

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第1分科会: 生物多様性と生物資源	P1-1	C000506	サグリンドムにおけるプランクトン群集構造
	P1-2	C000262	酢酸をめぐる微生物の競合: 笹侵食湿地土壌でメタン放出抑制に関わる重要因子
	P1-3	C000043	ニホンウナギ減少原因の新しい仮説
	P1-4	C000297	レンコン品識別法開発とポリフェノール含量の多様性
	P1-5	C000106	ガーナのブイダムの水質および漁業: 貯水から5年後
	P1-6	C000056	生物指標からみた谷津干潟における環境遷移
	P1-7	C000378	北ジャカルタ・パンタインダーカプトックのゴールドコースト人造湖におけるプランクトンの多様性モデル
	P1-8	C000443	カンジダ・アルピカンスおよびクロコウジガビに対するラナオ湖の表面堆積物から単離された放線菌の抗真菌活性
	P1-9	C000057	マイクロコズムを活用した外来種の生態系リスク影響評価
	P1-10	C000089	ヨコエビ類を用いた久慈川流域水質環境の生物学的評価
	P1-11	C000289	タイ・チェンマイ堀における植物プランクトンの分布と水質
	P1-12	C000250	インド・ティルヴァナンタプラムの国営植物園および博物館敷地内のミュージアム湖とその周辺の生物多様性評価
	P1-13	C000232	フィリピン・カガヤン湖の魚類の多様性: 現状および保全ニーズ
	P1-14	C000376	タイ・チェンマイ県メーリム郡チョーレー・コミュニティの稲田における鳥類の個体数
	P1-15	C000417	青森県姉沼におけるイシガイ科二枚貝の脱殻後の生態に関する研究
	P1-16	C000351	インド・オリッサのチリカ湖における自然指標ツールを用いた生物多様性評価
	P1-17	C000300	筑波大学筑波キャンパスにおける貝類相
	P1-18	C000395	フィリピン・ラナオ湖の表面堆積物からの潜在的抗生物質産生菌の単離、ふるい分け、特定
	P1-19	C000055	房総半島における生物学的指標による河川環境評価
	P1-20	C000313	チェンマイ県のいくつかの砂防ダムにおける植物プランクトンの多様性
	P1-21	C000182	洞庭湖の多様性についての簡単な紹介
	P1-22	C000342	冬期湛水田は水生動物群集の越冬場所となるのか?
	P1-23	C000236	リンの物質収支を用いたヴォルタ湖におけるティラピア (<i>Oreochromis niloticus</i>) のケージ養殖の生態学的環境収容力の評価
	P1-24	C000406	青森県姉沼におけるイシガイ科の生息環境評価

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場: つば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第1分科会: 生物多様性と生物資源	P1-25	C000420	茨城県つくば市の都市地域周辺における野生動物の出現と土地被覆の関係
	P1-26	C000490	水界生態系サービス知覚プロファイルアセスメント: フィリピン・北ラナオ州バロイのバロイ湖におけるサービスの規制と人間の健康への影響に焦点をあてて
	P1-27	C000301	琵琶湖のハスはなぜ減ったのか? 過去と現在の生態比較からの検討
	P1-28	C000413	諏訪湖周辺の河川と水路における水生植物群落の分布および構造と立地環境との関係
	P1-29	C000504	ケニア・バリンゴ湖の漁場および閉鎖漁区
	P1-30	C000365	魚類による湖沼から流入水路への移出状況とその関連要因
	P1-31	C000223	外来魚チャネルキャットフィッシュは流れに応じて遊泳方法と浮力を調節する
	P1-32	C000230	大汎濫原湖(中国・洞庭湖)における底生無脊椎動物の1年間の分布に対する上流貯水池規制の影響
	P1-33	C000343	特定外来生物オオバナミズキンバイを侵入初期段階で駆除
	P1-34	C000362	霞ヶ浦における特定外来生物オオバナミズキンバイ(アカバナ科)の防除とその後の生育状況
	P1-35	C000266	淡水ザリガニという外来生物: 生態学および経済的な影響
	P1-36	C000199	琵琶湖のオオバナミズキンバイの駆除方法の検討
	P1-37	C000052	霞ヶ浦における魚類相の変遷とその保全
	P1-38	C000208	富栄養化した調整池におけるアメリカザリガニの生息状況
	P1-39	C000201	浄水処理施設におけるカワヒバリガイによる被害と対策
	P1-40	C000053	霞ヶ浦周辺の水辺に生育する特定外来生物(植物)の現状と防除
	P1-41	C000156	マイクロゾムを活用した微生物農薬の生態系影響評価
	P1-42	C000404	ワン川における水質生物指標としての大型無脊椎動物の使用と小学生向け学習ガイドの作成
	P1-43	C000374	「里浜」～人と生き物の共生
	P1-44	C000372	コウノトリと共に生きる ～豊岡の挑戦～
P1-45	C000359	保護地域管理における“衡平性(Equity)”概念の整理と今後の論点	
P1-46	C000107	西アフリカ・ベナンのアエメ湖の重金属元素(ニッケル、亜鉛、銅)汚染の評価	

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第2分科会: 淡水資源の持続的利用	P2-1	C000238	気候変動による我が国の湖沼における水質・生態系の影響評価と適応策の検討に向けた将来水質予測の課題について
	P2-2	C000408	河口域における人為起源有機物ビスフェノールAの塩濃度に伴う動態
	P2-3	C000433	水月湖の淡水湖から汽水湖への歴史的な変化:ステロール指標からみた貧酸素環境
	P2-4	C000224	釧路湿原自然再生事業における土砂流入対策のモニタリング調査
	P2-5	C000475	地下水汚染実態把握調査結果及び地下水汚染の未然防止の対策について
	P2-6	C000204	揚子江の亜熱帯の浅い湖のレジームシフト
	P2-7	C000497	淡水のウジャニ湖の水質および生態系の健康度の社会監査および環境政治学における国民参加

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第3分科会: 湖沼の水質と生態系機能	P3-1	C000036	スリランカ・ディヤワンナ湖の水質評価
	P3-2	C000414	フィリピン・ラナオ湖のマランタオの沿岸帯および漂泳帯における繊毛原生動物の個体数および分布
	P3-3	C000188	有鐘繊毛虫の個体群動態を制御する物理・生物的要因の相対的重要性: 仙台湾における高頻度調査
	P3-4	C000237	炭素・窒素安定同位体比及び脂肪酸分析によるイシガイの藍藻同化の検証
	P3-5	C000331	八郎湖におけるアオコ形成藻類を含む細菌叢と環境因子の関係
	P3-6	C000287	有毒シアノバクテリアのための捕食後生生物の個体DNA塩基配列決定法の開発
	P3-7	C000341	香溪河におけるシリコン動態に対する珪藻の規制
	P3-8	C000141	浅水富栄養化水域における溶存酸素等鉛直分布の季節変動
	P3-9	C000412	フィリピン・ミンダナオ島のラナオ湖の漂泳生態系に関する検討
	P3-10	C000033	霞ヶ浦湖水の白濁化と魚類生産について
	P3-11	C000369	北ジャカルタ・パンタインダーカプトック住宅地のエボニー湖における栄養素および動物プランクトンに対する植物プランクトンの感度レベル
	P3-12	C000499	北ジャカルタ・パンタインダーカプトックのガーデンハウス人工湖の栄養状態および生態学的状態
	P3-13	C000316	小川原湖における塩分躍層と循環水深の現状と近年の変化
	P3-14	C000360	浮葉植物群落を有するため池におけるTN/TP比と主成分得点との関係
	P3-15	C000312	湖岸および集水域における窒素除去のための潜在植生
	P3-16	C000496	西アフリカ・ベナン共和国のノクエ湖の水界生態系に対する伝統的漁業活動の不都合
	P3-17	C000292	湖水直接浄化施設の稼働による土浦港水質浄化効果について
	P3-18	C000054	浜名湖における栄養塩類・有機物の長期変動(1995~2017年)
	P3-19	C000407	旧式給水設備保全の持続可能なアプローチ: インド(マハラシュトラ州)・アウランガーバードのサリムアリ湖
	P3-20	C000260	牛久沼における水質等調査結果について
	P3-21	C000256	都市湖沼における水質の魚類による評価(ロシア・カザンの例について)
	P3-22	C000505	針葉樹林と湖沼: 水質に対するマツ花粉の影響
	P3-23	C000326	窒素堆積の太湖における窒素堆積の寄与
	P3-24	C000007	湖岸コミュニティによる火口湖の持続可能な利用: ガーナのアシャンティ地方のボスムトゥイ湖の水質

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第3分科会: 湖沼の水質と生態系機能	P3-25	C000207	汽水湖中海における無機態窒素の挙動に関する研究
	P3-26	C000471	インドネシア・南スラウエシのテンペ湖の栄養素の動態および栄養状態
	P3-27	C000148	有機りん原料の違いによるperdimium numbonatum var.inaequale およびScenedesmus bijugaの成長に関する研究
	P3-28	C000377	諏訪湖における藻類群集に及ぼす栄養塩組成の影響
	P3-29	C000335	フィリピン・ミンダナオ島のラナオ湖の水質評価および栄養状態測定
	P3-30	C000014	ヴェクトリア湖キスム湾水の水質変化と汚染の影響
	P3-31	C000390	C3およびC4植物を構成する有機物の河川への流入と変化
	P3-32	C000013	ベトナムの首都ハノイで半世紀に及ぶ西湖(タイ湖)管理から得た教訓
	P3-33	C000422	気候変動が琵琶湖の水温・DOに及ぼす影響とそのメカニズム
	P3-34	C000392	バイカル湖堆積物に記録された植生変動の解析
	P3-35	C000233	気候変動による霞ヶ浦水質への影響について
	P3-36	C000066	気温と湖沼水温の関係
	P3-37	C000080	カンボジア・トンレサップ湖底質の重金属汚染評価
	P3-38	C000438	阿蘇海における貧酸素水塊発生メカニズムの評価:底質酸素消費速度とその影響因子に着目して
	P3-39	C000271	猪苗代湖における底層DOの変動
	P3-40	C000152	底層溶存酸素量、沿岸透明度に対応する水質保全対策に関する検討
	P3-41	C000142	堆積物間隙水中での重合体ケイ酸の形成と分解
	P3-42	C000358	フィリピン・北東ミンダナオのメイニット湖における魚の大量死事件後のスクミリンゴガイ(Pomacea canaliculata)、水、堆積物の重金属含有量の評価
	P3-43	C000140	トンレサップ湖における湖水および堆積物中の微生物叢解析
	P3-44	C000258	鳥取県湖山池における底質の平面分布と栄養塩溶出特性
	P3-45	C000278	日吉ダムにおける複合型曝気循環装置の嫌気化抑制効果
	P3-46	C000466	琵琶湖における底泥酸素消費量の簡易測定法の検証
	P3-47	C000296	淡水の植物プランクトンによるヒ素種の生体内変換
	P3-48	C000084	湖沼環境保全のためのヨード活性炭の適用可能性

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場: つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第4分科会: 水辺地域の歴史と文化	P4-1	C000279	水禽類を対象とした、流しもち網猟と張切網猟の復興
	P4-2	C000145	牛久沼におけるテナガエビの産卵期と沼の恵みに関する考察
	P4-3	C000486	ヒマラヤ湿地帯での生活 ヒマラヤで最も高い湖におけるケーススタディ
	P4-4	C000030	なぜ湖沼は人々の心を惹きつけるのかー湖沼と信仰に関する考察
	P4-5	C000403	水上飛行機を活用した地方創生プロジェクト

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第5分科会: 流域活動と物質循環	P5-1	C000361	低窒素施用水田土壌での脱窒細菌接種によるイネ生育促進効果:イネ栽培調査と根域土壌細菌叢解析
	P5-2	C000200	揚子江中流域における浅い湖の堆積特性と人間活動(の関係)の解析
	P5-3	C000294	水稻栽培技術の環境影響評価(LCA):無代かき栽培と疎植栽培
	P5-4	C000348	中国の湖成堆積物の陸成有機物質源評価のための N-アルカン δ 13C
	P5-5	C000102	基盤整備後ハス田地帯からの流出量調査について
	P5-6	C000229	汽水湖小川原湖における近年の窒素・リン現存量の水深別分布と推移
	P5-7	C000195	タイ東北部における利用可能な水資源・窒素負荷量の評価
	P5-8	C000006	印旛沼流域における出水時の栄養塩類濃度と藻類増殖ポテンシャルの関係
	P5-9	C000308	淡水、汽水、海水底泥の生物化学的なアンチモン除去ポテンシャル
	P5-10	C000398	平成27年9月関東・東北豪雨の影響を受けた土壌の無機元素組成および細菌群集構造解析
	P5-12	C000402	駒止湿原開墾跡地におけるブナ生育に関わる共生菌類の探索と植樹試験への利用

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場: つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第6分科会: 科学的知見に基づくモニタリング	P6-1	C000018	フィリピン・バタンガス州タリサイにあるタール湖の水質モニタリングと評価
	P6-2	C000090	網走川大曲堰における塩分収支の推定
	P6-3	C000091	網走川大曲堰におけるH-ADCPによる通過流量の推定
	P6-4	C000396	マリ、ニジェール川湾曲部の水位予想のための統計的方法の分析
	P6-5	C000040	効率的・効果的な湖沼管理に向けた河床変動メカニズムの分析・調査
	P6-6	C000087	農業用排水路の魚巢・魚溜に堆積する土砂の粒度分布
	P6-7	C000493	流体力学的モデリングに基づく有害なシアノバクテリアの成長可能性の評価
	P6-8	C000467	持続可能なサービスのための湖沼の簡単・確実な生物学的モニタリング
	P6-9	C000442	河川連続体概念に基づく水生昆虫を用いたロエイ川および支流の生態系の健康度評価
	P6-10	C000367	リモートセンシングを用いた湿地植物に氾濫が及ぼす影響の時空間評価
	P6-11	C000191	衛星湖沼水温データベース日本編Version 3の公開
	P6-12	C000303	衛星降雨データ利用によるトンレサップ湖の水文・水理モデルの改善
	P6-13	C000248	クロロフィルの時空変動——MERISデータを用いたマラウイ湖における濃度
	P6-14	C000215	貯水池の水質監視についての無人車両
	P6-15	C000205	イラン国アンザリ湿原におけるドローンを活用した違法狩猟管理の試行
	P6-16	C000477	湖沼水モニタリングにおける抗生物質およびホルモンのLC-MS/MS測定とその応用

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第7分科会: 生態系サービスの持続可能な利用に向けた対策・技術	P7-1	C000095	嫌気性残渣の有機汚染物質が、水環境内のポリ臭化ジフェニルエーテル溶解度に及ぼす影響
	P7-2	C000086	デスポーザー排水嫌気性処理における流入濃度の影響
	P7-3	C000047	AOSDシステムの電力削減・高度処理のベトナム大規模下水処理場における検証評価とアジア展開優位性の立証
	P7-4	C000115	機能炭を濾床として用いた人工湿地の栄養塩浄化機能
	P7-5	C000265	窒素・リン除去型浄化槽の処理特性および海外への適用可能性
	P7-6	C000081	湖沼流域における生活排水中栄養塩類の浄化槽による除去
	P7-7	C000064	環境技術実証事業の概要と有機性排水処理技術の性能評価
	P7-8	C000170	鉛直流式人工湿地による直鎖アルキルベンゼンスルホン酸の除去
	P7-9	C000099	グレイウォーターフットプリントによる油水分離装置導入効果の解明
	P7-10	C000401	ヨシと分解菌の共生系による効率的かつ持続的な内分泌攪乱化学物質除去
	P7-11	C000155	スリランカにおける水塊の汚染と緩和
	P7-12	C000094	マグネシウム系材料による底質改善とその応用
	P7-13	C000065	養豚廃水処理施設に存在するアナモックス菌バイオフィルムの探索
	P7-14	C000041	エビ養殖池における液膜形成器の使用による省エネルギーの改善
	P7-15	C000339	湖沼底層の貧酸素化が底質中の藻類細胞の再増殖に及ぼす影響
	P7-16	C000161	面源汚染制御の経済学: 経済理論研究の概観と相対評価アプローチの提案
	P7-17	C000138	鉄イオン溶出法による富栄養河川のリン削減に関する実用装置の開発
	P7-18	C000474	ベトナム北部における電気電子機器廃棄物のリサイクル処理に伴う河川生態系の化学物質汚染の実態調査
	P7-19	C000456	下水処理水有効利用のための下水再生処理システムの実証研究
	P7-20	C000116	下水処理場における化学物質の除去 - 1,4-ジオキサンの場合 -
	P7-21	C000171	湖沼生態系における7つの短鎖塩素化パラフィンの分配可能性と生物蓄積性の評価
	P7-22	C000228	すべての開発のための現在の地域の湖沼管理
	P7-23	C000103	導電性高分子を用いた水質改善とプランクトンの培養
	P7-24	C000098	養豚廃水の活性汚泥処理における低溶存酸素条件での窒素除去-パイロットプラント運転結果-

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場: つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第7分科会: 生態系サービスの持続可能な利用に向けた対策・技術	P7-25	C000337	滋賀県の下水道が琵琶湖の水質保全に果たしてきた役割と今後の課題について
	P7-26	C000022	汽水性貧酸素水塊の改善効果検証実験
	P7-27	C000214	投げ込み式放電リアクタによる難分解性物質の分解と細菌数の変動

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場:つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数:10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数:10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第8分科会: 市民活動と環境学習	P8-1	C000127	水環境問題に取り組む市民運動—水郷水都全国会議の34年—
	P8-2	C000063	霞ヶ浦の清掃活動と今後の展望
	P8-3	C000042	地域社会協働による都市池の保全と再生
	P8-4	C000449	生態学的に重要なチャパラ湖についての関心を高めるための戦略としての鳥類観光
	P8-5	C000430	水害常襲地における復興まちづくりの事例からみる地域社会の持続性に影響を与える要素の検討
	P8-6	C000032	霞ヶ浦環境科学センターにおける環境学習実施後の環境保全意識の変容
	P8-7	C000153	人類は、終末を用意している！ 遅らせるのは可能だろうか。
	P8-8	C000240	ペットボトルロケットを使った湖沼環境サンプリング教材の開発状況
	P8-9	C000254	池干しによる茨城県自然博物館の「とんぼの池」の再生 —絶滅危惧種の生息域外保全と自然保護の普及活動の場として—
	P8-10	C000134	土着コミュニティのボガ湖のエコツーリズム施設の評価および自然保護の観点
	P8-11	C000432	富士五湖湖沼群の特性を用いた環境教育プログラムの開発
	P8-12	C000058	印旛沼における水質および水環境健全性指標調査(2012～2017年)
	P8-13	C000017	霞ヶ浦と諏訪湖における下水道普及率と汚濁物濃度の関係
	P8-14	C000459	牛久沼における水質浄化の取組
	P8-15	C000357	身近な水環境における持続可能な植生管理と地域住民との関わり～千葉県印旛沼の事例～
	P8-16	C000212	微小流域規模のフィリピン・ラグナ湖流域における適応的流域統治のためのハイブリッド枠組みの発展
	P8-17	C000037	オオハクチョウ最南端越冬地『古徳沼自然を守る会』活動

第17回世界湖沼会議
分科会ポスター発表一覧

会場: つくば国際会議場 大会議室101, 102
ポスター番号奇数: 10月16日(火) 13:00-14:00
ポスター番号偶数: 10月18日(木) 13:00-14:00

分科会	ポスター番号	受付番号	発表タイトル
第9分科会: 統合的湖沼流域管理 (ILBM)	P9-1	C000206	流域水環境の統合処理システムの開発および考え方
	P9-2	C000315	霞ヶ浦の水環境に対する市民の意識向上に向けて
	P9-3	C000051	国土交通省の管理ダムにおける水質マネジメント
	P9-4	C000025	霞ヶ浦の湖沼浄化地域活動
	P9-5	C000429	地域生態管理に応用されたバカル湖の大型カルストシステムの機能
	P9-6	C000088	フィリピン・ラグナ湖周辺を対象とした洪水氾濫解析のための土地利用モデルの構築
	P9-7	C000468	都市部への定住のための気候変動に対して強靱な水安全保障: 湖沼の役割、インド・バンガロールのケース
	P9-8	C000318	メキシコ・グアナファトのユリリア湖におけるホテアオイの管理