐子、籠谷優一、藤野貢(京都工芸繊維大学)</p>	<p>O1-2-2 大阪南部におけるハマヒルガオの花形態変異と個体群面積との関係</p> <p>○楠瀬雄三(高知大学大学院総合人間自然科学研究科)、長谷川匡弘(大阪市立自然史博物館)、村上健太郎(名古屋産業大学環境情報ビジネス学部)</p>
13:30	<p>O1-1-3 屋上植栽基盤における剪定枝由来堆肥の利用可能性</p> <p>○田代友利華(千葉大学大学院園芸学研究科)、永瀬彩子(千葉大学大学院工学研究科)、高橋輝昌(千葉大学大学院園芸学研究科)</p>	<p>O1-2-3 リシリヒナゲシと自生地に定着した近縁の栽培ヒナゲシの種子発芽と生育特性の比較</p> <p>○大沼弘樹(北海道大学大学院農学院)、近藤哲也(北海道大学大学院農学研究院)、吉田理恵(北海道大学大学院農学院)、山岸真澄(北海道大学大学院農学研究院)</p>
	生物多様性の保全	
13:45	<p>O1-1-4 階層的スケール設定に基づく鳥類群集の種多様性評価</p> <p>○相澤章仁、大山ゆりあ、小林達明(千葉大学園芸学研究科)</p>	<p>O1-2-4 コギンギン(<i>Rumex nipponicus</i> Franch. Et Sacat.) 個体群の成立と土地利用形態</p> <p>○奥猶久恵(九州産業大学大学院工学研究科)、内田泰三(九州産業大学工学部)、荒瀬輝夫(信州大学農学部)、早坂大亮(国立環境研究所)</p>
14:00	<p>O1-1-5 流域スケールにおけるβ多様性維持機構の解明 - 水生昆虫群集と湧水河川に着目して</p> <p>○渡辺のぞみ、根岸淳二郎(北海道大学大学院環境科学院)、布川雅典(北海道大学大学院農学研究院)</p>	<p>O1-2-5 里山の指標種ワレモコウの遺伝的変異</p> <p>○佐伯いく代(横浜国立大学)、飯田晋也(横浜市役所)、小池文人、小林慶子、平塚和之(横浜国立大学)</p>
14:15	<p>O1-1-6 氾濫原環境の量的復元へむけて: 流況と河床地形対策の相対的重要度</p> <p>○根岸淳二郎(北海道大学大学院地球環境科学研究院)、萱場祐一((独)土木研究所自然共生研究センター)、中村太士(北海道大学農学研究院)</p>	<p>O1-2-6 東京都内の雑木林におけるキンラン移植株のモニタリング結果と知見</p> <p>○木村研一((株)ピー・シー・イー)、山崎侑(玉川大学農学部)、遊川知久(国立科学博物館筑波実験植物園)、倉本宣(明治大学農学部)</p>
14:30	<p>O1-1-7 熊本県上益城郡益城町の冬期湛水田に設置された“田内池”の効果について</p> <p>○横内良介(九州大学工学部)、山下奉海(九州大学工学研究院)、兵頭拓(九州大学工学部)、島谷幸宏(九州大学工学研究院)</p>	<p>O1-2-7 河川横断構造物が回遊性カジカ類の分布に与える影響</p> <p>岩崎雄介、○田原大輔(福井県立大学海洋生物資源学部)</p>
	生物の基本性質や生理	
14:45	<p>O1-1-8 ダムと温暖化が知床半島の冷水性魚類に及ぼす影響</p> <p>○河口洋一(徳島大・院・ソシオテクノサイエンス研究部)、谷口義則(名城大学・理工学部)</p>	<p>O1-2-8 トキの営巣・採餌環境からみた自然再生候補地の選定 - 韓国と能登半島の事例 -</p> <p>○望月翔太、村上拓彦、関島恒夫(新潟大学)、遠藤千尋(京都産業大学)</p>
15:00	<p>O1-1-9 水位操作がコイ科魚類の産卵に与える影響のモデル解析と実操作への活用</p> <p>○佐藤祐一(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)</p>	

口頭発表 9月8日(土)

時間

141 会場

142 会場

12:50

合同大会趣旨説明

合同大会趣旨説明

	水質保全の理論と技術	モデリング/計画/調査手法
13:00	O1-3-1 曝気循環によるピコプランクトンの抑制効果 ○今本博臣、吉口進朗、田作光良 ((独) 水資源機構)	O1-4-1 河床変動シミュレーションを用いた奥川自然再生事業の評価 ○赤松良久、松尾優也 (山口大学)、宮良工 ((一財) 沖縄県環境科学センター)
13:15	O1-3-2 多摩川における土壌および栄養塩収支に関する研究 ○太田浩介、浅枝隆(埼玉大学)	O1-4-2 河道掘削工事における玉石の河床還元とテレメトリ法による追跡 ○原田守啓 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)、大井照隆 (大日コンサルタント(株))、加藤忠士 (岐阜県岐阜土木事務所)、松本省吾 (岐阜県河川課)
13:30	O1-3-3 Food web structures with a particular reference to freshwater Gobies in the Agi-gawa river system with a dam ○Takashi TASHIRO、Tetsuro TSUJIMATO (Nagoya University)、Koshi YAMADA (Yachiyo Engineering Co.,Ltd)	O1-4-3 瀬戸内海流入河川汽水域における RL 掲載ハゼ類の生息適地推定 ○乾隆帝 (徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部)、竹村紫苑 (徳島大学大学院先端技術科学教育部)、鬼倉徳雄 (九州大学農学研究院)、鎌田磨人 (徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部)
13:45	O1-3-4 Phytoremediation of cadmium by Chara and impact of calcium encrustation ○Mizuki Komori、Takashi Asaeda (Department of Environmental Science and Technology,Saitama University)	O1-4-4 水系ネットワークにおける魚類群集のパターンに対する自然的・人為的影響 ○森照貴 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)、上野公彦 ((財) ダム水源地環境整備センター)、高岡広樹 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)、佐川志郎 (兵庫県立大学自然環境科学研究所)、萱場祐一 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)
14:00	O1-3-5 Effect of calcium and magnesium on growth and calcite encrustation of <i>Chara fibrosa</i> ○Nowrose Jahan Lipi、Takashi Asaeda (Department of Environmental Science and Engineering,Saitama University)	O1-4-5 広域スケールにおける魚類の種組成に対するダムの影響 ○加藤康充、小野田幸生、森照貴 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)、一柳英隆 ((財) ダム水源地環境整備センター)、萱場祐一 ((独) 土木研究所自然共生研究センター)
14:15	O1-3-6 Growth responses of <i>Elodea nuttallii</i> by nitrogen uptake from different concentration of ammonium nitrogen source under diverse oxygen stress environments ○Tanjeena Zaman、Takashi Asaeda (Department of Environmental Science,Saitama University)	O1-4-6 全国データからみたダム上流と下流の底生動物群集の違い ○小林草平 (京都大学)、増本みどり、赤松史一 (土木研究所)、三輪準二 (河川環境管理財団)
14:30	O1-3-7 Effect of different forms of nitrogen on a floating leaved aquatic Macrophyte; <i>Trapa japonica</i> ○Muhammad Maniruzzaman、Takashi Asaeda (Department of Environmental Science,Saitama University)	O1-4-7 カモ類の越冬分布を規定するマルチスケールの環境要因 ○荒木田葉月 (徳島大学環境防災研究センター)、神山和夫 (NPO 法人パードリサーチ)
	自然再生の理論と技術	
14:45	O1-3-8 谷津田を流れる小河川の魚道の改良 ○美濃和信孝、高橋泰一、百目木純子、真船真三 (畔田谷津ワークショップ)	O1-4-8 河川水辺の植生景観単位と水環境評価 ○大野啓一 (元横国大・院・環情)、三浦佳林 (横国大・院・環情)
15:00	O1-3-9 河口域における自然再生デザインについて 一遠賀川における魚道および周辺環境の設計プロセス ○伊東啓太郎 (九州工業大学大学院環境デザイン研究室)、山口英彦 (国土交通省遠賀川河川事務所)、奏祐二、井出孝亮 (九州工業大学大学院工学部)	O1-4-9 タイ・バンコク近郊における 2011 年洪水時氾濫地域の緑被変動状況の把握 ○横田樹広 (清水建設(株) 技術研究所)、原祐二、土屋一彬 (和歌山大学システム工学部)
15:15	O1-3-10 上西郷川における河道内構造物を用いた瀬淵環境再生の取り組み ○林博徳、島谷幸宏 (九州大学大学院工学研究院)、岩瀬広継 (福岡市役所)	O1-4-10 北海道に大面積で存在するクマイザ草地のカスケード利用に向けた取り組み ○小路敦 ((独) 農研機構・北海道農業研究センター)

口頭発表 9月9日(日)

時間

131 会場

132 会場

	生物の基本性質や生理	自然再生の理論と技術
9:00	O2-1-1 豊平川における砂州地形とシロサケの産卵環境の関係について ○矢野雅昭、矢部浩規、林田寿文（(独) 土木研究所寒地土木研究所水環境保全チーム）	O2-2-1 都市近郊の自然回復緑化地における微地形造成による林床植生の初期変化 -特にシダ植物に着目して- ○村上健太郎（名古屋産業大学環境情報ビジネス）、森本幸裕（京都大院地球環境学堂）、松井理恵（(株) パシフィックコンサルタンツ）、大藪崇司（兵庫県立大院緑環境マネジメント）、大石善隆（信州大学）
9:15	O2-1-2 高水敷の掘削はイシガイ類の生息環境を再生するか～掘削高さと経過年数の影響～ ○永山滋也（(独) 土木研究所自然共生研究センター）、佐川志郎（兵庫県立大学自然環境科学研究所）、萱場祐一（(独) 土木研究所自然共生研究センター）	O2-2-2 幼稚園の園庭における樹齢約60年のサクラ類の花付回復に係わる調査研究 ○小木曾裕（(独) 都市再生機構/日本大学）、木樽稜（東光園緑化(株)）、荻野淳司（アゴラ造園(株)）
9:30	O2-1-3 木曾川中流域における河床低下が及ぼすオオシロカゲロウ(<i>Ephoron shigae</i>)の生息環境への影響 ○青木久美子、根岸淳二郎（北海道大学大学院環境科学院）、永山滋也、萱場祐一（(独) 土木研究所自然共生研究センター）	O2-2-3 施工後5～14年を経過した階段金網植生工による緑化事例のモニタリング 池田昌義、○奥野倫太郎、沓澤武（日本基礎技術(株)）、山田守（SPTEC・YAMADA）
リサイクル技術の応用		
9:45	O2-1-4 タニウツギ属・アジサイ属・ウツギ属低木類の種子発芽に対する光および温度の影響に関する実験 福永健司（東京農業大学地域環境科学部）、○甲田遥（東京農業大学大学院農学研究科）、橘隆一（東京農業大学地域環境科学部）	O2-2-4 資源循環型緑化工法を用いた自然侵入促進工の植生モニタリング ○山田守（SPTEC・YAMADA）、上野勝也、植松信行（長崎県植物誘導研究会）
10:00	O2-1-5 Effects of added nutrients on the growth of kudzu in the floodplain of a regulated river ○Md H. Rashid (Dept. Env. Sci. & Technol., Saitama University)、Takashi Asaeda (Institute for Env. Sci. & Technol., Saitama University)	O2-2-5 すき取り物を利用したのり面緑化工法 ○佐藤厚子、西本聡（土木研究所寒地土木研究所）
10:15	O2-1-6 Radiofrequency electromagnetic radiation alter chlorophyll fluorescence of Duckweeds ○Senavirathna MDH Jayasanka (Dept. Env. Sci. & Technol., Saitama University)、Takashi Asaeda (Institute for Env. Sci. & Technol., Saitama University)	O2-2-6 植生基材に生チップを混入した法面緑化工の北海道における適用性 ○兵庫利勇、前田俊一、佐藤厚子（(独) 土木研究所寒地土木研究所）
10:30	O2-1-7 Invertebrate (<i>Isonychia japonica</i>) response to approach flow (an experimental study) ○Shah Prem, Norio Tanaka, Eiichi Furusato (Saitama University)	O2-2-7 伐採木を有効利用した資源循環型短繊維混入植生基材吹付工による野芝吹付事例 ○池田桂、長信也、大内公安（ライト工業(株)）、松崎隆一郎（(株) 新潟リアライズ）
10:45	O2-1-8 Delineation of Japan's ecologically-significant planning units (ESPU) based on dominant abiotic environmental factors and their patterns at multiple spatial scale ○S.F.CHEN, H.ISE (Regional Environmental Planning Inc.,Tokyo)、Y.MORIMOTO (Kyoto Gakuen University,Kyoto)、T.MASUZAWA (Regional Environmental Planning Inc.,Tokyo)	

口頭発表 9月9日(日)

時間

141 会場

142 会場

	災害と生態系	モデリング／計画／調査手法
9:00	O2-3-1 国有林における航空緑化工の施工実績調査報告 大澤学 (林野庁国有林野部/現 林野庁森林整備部)、○田中淳、田中賢治、田畑三郎、竹村文 (国土防災技術 (株))	O2-4-1 航空レーザスキャナを利用した広葉樹林及び針葉樹林における階層別植被率の推定 ○伊尾木慶子 (東京大学大学院農学生命科学研究科)、今西純一、佐々木剛、宋泳根 (京都大学大学院地球環境学学)、森本幸裕 (京都学園大学)
9:15	O2-3-2 火災近傍の樹木による背後での受熱量の低減効果に関する実験研究 ○林寿則 (国際生態学センター)、篠原雅彦、松島早苗 (消防研究センター)、藤原一絵 (横浜市立大学)	O2-4-2 地形によって規定される日照条件が奈良県吉野山のヤマザクラの生育状態に及ぼす影響 ○今西純一、金鉉埜、飯田義彦、奥川裕子、森本幸裕 (京都大学大学院地球環境学学・学舎)、山中勝次 (京都菌類研究所)、小島玉雄 (サン・アクト (株))
9:30	O2-3-3 海岸エコトーンの視座に基づく巨大津波被災地の植生モニタリング、そして復興モデル構築 ○平吹喜彦 (東北学院大学地域構想)、富田端樹 (東京情報大学環境情報)、菅野洋 ((株) 宮城環境保全研究所)、原慶太郎 (東京情報大学環境情報)	O2-4-3 SSR 解析を用いた水際部におけるニセアカシアの繁殖特性の解明 ○星圭祐、浅枝隆、川合真紀 (埼玉大学応用生態工学研究室)
9:45	O2-3-4 南蒲生モニタリングサイトにおける大規模攪乱後の海岸林の状況と再生可能性 ○富田端樹 (東京情報大学)、平吹喜彦 (東北学院大学)、菅野洋 ((株) 宮城環境保全研究所)、原慶太郎 (東京情報大学)	O2-4-4 プロビット解析を用いたストレス環境下でのセンリョウ起源弾性波の固定と評価 ○鈴木哲也、上野由樹 (新潟大学自然科学系 (農学部))
10:00	O2-3-5 東日本大震災の被災地の復興と自然再生に向けたモニタリング活動への空間情報の利活用 ○鎌形哲稔、赤松幸生 (国際航業)、原慶太郎、富田端樹 (東京情報大)、平吹喜彦 (東北学院大)	O2-4-5 山梨県で過去5年間に施工された緑化施工地はどのような状態にあるか？ ○大津千晶 (山梨県森林総合研究所)、小林慶子 (横浜国立大学大学院)
		環境教育と情報
10:15	O2-3-6 衛星データを用いた仙台平野における東日本大震災前後の景観解析 ○趙憶、富田端樹、原慶太郎 (東京情報大学)	O2-4-6 岩手県紫波町における屋敷林の配置と住民意識 ○竹原明秀、鷹薙和智 (岩手大学人文社会科学部)
10:30	O2-3-7 東日本大震災被災地における生物多様性保全に配慮した景観再生—仙台平野を例として— ○原慶太郎、富田端樹、趙憶 (東京情報大学環境情報)、平吹喜彦 (東北学院大学地域構想)、菅野洋 ((株) 宮城環境保全研究所)、平泉秀樹 (ラムサール・ネットワーク日本)	O2-4-7 湖沼の自然再生事業と学校教育 —霞ヶ浦の事例から— ○山室真澄 (東大新領域)

都市の自然と環境

- P1-1-1 集合住宅における緑のカーテンの温熱環境改善効果研究
○加藤真司、桑沢保夫、石井儀光、樋野宏宏（独）建築研究所、橋本剛（筑波大学）、池田今日子（独）都市再生機構技術研究所
- P1-1-2 屋上緑化の社会的便益と意匠デザインの関連性研究 ○加藤真司（独）建築研究所、鈴木弘孝（城西国際大学）、鈴木雅和（筑波大学）
- P1-1-3 屋上緑化薄層基盤軽量土壌の経年変化および栄養塩類の推移 ○黒沼尊紀、橋本早織（千葉大学園芸学部）、千村隆太（千葉大学環境健康フィールド科学センター）、横川晴昭（千葉大学園芸学部）、坂本一憲（千葉大学大学院園芸学研究所）、渡辺均（千葉大学環境健康フィールド科学センター）
- P1-1-4 都市景観における保全・再生優先対象地の抽出手法の確立—種の生態学的特性と景観の歴史性を指標として— ○曾我昌史（北海道大学）、小池伸介（東京農工大学）
- P1-1-5 プランター型屋上緑化工法に関する研究 増田拓朗（香川大学工学部）、○坂本謙太（香川大学大学院工学研究科）、大塚恭平（四国化成工業（株））
- P1-1-6 グランドカバープランツを用いた除草軽減型緑化工法の開発 ○長沼寛（日新産業（株））、肥後陸輝（岐阜大学地域科学部）、本多由里子、石田和宏（日新産業（株））
- P1-1-7 つる性植物の棚立てにおける生育特性 ○中村圭亨、遠藤直弥、渋谷圭助、佐藤澄仁（東京農総研）
- P1-1-8 4種の都市緑化低木における一酸化窒素の低減比較 ○大藪崇司（兵庫県立大学大学院）、堀川真弘（トヨタ自動車（株））、国正あゆ（兵庫県立大学大学院）、津山幾太郎（独）森林総合研究所）
- P1-1-9 都市域におけるセミ類の生息状況と生息を規定する環境要因について ○徳江義宏、今村史子（日本工営（株））
- P1-1-10 中国・太湖水系における河川魚類群集の階層的類型化とその影響因子の推定 ○佐藤辰郎、鹿野雄一、山下奉海、島谷幸宏（九州大学）

外来生物への対応

- P1-1-11 愛媛県道後平野における外来性底生動物フロリダマミズコエビの分布状況と決定要因 ○山根直也、三宅洋（愛媛大学大学院）
- P1-1-12 グレーリング（*Thymallus thymallus* L.）の産卵場の予測精度に注目した生息分布モデルの比較
○福田信二（九州大学熱帯農学研究所）、Bernard De Baets、Willem Waegeman、Jan Verwaeren（アントワープ大学）、Ans Mouton（Research Institute for Nature and Forest（INBO））
- P1-1-13 ブルーギルの繁殖コロニーの特徴とダム湖の水位操作を利用した効果的な防除手法 ○大杉奉功、澁谷慎一（財）ダム水源地環境整備センター）、沖津二郎、樋口貴哉（応用地質（株））、中井克樹（滋賀県立琵琶湖博物館）、土岐範彦、本多吉美（国土交通省東北地方整備局三春ダム管理所）
- P1-1-14 ため池の魚類群集に対する外来魚オオクチバスの影響評価手法の検討 ○角田裕志（岐阜大学応用生物科学部附属野生動物管理理学研究センター）、満尾志志人（龍谷大学理工学部環境ソリューション工学科）
- P1-1-15 外来種の侵入を抑制する特殊土壌を用いたセイタカアワダチソウなどの発芽実験 ○田中淳、中本真平、杉浦弘毅、田中賢治、朝日伸彦（国土防災技術（株））、井野友彰（株）ナビコグリーン）

希少な生物の保全

- P1-1-16 日本海側南限（山陰地方）ハマナス個体群の分布と生育立地 ○石崎龍二（鳥取大学大学院農学研究所）、日置佳之（鳥取大学農学部）
- P1-1-17 瀬戸内海干潟におけるコアマモ場が作りだす環境構造とマクロベントス群集構造の関係解析 ○中川詠理（愛媛大学大学院

理工学研究科）、大森浩二（愛媛大学沿岸環境科学研究センター）

- P1-1-18 ハマボウフウの種子発芽—個体群の回復を目的として—
○多田純也（北海道大学大学院農学院）、近藤哲也（北海道大学大学院農学研究所）、藤彰典（北海道大学大学院農学院）
- P1-1-19 丘陵地の大学農場に保全した低茎草原の植生管理とポリネーター ○野呂恵子（明治大学農学部）、鈴木孝彦（戸田建設（株））、三谷清（多摩木材センター協同組合）、倉本宣（明治大学農学部）
- P1-1-20 丘陵地の大学農場建設における低茎草原の保全と再生
○倉本宣、野呂恵子（明治大学農学部）、鈴木孝彦（戸田建設（株）技術研究所）、三谷清（多摩木材センター協同組合）
- P1-1-21 カワラノギクの復元個体群の野生個体群との類似点
○倉本宣、岡田久子、芦澤和也（明治大学農学部）、三谷清（多摩木材センター協同組合）
- P1-1-22 天然記念物ヤチカンバ群落地の管理法・監視法構築の取り組み ○藤村善安（産業技術総合研究所地圏資源環境研究部門）
- P1-1-23 福井県池内におけるハンノキ林除去による希少な水生植物再生の取り組み ○八木健爾、村田薬師（株）環境アセスメントセンター敦賀事務所）、松村俊幸（福井県安全環境部自然環境課（現福井県海浜自然センター））、関岡裕明（株）環境アセスメントセンター敦賀事務所）
- P1-1-24 福井県池ヶ原湿原における低層湿原の植生再生の取り組み ○関岡裕明、八木健爾、金倉奈美（株）環境アセスメントセンター敦賀事務所）、平山亜希子（福井県自然保護センター（現福井県安全環境部自然環境課））、松村俊幸（福井県自然保護センター（現福井県海浜自然センター））
- P1-1-25 鳥取県に分布する湿原植物・植生の現状とその評価
○本池祐貴（鳥取大学大学院農学研究所）、日置佳之（鳥取大学農学部）
- P1-1-26 霞ヶ浦アサザ植栽地での消波施設建設による堆積環境変化に関する検討 ○加茂川優紀、山室真澄（東京大学大学院新領域創成科学研究科）
- P1-1-27 北海道北部に生息するイトウの成長と食性
○鈴木亭子（東大大海研）、川原満（猿払イトウの会）、藤本信治（オホーツク活魚）、清水泰（猿払村漁協）、永井英俊（猿払鮭鱒漁業）、吉富友恭（学芸大環境教育）、河口洋一（徳島大工）、大石麻美（佐渡いきもの語り研究所）、児玉大輔、佐藤雄大、関島恒夫（新潟大自然）、森岡裕詞、木村伸吾、大竹二雄（東大大海研）
- P1-1-28 通潤用水下井手水路の改修におけるアブラボテ生息環境の保全・向上 ○西山穂（株）西日本科学技術研究所）、鬼倉徳雄（九州大学）、中島淳（福岡県保険環境研究所）、西慶喜（山都町教育委員会）、福留脩文（株）西日本科学技術研究所）
- P1-1-29 ダム事業に伴うカジカ中卵型の移植実験計画（案）について ○宮島泰志、安形仁宏、坂本健太郎（株）建設技術研究所九州支社）、菊永和久、橋口忍（国土交通省九州整備局長崎河川国道事務所）、村岡敬子、山下慎吾（独）土木研究所）
- P1-1-30 豊岡盆地コウノトリ営巣地における自活個体および給餌依存個体の水田餌生物量の比較 ○佐川志朗、大迫義人、江崎保男（兵庫県立大学自然環境科学研究科）

生物多様性の保全

- P1-1-31 大雪山国立公園内道路敷地における法面緑化工用種子採取 ○麻生雪絵、堤公宏（株）ズコーシャ環境評価センター）、林正史、菅原明（北海道十勝総合振興局帯広建設管理部）
- P1-1-32 山地溪畔林の鳥類相—尾根筋および針葉樹人工林の鳥類相との比較— ○平田令子、伊藤哲（宮崎大・農）、平石将太郎（宮崎大・院農）、三枝直樹（サントリーホールディングス）
- P1-1-33 群集の入れ子構造に着目した都市緑地の鳥類生息環境の分析 ○大山ゆりあ、相澤章仁、小林達明（千葉大学大学院園芸学研

究科)

P1-1-34 河川生物に対する溪畔林の餌資源供給機能 —天然林と人工林とでの比較— ○竹林佑記、井上幹生、三宅洋(愛媛大学大学院理工学研究科)

P1-1-35 多摩川における約 20 年間の群落複合の分布パターン変遷 ○篠原光礎(東京農工大学(現 アジア航測(株))),吉川正人、星野義延(東京農工大学)

P1-1-36 異なる河道におけるリーチ内の底生無脊椎動物の多様性

の構成 ○大平充(東京農工大学大学院連合農学研究科)、千賀裕太郎(東京農工大学農学部)

P1-1-37 四国北西部における河川性魚類群集の種多様性およびその階層的特性 ○河口拓紀、井上幹生(愛媛大学理工学研究科)

P1-1-38 育苗箱施用殺虫剤の連続施用が水田生物群集におよぼす影響 ○早坂大亮、鈴木一隆、野村拓志、西山未里、五箇公一(国立環境研究所)

ポスター発表 9月8日(土) 15:30~17:00 232 教室

生息場と物理環境

P1-2-1 加賀地方の原生林に生息するアカテガニが沿岸域の生態系に及ぼす影響 ○山岸明日翔、柳井清治(石川県立大学大学院)

P1-2-2 放牧跡地へのブナ植林において土壌耕起の有効性か?~秋田県森吉山麓自然再生事業の事例より~ ○金丸孔明、佐藤孝、蒔田明史(秋田県立大学)

P1-2-3 森林土壌を活用した緑化 ○河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)、田中健一(日本植生(株))、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P1-2-4 先駆種・遷移中・後期種の混植による広葉樹林再生の試み ○嶋田知帆、長島啓子、田中和博(京府大院)、高田研一(森林再生支援センター)、岡本宏之(宮川森林組合)

P1-2-5 富士山南麓で2009年に採取した落葉広葉樹の種子について ○中村華子(緑化エラボ)、篠崎隼也((株)DYM)、福永健司(東京農業大学地域環境科学部)

P1-2-6 愛知県西ノ浜海岸林におけるマツ枯れ後の林床植生の立地環境と群落区分 ○柳野遼介、吉崎真司(東京都市大学大学院環境情報学研究科)

P1-2-7 高速道路のり面におけるヤマユリ(*Lilium auratum* Lindl.)の復元状況について ○上村恵也(東日本高速道路(株)東北支社道路路管制センター)

P1-2-8 琵琶湖の浚渫土中の散布体バンクの種組成と空間的分布 ○今西友美(阪大・全学教育)、小田龍聖(京大・農学)、○今西純一(京大・地環)、夏原由博(名大・環境)、森本幸裕(京都学園大・バイオ)

P1-2-9 明日香の棚田景観と大阪府域の農業景観における畦畔植生と人のかかわり ○岩口創志、前迫ゆり(大阪産業大学大学院人間環境学研究科)

P1-2-10 積雪寒冷地におけるペントグラスを用いた水田畦畔の緑化 ○入山義久、小林淳彦(雪印種苗(株))

P1-2-11 農的な畦畔管理に対するカンゾウ類の反応 ○七海絵里香(日本大学大学院生物環境科学研究科)、大泉宏明(高知県農業振興部)、大澤啓志(日本大学生物資源科学部)

P1-2-12 湖沼型サクラマス釣りの魚道利用状況について ○美馬純一、松井一晃、元木達也((株)環境アセスメントセンター)、青池仁(元国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所)、福島将史(国土交通省北陸地方整備局松本砂防事務所)

P1-2-13 オオサンショウウオの生息に配慮した農業用水路の整備に関する研究 ○吉田博一(鳥取大学大学院農学研究科)、日置佳之(鳥取大学農学部)

P1-2-14 荒瀬ダム撤去事業に向けた球磨川河口の物理環境及び生息生物の現状把握 ○立道大伸(九州大学工学研究院)、小山彰彦(九州大学農学研究院)、乾隆帝(徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部)、鬼倉徳雄(九州大学農学研究院)、島谷幸宏(九州大学工学研究院)

P1-2-15 固定床河川の環境改善を目的とした土砂の堆積を促す水利配置の検討 ○久加朋子(京都大学大学院工学研究科)、藤田正治、竹林洋史(京都大学防災研究所)、三橋弘宗(兵庫県立人と自然の博物館)

P1-2-16 福岡県室見川におけるシロウオの産卵環境と住民参加型の保全 ○伊豫岡宏樹、山崎惟義、渡辺亮一(福岡大学工学部)、皆川朋子(熊本大学工学部)

P1-2-17 宍道湖における沈水植物相復元手法の検討 ○小室隆(東京大学大学院)、Sergey K. Krivonogov(Institute of Geology and Mineralogy of SB RAS)、山室真澄(東京大学大学院)

P1-2-18 淀川におけるヨシ原の衰退と再生 ○山野上祐司(大阪工業大学大学院工学研究科)、綾史郎(大阪工業大学工学部都市デザイン工学科)、東良慶(京都大学防災研究所流域災害研究センター)

P1-2-19 遠賀川中島再生湿地は氾濫原生生態系として機能するか -淡水魚類の出現パターンに着目して- ○林浩介(九州大学大学院)、中島淳(福岡県保険環境研究所)、川本朋慶、岡本佳之、小山彰彦、鬼倉徳雄(九州大学大学院)

P1-2-20 再生氾濫原における二枚貝の生息環境に関する研究 ○劉佳、林博徳、稲熊祐介、島谷幸宏(九州大学大学院工学部)

P1-2-21 山地溪流山附川における多自然川づくりの評価—洪水によるハビタットと魚類生息状況の変化について ○劉義濤(九州大学大学院工学部)、島谷幸宏、山下泰海(九州大学大学院工学研究院)、佐藤辰郎、池松伸也(九州大学大学院工学部)

P1-2-22 河原上の樹林化が進行した河川の特徴と進行のメカニズム ○原田大輔、知花武佳(東京大学大学院工学系研究科)

P1-2-23 河床掘削工事が河川性動物群集に及ぼす影響の把握 ○今田慎太郎、三宅洋、潮見礼也、井上幹生(愛媛大学大学院)

P1-2-24 河道植生域による細砂堆積の影響を考慮した粒状有機物の捕捉機構 ○尾花まき子(東京大学大学院)、内田孝洋、辻本哲郎(名古屋大学大学院)

P1-2-25 出水後の河床付着藻類の回復とマイクロハビタットの関係 ○岡田久子(明治大学研究知財戦略機構)、倉本宣(明治大学農学部)、知花武佳(東京大学工学部)

P1-2-26 フラッシュ放流と土砂還元による付着藻類、大型糸状緑藻類への付着形態に着目した影響調査 ○富田邦裕、本間隆満、井内拓馬((株)建設環境研究所)、福嶋悟(藻類研究所分析センター)、佐藤郁太郎(国土交通省関東地方整備局)、蘭勝司(国土交通省関東地方整備局相模川水系広域ダム管理事務所)

P1-2-27 覆砂実験による土砂堆積が底生動物に与える影響について ○加藤康充((独)土木研究所自然共生研究センター、(株)建設環境研究所)、富田邦裕((株)建設環境研究所)、相田達也(国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所)、萱場祐一((独)土木研究所自然共生研究センター)

P1-2-28 アユの産卵床に必要な河床地形条件に関する研究 ○村井彰弘、竹門康弘、角哲也(京都大学大学院工学研究科)

P1-2-29 ヨシノボリの産卵床となる載り石環境の成立条件に関する研究 ○伊藤悠、知花武佳（東京大学工学系研究科）

P1-2-30 サケ産卵床の空間分布に地下水が及ぼす影響
○森崎夏輝、根岸淳二郎（北海道大学大学院環境科学院）、有賀望（札幌市豊平川さけ科学館）

P1-2-31 石狩川上流のサケの遡上と自然産卵の回復 ～現在と過去の産卵場の比較～ ○有賀誠（明治コンサルタント（株））、伊藤洋満（水産総合研究センター）、田中康泰（北海道開発局旭川開発建設部）、津田裕一（近畿大学）、有賀望（札幌市豊平川さけ科学館）、宮下和士（北海道大学）

P1-2-32 地質・地形に着目した五ヶ瀬川及び北川における河川構造と生物相の関係ー感潮域カニ類に着目してー ○皆川朋子（熊本大学）、伊豫岡宏樹、渡辺亮一（福岡大学）

P1-2-33 中小河川における川づくりの現状と課題
○大石哲也、原田守啓、高岡広樹、萱場祐一（独）土木研究所水環境研究グループ自然共生研究センター）

P1-2-34 滋賀県内河川における魚類・底生動物の現存量、種組成と環境条件の関連性の検討 ○大久保卓也、井上栄壮、永田貴丸、佐藤祐一 C（滋賀県琵琶湖環境科学研究センター）、石崎大介、亀甲武志（滋賀県水産試験場）

P1-2-35 中山間部の水田におけるドジョウの生活史
○田和康太、中西康介、金井亮介、村上大介、沢田裕一（滋賀県立大学・環境科学）

P1-2-36 渡良瀬遊水地における湿地環境変化に関する考察
○知花武佳、坪井亜美（東京大学大学院工学系研究科）

生物被害の防除

P1-2-37 環状剥皮によるヤナギ林伐採後の萌芽再生抑制効果
○田屋祐樹、増本みどり、赤松史一、中西哲、三輪準二、萱場祐一（独）土木研究所）

P1-2-38 タケ類テングス病の発症林分の2年間の変化ー滋賀県八幡山の事例ー ○鈴木重雄（立正大学）

P1-2-39 水田畦畔の植生管理の違いが、斑点米カメムシおよび土着天敵の個体数に及ぼす影響 ○稲垣栄洋、市原実、松野和夫、済木千恵子（静岡県農林技術研究所）、山口翔、水元駿輔、山下雅幸、澤田均（静岡大学農学部）

P1-2-40 親水環境改善に資するホソバミズヒキモ（*Potamogeton octandrus* Poir.）の繁茂抑制について ○田崎冬記、木口満（株）北開水工コンサルタント）

P1-2-41 シカ不嗜好性植物を利用した林道切土法面の吹付緑化
○田代慶彦（鹿児島県森林技術総合センター）、下園寿秋（鹿児島県森林経営課）、中村克之（鹿児島県北薩地域振興局）

P1-2-42 エゾシカ対策の有効性の検証ー農業被害に着目してー
○櫻井哲史（北海道大学農学院）、森本淳子、三島啓雄（北海道大学農学研究院）、宇野裕之（北海道立総合研究機構環境科学研究センター）

ポスター発表 9月9日(日) 11:00~12:30 231教室

モデリング/計画/調査手法

P2-1-1 生態学的視点および景観を考慮した都市公園の設計プロセスに関する研究 ○平田裕之、伊東啓太郎（九州工業大学大学院工学府）、割石徹（北九州市役所）

P2-1-2 多面的機能評価に基づく森林ゾーニング手法の提案
○岡和樹、三幣亮（徳島大学大学院先端技術科学教育部）、鎌田磨人（徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部）

P2-1-3 鳥取県青島を事例としたサクラの植栽管理計画の立案
○井上雄太、日置佳之（鳥取大学農学部）

P2-1-4 北陸地方2河川における河畔林組成と形成要因
○古高太規（石川県立大学大学院）、柳井清治（石川県立大学）

P2-1-5 淡路島における竹林及び管理主体の分布を基にした持続的な竹林管理の仕組み ○山本ジェイミー、藤原道郎、大藪崇司、澤田佳宏、山本聡（兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科（専門職）/淡路景観園芸学校）

P2-1-6 鳥取県若杉山における地形指数を用いた草地の森林化リスク
○横田潤一郎（公益財団法人リバーフロント研究所）、日置佳之（鳥取大学農学部）

P2-1-7 大山隠岐国立公園大山蒜山地域におけるスギ人工林の林業的価値の評価および今後の管理方針の検討 ○千布拓生（鳥取大学大学院連合農学研究科）、妙中伸彰（大阪府立大学生命環境科学研究科）、三枝直樹（サントリーホールディングス（株））、日置佳之（鳥取大学農学部）

P2-1-8 網状流路河川・重信川における魚類群集の現状ー13年前との比較ー ○富士見佳門、井上幹生、内田有紀（愛媛大学理学部）

P2-1-9 河口干潟における底質環境変動に伴う底生生物群集予測モデルの提案 ○大谷壮介（大阪府立大学工業高等専門学校）、倉田健悟（島根大学汽水域研究センター）、山中亮一、上月康則（徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部）

P2-1-10 八幡湿原自然再生事業地における UAV 空撮画像解析による開放水面および草本群落の区分法の検討 ○山場淳史（広島県総技術研・林技 C）、太田哲平、天野嘉春、橘詰匠（早稲田大・理工）、鈴木

太郎（東京海洋大）、土屋武司、鈴木真二（東京大・工）、佐久間智子（中外テクノス）

P2-1-11 トンボ類を指標種とした都市におけるエコロジカル・ネットワーク構築手法に関する研究 ○深町健太郎、伊藤啓太郎、石松一仁（九州工業大学大学院工学府）

P2-1-12 satoyama index を用いた里地里山マッピング
○村上拓彦（新潟大学大学院自然科学研究科）、中谷智成（新潟大学農学部）、望月翔太（新潟大学大学院自然科学研究科）

P2-1-13 植生図作成のための既存データ等の活用検討
○浅井樹、染矢貴、廣永茂雄、成ヶ沢久仁子、館野真澄、塚本吉雄（アジア航測（株））

P2-1-14 生物多様性を考慮した水源林におけるゾーニング
○木崎巧治（宮崎大院農）、伊藤哲、平田合子（宮崎大農）、三枝直樹（サントリーホールディングス（株））

P2-1-15 Modeling of biomass of submerged macrophytes in shallow lakes ○F. M. Jamil Uddin (Dept. Env. Sci. & Technol., Saitama University)、Takashi Asaeda (Institute for Env. Sci. & Technol., Saitama University)

P2-1-16 Influence of flood disturbance on aquatic habitat structure in the Kizu River ○Mikyong Choi (Graduate school of Urban Management, Kyoto University)、Yasuhiro Takemon、Tetsuya Sumi (Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University)

P2-1-17 ニホンジカ食物資源量評価のための林床植物地上部現存量の推定法 ○古澤仁美、佐野哲也（森林総合研究所）

P2-1-18 航空機レーザー測量を用いた異なるスケールアプローチでのスギ・ヒノキ林材積の推定 ○根本光、加藤顕、小林達郎（千葉大学大学院園芸学研究科）

P2-1-19 施設計画のための生物多様性簡易評価ツールの開発
○内池智広、渡邊千佳子（大成建設（株）環境本部）、中村忠昌（（株）生態計画研究所）、須田真一（東京大学大学院農学生命科学研究科）、日置佳之（鳥取大学農学部）

P2-1-20 3次元レーザスキャナを用いた法面の微地形形状と侵入植物の計測 ○中村彰宏(大阪府大生命環境)、田中淳(国土防災技術(株))、井上裕介((株)ケイエフ)

P2-1-21 現存植生図をもとにした淡路島における竹林の分布と管理 ○藤原道郎(兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科(専門職)/淡路景観園芸学校)、伊藤休一((株)緑生研究所)

P2-1-22 地上レーザーを用いた外来抽水植物の地図作成技術 ○林敏樹(千葉大学)、加藤颯(千葉大学園芸学研究所)

P2-1-23 湖内の島における哺乳類相と植生の関係 ○上木麻衣、日置佳之(鳥取大学農学部)

P2-1-24 小型クロロフィル蛍光測定器を用いた水ストレスによる樹勢衰退の客観的診断の可能性 ○国正あゆ((有)中島樹木クリニック)、大藪崇司、澤田佳宏、山本聡、藤原道郎(兵庫県立大学大学院)

P2-1-25 底生動物データを用いた愛媛県50河川の評価 ○潮見礼也、三宅洋(愛媛大学大学院)

P2-1-26 事業に伴う河川環境調査における生物の遺伝情報活用に関する方向性～生物の遺伝情報を河川事業の影響評価へ活用する計画について～ ○安形仁宏、瀬口雄一((株)建設技術研究所)、太田宗宏((株)建設環境研究所)、増本育子(中電技術コンサルタント(株))、村岡敬子((独)土木研究所)

P2-1-27 水資源の乏しい讃岐平野における河川の浮遊藻類の分布:効率的な水利用と河川の断続性に注目して ○福田竜也(愛媛大学大学院連合農学研究所)、山田佳裕(香川大学農学部)、野崎健太郎(椋山女学園大学教育学部)

P2-1-28 ダム上下流の水温変化の波形解析 ○中西哲、赤松史一、萱場祐一((独)土木研究所)、小林草平(京都大学)

P2-1-29 珪藻と水生昆虫を用いた河川環境のマイクロハビタット評価 ○芝崎美世子(大阪市立大学)、大塚泰介(琵琶湖博物館)、三田村宗樹(大阪市立大学)

P2-1-30 生物生息場評価ソフトウェア PHABSIM の日本語化 ○関根雅彦(山口大学大学院理工学研究科)

P2-1-31 分布を広げるケモノたち:日本における大型哺乳類の分布拡大予測 ○斎藤昌幸(東京大学大学院総合文化研究科)、百瀬浩(中央農業総合研究センター)、松田裕之(横浜国立大学大学院環境情報研究院)

生物の基本性質や生理

P2-1-32 感光性の低いキリンソウの選抜 ○柿下彩夏、我妻尚広、岡本吉弘(酪農学園大学大学院酪農学研究所)、入山義久、鈴木玲(雪印種苗(株))

P2-1-33 タイサンボク(*Magnolia grandiflora* L.)の移植作業に伴う樹液流動について ○竹内真一、森田康平、岸本宗也、篠崎圭太郎(南九州大学環境園芸学部)

P2-1-34 大型重量計を用いた単木樹木の蒸散量の計測法とその精度確認 ○浅輪貴史(東京工業大学)、梅干野晃(放送大学)、清水克哉(トヨタ自動車バイオ・緑化研究所)、久保田光政(ダイトウテックノグリーン)

P2-1-35 強度剪定後の緑化樹木の回復過程の研究 ○岡谷大亮、○梶井千永、石井弘明(神戸大学農学部資源生命科学科森林資源学研究室)

P2-1-36 ジブチ共和国で採取した木本植物の種子発芽率と初期生長 ○橘隆一、小澤信彦(東京農業大学地域環境科学部)、大野愛美(青年海外協力隊)、福永健司、真田篤志、鈴木伸治、高橋悟(東京農業大学地域環境科学部)

P2-1-37 武蔵丘陵森林公園におけるヤマユリ(*Lilium auratum* Lindley)幼令個体の個体群動態 ○永留真雄(千葉大学大学院園芸学研究所)、根本淳((株)プラトー研究所)、寺田昌代(前:(有)アクトス・プランニング)、小林達明(千葉大学大学院園芸学研究所)

P2-1-38 道東と道南に自生するゼンテイカの葉緑体ゲノムの遺伝変異 ○石田光、我妻尚広、岡本吉弘(酪農学園大学大学院酪農学研究所)

P2-1-39 暖温帯域での高齢化した里山構成種7種の萌芽能力 ○山瀬敬太郎(兵庫県立農林水産技術総合センター)

P2-1-40 中空構造栽培槽の3次元移動による栽培植物の光環境への影響 ○内山知二((地独)大阪環農水研)、山崎敬亮、長崎裕司((独)農研機構近中四農研セ)、佐野修司((地独)大阪環農水研)、西本登司(奈良農総セ)、遠藤常嘉、工藤渚(鳥取大)、松山真三(大日本プラスチック(株))、隅谷智宏((株)ヴェイル)

P2-1-41 里山生態系における動物を介した水域-陸域間の物質移動～安定同位体による造網性クモの食性分析～ ○橋本啓史(名城大学農学部)

P2-1-42 倒流木が渓流性サケ科魚類アマゴの生息環境に及ぼす影響-一定住性を用いた評価- ○末國仙理、井上幹生(愛媛大学大学院理工学研究科)

P2-1-43 パイプ魚道内のオイカワの遊泳行動に関する室内試験 ○赤司信義、石川誠、太田有生夫、巖舒雯(西日本工業大学)、福田直三、若宮慎二(復建調査設計(株))

P2-1-44 AE法を用いた水ストレス条件化で発生したセンリョウ起源弾性波の検出に関する研究 ○上野由樹(新潟大学大学院)、鈴木哲也(新潟大学自然科学系(農学部))

P2-1-45 濁水の暴露における濃度とタイミングがアユ卵の生残に及ぼす影響 ○小野田幸生、森照貴((独)土木研究所自然共生研究センター)、佐川志郎(兵庫県立大学自然環境科学研究所)、萱場祐一((独)土木研究所自然共生研究センター)

P2-1-46 淡水産テナガエビ類のマイクロ生息場選好性 ○齋藤稔(徳島大学大学院)、浜野龍夫(徳島大学大学院・ソシオアーツアンドサイエンス研究部)、中田和義(岡山大学大学院)

P2-1-47 イシガイ目二枚貝類の沈降特性と生息環境に関する研究 ○稲熊祐介(九州大学大学院工学府)、林博徳、島谷幸宏(九州大学工学院環境都市部門)、中島淳(福岡県保険環境研究所)

P2-1-48 河口干潟における有機物無機化に対するスナガニ類の影響 ○濃野大地、佐々木晶子、中坪孝之(広島大学生物圏科学研究所)

P2-1-49 盤洲干潟のスナガニ類がハママツナ(*Suaeda maritima*)の群落形成に及ぼす影響 ○湯谷賢太郎(木更津高専・環境都市工学科)

P2-1-50 湘南海岸平塚地区における養浜への海浜植生の定着要因 ○惣万智帆(東京多摩青果(株))、岡浩平(広島工業大学環境部)、吉崎真司(東京都市大学環境情報学部)

P2-1-51 Ecological function of willow communities as spawning and nursery habitats for native fish developed in the seasonally submerged zone of a reservoir Kazuhiro Azami, ○Takaya Higuchi (OYO Corporation)、Takashi Asaede (Saitama University)、Katsuki Nakai (Lake Biwa Museum, Shiga Prefecture)、Tomonori Osugi (Water Resource Environment Technology Center)

P2-1-52 屋上緑化植物としてのナワシロイチゴの初期生育に関する研究 ○黒田貴綱、渡辺原野、菅沼拓也、勝野武彦(日本大学生物資源科学部)

水質保全の理論と技術

P2-2-1 農林地流域内の森林が河川水中の硝酸態窒素濃度に及ぼす影響—十勝川水系における調査事例— ○山崎由理、宗岡寿美、辻修、木村賢人(帯広畜産大学)、岡澤宏(東京農学大学地域環境科学部)

P2-2-2 ヨシを用いた植生浮島による美瑛町水沢湖の水質浄化
○辻修、大手裕人、島田英理子(帯広畜産大学)、大西能正(美瑛町役場)

P2-2-3 河川伏流水中での窒素動態
○下田研人、山室真澄(東京大学大学院新領域創成科学研究科)

P2-2-4 ダム試験湛水前から運用初期における河川内有機物の質的变化
○坂東伸哉(徳島大・先端技術研究部)、河口洋一(徳島大・ソシオテクノサイエンス研究部)、野口剛志(佐賀大・工)、濱岡秀樹((独)水産総合研究センター)、手塚公裕(佐賀大・工)、佐藤雄大、児玉大輔、関島恒夫(新潟大・自然科学研究科)、大串浩一郎(佐賀大・工)

緑地再生の理論と技術

P2-2-5 コジキイチゴ(*Rubus sumatranus* Miq.) 種子への発芽促進処理が発芽に及ぼす影響
○藤田祐規(大日本コンサルタント(株))、小澤信彦、岸野公亮、橘隆一、福永健司(東京農学大学地域環境科学部)

P2-2-6 生分解性不織布ロングポットを使用した緑化樹苗木の成長
○池本省吾(鳥取県農林総合研究所林業試験場)、竹本勘二郎((有)竹本園)、木村勝典((地独)鳥取県産業技術センター機械素材研究所)

P2-2-7 オオバヤシバシ(*Alnus sieboldiana* Matsum.) が優占する緑化法面における散布種子と定着植物との関係
○小向真人(神奈川県水源の森林部)、福永健司、橘隆一(東京農学大学地域環境科学部)

P2-2-8 有機質系土壌改良材の混合率とトビムシ類の侵入との関係
○山瀬有佳(東京農学大学地域環境科学部)、麻生理加(京農学大学院農学研究科)、河野安里、橘隆一、福永健司(東京農学大学地域環境科学部)

リサイクル技術

P2-2-9 微生物を活用した土壌改良材
○江崎次夫、河野修一(愛媛大学農学部)、稲本亮平(愛媛県南予地方局)、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P2-2-10 膨軟化木材チップの植生基盤材料としての適性
福永健司、○本橋和也、橘隆一(東京農学大学地域環境科学部)、池田昌義、杵掛武(日本基礎技術(株))

P2-2-11 竹膨軟化繊維混入吹付植生基盤の強度試験
○杵掛武、奥野倫太郎、池田昌義(日本基礎技術(株))、高橋輝昌、大豆生田萌(千葉大学大学院園芸学研究科)

P2-2-12 エチゼンクラゲ類(*Nemopilema* spp.) を活用した海岸防災林の造成
○河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)、柳原敦(山形大学農学部)、稲本亮平(愛媛県南予地方局)、DAMDINSUREN, Enkhjargal、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P2-2-13 エチゼンクラゲ類を活用した史跡地の緑化
○河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)、稲本亮平(愛媛県南予地方局)、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P2-2-14 エチゼンクラゲ類の施用が雑草の発生に及ぼす影響
○全権雨、DAMDINSUREN, Enkhjargal(江原大学校山林環境科学大学)、稲本亮平(愛媛県南予地方局)、河野修一、川崎哲郎、江崎次夫(愛媛大学農学部)

P2-2-15 エチゼンクラゲ類を活用した海岸クロマツ林の造成
○全権雨、Enkhjargal Damdinsuren(江原大学校山林環境科学大学)、稲本亮平(愛媛県南予地方局)、河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)

P2-2-16 Effect of Jellyfish fertilizer on Seedling Growth
KW Chun、○Enkhee Damdin、YR Kim (Kangwon National University)、Tsugio Ezaki (Ehime University)

災害と生態系

P2-2-17 東日本大震災が沿岸地域の自然環境に及ぼした影響調査の概要 -東北地方太平洋沿岸地域自然環境調査等業務の実施について-
○塚本吉雄、市橋理、壱岐信二、染矢貴、磯田真紀、寺澤弘陽(アジア航測(株))、佐藤直人、馬淵亮(環境省自然環境局生物多様性センター)

P2-2-18 日本近海赤色立体地図
○浅井樹、壱岐信二、千葉達郎、平松考晋(アジア航測(株))

P2-2-19 福島第一原発事故被災地の里山における放射能動態に関する研究 1-空間線量と放射能の空間分布
○山本理恵、木村絵里、飯塚和裕、小林達明(千葉大学院園芸学研究科)、鈴木弘行(千葉大学RI実験施設)、近藤昭彦(千葉大学環境RS研究セ)

P2-2-20 原発災害被災地における林縁部法面の放射性物質移行・浸食防止試験
○木村絵里、飯塚和弘、山本理恵、小林達明(千葉大園芸)、鈴木弘行(千葉大学RI実験施設)、星澤保弘、小林守敏彦、関崎益夫、谷口伸二(日本植生(株))

P2-2-21 千葉県九十九里における海岸林と家屋の被害から見た砂堤と海岸林の津波防御効果
○小林達明、長谷川いずみ、野原麻由美、加藤顕、本條毅(千葉大園芸)、岡田悠、山下俊男(千葉県北部林業事務所)

P2-2-22 福島の森林における放射性物質動態の調査研究—東京農学大学東日本支援プロジェクト—
○橘隆一、上原巖、中村幸人、江口文陽、大林宏也、瀬山智子(東京農学大学地域環境科学部)

P2-2-23 多様な主体による地域間連携を通じた津波被災地での森林資源の活用・復興支援事例
○中村華子(緑化エラボ/特定非営利活動法人山の自然学クラブ)

P2-2-24 三宅島雄山の火山ガス高濃度地域における山腹緑化試験
○小川泰浩、岡部宏秋(森林総合研究所)、黒川潮(森林総合研究所関西支所)

P2-2-25 雲仙普賢岳南東斜面の土石流発生域に見られる湧水について
○小川泰浩(森林総合研究所)

P2-2-26 リモートセンシングによる火山性ガスの計測と植生回復の実態把握 —三宅村規制区域を対象として—
○原田一平、原慶太郎(東京情報大学環境情報学科)、久世宏明(千葉大学環境リモートセンシング研究センター)

P2-2-27 モンゴル国の北方林における大規模火災後の更新特性
○中桐恵利華、音田高志、廣部宗、坂本圭児、Uyanga Ariya(岡山大学大学院環境学研究科)、Baatarbileg NACHIN(National University of Mongolia)、吉川賢(岡山大学大学院環境学研究科)

P2-2-28 航空実播工による山火事跡地の森林再生
○田中健一、石橋孝仁(日本植生(株))、河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P2-2-29 愛媛県今治市笠松山の森林再生
○田中健一、石橋孝仁(日本植生(株))、河野修一、江崎次夫(愛媛大学農学部)、全権雨(江原大学校山林環境科学大学)

P2-2-30 林床可燃物の空間連続性による林野火災リスク評価
○森本淳子(北大院農学研究院)、濱本菜央、小南遼(北大院農学院)、三島哲雄(北大院農学研究院)

環境教育と情報

P2-2-31 淡路島におけるイノシシと人の関わりをもとにした世代間交流
○久野航、藤原道郎、大藪崇司、澤田佳宏、山本聡(兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科)

P2-2-32 都市緑地における利用者の休憩場所に対する利用心理と満足度・印象評価に関する研究 ○大塚芳嵩、岩崎寛（千葉大学大学院園芸学研究科）

P2-2-33 都市域における緑地とその利用行動が居住者の健康関連QOLに与える影響 ○那須守（清水建設（株）技術研究所）、岩崎寛（千葉大学）、高岡由紀子（日本環境協会）、金侑映、石田都（千葉大学）

P2-2-34 緑景観が人間のストレス緩和に及ぼす影響の把握手法
○山本聡（兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科/県立淡路景観園芸学校）

P2-2-35 千葉県の海岸林及び海岸における癒し効果の検証
○白井珠美、岩崎寛（千葉大学大学院園芸学研究科）

P2-2-36 生物多様性主流化ツールとしてのタウンミーティング
○岩本敏明、大西舞（徳島大学大学院先端技術科学教育部）、鎌田磨人（徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部）、野田奏栄（公益社団）大阪自然環境保全協会）

P2-2-37 都市勤務者の都市緑地に対する意識調査および都市域における緑地が保有する心理的効果 ○石田都、岩崎寛（千葉大学大学院園芸学研究科）、山村真司、吉田雄史、小川貴裕（（株）日建設計総合研究所）

P2-2-38 生物多様性によってもたらされる里山の地域ブランドと市場価値 ○小西繭、中西弘充、伊藤吹夕、松村哲也、小西哉（信州大学 SVBL）

P2-2-39 里山公園ボランティアの意識変化
○吉田朗子、倉本宣（明治大学農学部）、三谷清（多摩木材センター協同組合）

P2-2-40 農学部学生の生物多様性意識
○長谷川忍（明治大学大学院農学研究科）、倉本宣（明治大学農学部）

P2-2-41 公共土木事業は自然環境の保全を重視しているのか ～優良工事審査制度からの検討～
○岡本真弥、九里徳泰、高橋剛一郎（富山県立大学工学部環境工学科）

P2-2-42 都市河川の自然再生における情報共有 ～地域コミュニティによるソーシャルメディアの活用 ○新國宏樹、藤井佑香、吉富友恭（東京学芸大学）

P2-2-43 沖縄河川のワイズユースに向けて
○竹村紫苑（徳島大学大学院先端技術科学教育部）、神谷大介（琉球大学工学部）、宮良工（（財）沖縄県環境科学センター）、鎌田磨人（徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部）、赤松良人（山口大学大学院理工学研究科）

P2-2-44 河川プールの日本全国分布と管理形態
○田代優秋（徳島県立佐那河内いきものふれあいの里）、乾隆帝（徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部）、松田春菜（徳島県立佐那河内いきものふれあいの里）