

## 陸水学会第 75 回大会の参加申し込み状況

日本陸水学会 第 75 回弘前大会

実行員会事務局

平成 22 年 7 月 4 日

この度は、日本陸水学会第 75 回弘前大会への多数の御参加及び御発表に関する御申し込み、誠にありがとうございました。

- 大会事務局への多数の申し込みが短期間のうちに殺到し、メールの整理及び集計等の煩雑な作業に追われ、着信のご連絡(返信)ができなかったことをここに深くお詫び申し上げますと共に、是非御理解頂きたいと存じます。
- ようやく、メールの整理及び集計作業等が一段落致しましたので、**平成 22 年 7 月 2 日時点**における参加申し込み及び発表登録の状況をここにお知らせし、メール着信(参加申込 A 票、一般講演・ポスター発表登録 B 票、課題講演登録 C 票及び公開シンポジウム登録 D 票)の御連絡及び御確認とさせていただきます。
- この後、一般講演、ポスター発表、課題講演及び公開シンポジウムに関する要旨原稿の御提出をお願い致します。  
**原稿作成に当たっては、事務局における整理作業の簡略化及び統一性を図るため、大会案内に記載された[講演要旨執筆要領]を十分に御確認下さい。**作成に使用する PC 及びソフトによっては、文字化け等のトラブルが発生する場合がありますので、**それらの点を十分御考慮して原稿を作成し、御提出下さい**ますようお願い申し上げます。
- **講演要旨原稿の受付期間は、7 月 5 日(月)～7 月 23 日(金)**となっております。受付期間を厳守して頂きたいと存じます。  
なお、大会実行委員会が極めて少数の会員で組織されております。したがって、整理、集計及び印刷準備作業等を円滑に進めるために、**受付期間中できる限り早目にご提出**をお願い申し上げます。会員の皆様の更なる御理解と御協力を宜しくお願い申し上げます。

## 第75回弘前大会 参加申込票(A票)

## その1

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A- 1	後藤 直成	滋賀県立大学
A- 2	湯浅 岳史	パシフィックコンサルタンツ(株)
A- 3	棧敷 孝浩	(独)水産総合研究センター
A- 4	平林 公男	信州大学繊維学部
A- 5	一瀬 諭	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A- 6	古田 世子	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A- 7	早川 和秀	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A- 8	川野 田寛夫	大分大学全学教育機構
A- 9	村上 和仁	千葉工業大学
A- 10	佐伯 明義	(財)電力中央研究所
A- 11	遠藤 修一	滋賀大学
A- 12	高野 敬志	北海道立衛生研究所
A- 13	神谷 宏	島根県保健環境科学研究所
A- 14	海老瀬 潜一	摂南大学
A- 15	猪狩 義貴	千葉大学
A- 16	三田村 緒佐武	滋賀県立大学
A- 17	小林 一星	京都大学大学院
A- 18	篠原 耕平	龍谷大学
A- 19	奥村 康昭	大阪電気通信大学
A- 20	藤原 直樹	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A- 21	三浦 真吾	(株)武揚堂
A- 22	新井 正	立正大学(名誉教授)
A- 23	山本 鎔子	(独)農業環境技術研究所
A- 24	栗田 秀男	群馬県自然環境調査会
A- 25	岩木 真穂	京都大学大学院
A- 26	小林 亮	(財)日本環境衛生センター
A- 27	久保田 憲昭	(株)環境アセスメントセンター
A- 28	小島 永裕	滋賀県森林センター
A- 29	桑久保 綾香	千葉大学
A- 30	中谷 真菜美	千葉大学
A- 31	川崎 伸之	(独)国立環境研究所
A- 32	森 照貴	土木研究所
A- 33	萱場 祐一	土木研究所
A- 34	菊地 永祐	東北大学
A- 35	河合 幸一郎	広島大学大学院
A- 36	村田 貴拓	京都大学大学院

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A- 36	高桑 美奈	新潟大学大学院
A- 37	鏡味 麻衣子	東邦大学理学部
A- 38	坂東 潤一	徳島文理大学
A- 39	大前 信輔	滋賀県水産試験場
A- 40	福崎 康司	京都大学大学院
A- 41	西川 潮	新潟大学
A- 42	大槻 あずさ	京都大学大学院
A- 43	奥田 昇	京都大学生態学研究センター
A- 44	大久保 卓也	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A- 45	川口 和也	広島大学大学院
A- 46	吉村 真由美	(独)森林総合研究所
A- 47	吉村 和也	筑波大学 生命環境科
A- 48	由水 千景	京都大学 生態学研究センター
A- 49	池田 雄基	広島大学院
A- 50	加藤 義和	東京大学 総合文化
A- 51	TERREL MEYLIN MIRTHA	筑波大学
A- 52	山田 誠	京都大学大学院
A- 53	岡村 嵩彦	福井県立大学大学院
A- 54	戸田 三津夫	静岡大学 工学部
A- 55	平塚 智子	東京大学大学院
A- 56	石井 裕一	(独)国立環境研究所
A- 57	矢部 徹	(独)国立環境研究所
A- 58	福島 慶太郎	京都大学
A- 59	源 利文	総合地球環境学研究所
A- 60	馬場 大哉	東レテクノ株式会社
A- 61	永田 俊	東京大学大気海洋研究所
A- 62	小神野 豊	(独)国立環境研究所
A- 63	原田 正光	いわき地域環境科学会
A- 64	鈴木 恵	龍谷大学大学院
A- 65	日野 修次	山形大学
A- 66	岸本 直之	龍谷大学
A- 67	田邊 優貴子	国立極地研究所
A- 68	中野 伸一	京都大学生態学研究センター
A- 69	小林 由紀	京都大学生態学研究センター
A- 71	近藤 竜二	福井県立大学
A- 72	馬場 俊介	東京大学大学院

# 第75回弘前大会 参加申込票(A票)

# その2

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A-73	川端 善一郎	総合地球環境学研究所
A-74	八巻 礼訓	東京大学大学院 新領域
A-75	青木 真一	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A-76	渡邊 未来	(独)国立環境研究所
A-77	齋藤 公司	広島大学大学院
A-78	杉浦 佳樹	静岡大学
A-79	二又 裕之	静岡大学
A-80	尾山 洋一	産総研
A-81	石川 尚人	京大学生態学研究センター
A-82	川嶋 宗継	滋賀大学教育学部
A-83	多田 満	(独)国立環境研究所
A-84	渡邊 淳一	静岡県立大学大学院
A-85	石澤 良子	山形大学大学院理工学研究科
A-86	渡邊 圭司	(独)国立環境研究所
A-87	野原 精一	(独)国立環境研究所
A-88	押味 明子	東京都水道局
A-89	久住 貴紀	山形大学大学院
A-90	北野 史子	兵庫県立大学大学院
A-91	福原 晴夫	新潟大学教育学部
A-92	山中 裕樹	龍谷大学理工学部
A-93	永坂 正夫	金沢星稜大学
A-94	細川 由貴	京都大学大学院
A-95	篠原 隆一郎	東京大学 新領域
A-96	竹知 善範	金沢工業大学大学院
A-97	井上 栄壮	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A-98	清家 泰	島根大学大学院
A-99	伴 修平	滋賀県立大学
A-100	伊澤 智博	信州大学
A-101	西村 洋子	(独)港湾空港技術研究所
A-102	大久保 智司	京都大学大学院
A-103	永田 貴丸	信州大学
A-104	小畑 雄大	信州大学
A-105	君島 祥	信州大学
A-106	濱田 浩美	千葉大学教
A-107	水越 成美	千葉大学
A-108	横山 亜希子	愛知工業大学大学院

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A-109	坂野 博之	水産総合研究センター
A-110	五十嵐 聖貴	北海道立総合研究機構
A-111	田中 敦	(独)国立環境研究所
A-112	石井 伸昌	(独)放射線医学総合研究所
A-113	石飛 裕	自然と人間環境研究機構
A-114	林 裕美子	てるはの森の会
A-115	小松 一弘	国立環境研究所
A-116	佐藤 貴之	(独)国立環境研究所
A-117	岡田 久子	明治大学
A-118	原 都	兵庫県立大学
A-119	牧田 朋子	東京農工大学大学院
A-120	西村 英也	龍谷大学大学院
A-121	瀧本 翔太	香川大学大学院
A-122	福田 竜也	香川大学大学院
A-123	山田 佳裕	香川大学農学部
A-124	松原 大悟	島根大学大学院
A-125	小道 綾香	島根大学大学院
A-126	永井 孝志	(独)農業環境技術研究所
A-127	山本 千尋	龍谷大学大学院
A-128	酒井 拓哉	大分大学大学院
A-129	朴 虎東	信州大学
A-130	程木 義邦	京大学生態学研究センター
A-131	熊谷 道夫	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A-132	吉田 雅彦	山梨県立大学
A-133	吉崎 えり奈	東京大学大学院
A-134	中村 圭司	岡山理科大学
A-135	松浦 葵	広島大学大学院
A-136	石川 靖	(地独)北海道立総合研究機構
A-137	三島 壮智	京都大学大学院
A-138	勝村 昌央	東京大学大学院
A-139	** 参加辞退	
A-140	広木 幹也	(独)国立環境研究所
A-141	篠原 耕平	龍谷大学大学院
A-142	齋藤 達昭	岡山理科大学
A-143	末次 厚志	岡山理科大学大学院
A-144	撫養 昂己	岡山理科大学

# 第75回弘前大会 参加申込票(A票)

# その3

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A-145	石川 俊之	滋賀大学
A-146	大林 夏湖	京大大学生態学研究センター
A-147	坂本 健太郎	株式会社 建設技術研究所
A-148	林 誠二	(独)国立環境研究所
A-149	谷 幸則	静岡県立大学 環境科学研究所
A-150	李 可	東京農工大学
A-151	梶谷 貴宏	島根大学大学院
A-152	虻川 和紀	東京大学大学院
A-153	対馬 孝治	日本大学
A-154	松本 麻佑	岡山理科大学大学院
A-155	東城 幸治	信州大学
A-156	千賀 有希子	立正大学
A-157	鮎川 和泰	島根大学大学院
A-158	坂本 正樹	富山県立大学
A-159	本庄 三恵	総合地球環境学研究所
A-160	長谷川直子	お茶の水女子大学
A-161	田林 雄	(独)産業技術総合研究所
A-162	古里 栄一	東京電機大学
A-163	関根 一希	信州大学大学院
A-164	大八木 英夫	日本大学 文理学部
A-165	吉山 浩平	東京大学大気海洋研究所
A-166	長山 美由貴	東京大学大学院
A-167	大手 信人	東京大学大学院
A-168	井上 源喜	大妻女子大学
A-169	管原 庄吾	島根大学大学院
A-170	小田 重人	(独)国立環境研究所
A-171	岡崎 友輔	京大大学生態学研究センター
A-172	齊藤 由倫	群馬県衛生環境研究所
A-173	亀山 孝之	株式会社CTI アウラ
A-174	酒井 陽一郎	京大大学生態学研究センター
A-175	千谷 久子	東京大学大学院
A-176	寺井 久慈	中部大学
A-177	井上 実佳	信州大学
A-178	山根 悠資	同志社大学大学院
A-179	小島 礼慈	兵庫県立大学大学院
A-180	松見 悠世	岡山理科大学大学院

受付番号	氏名(敬称略)	所属
A-181	水野 慎二	岡山理科大学大学院
A-182	末吉 正尚	北海道大学大学院
A-183	北岡 豪一	岡山理科大学
A-184	田中 亜季	大阪府立大学大学院
A-185	藤野 毅	埼玉大学大学院
A-186	Gombo Nyamsuren	埼玉大学大学院
A-187	Hnin Wityi	埼玉大学大学院
A-188	境 優	京都大学大学院
A-189	山田 拓也	岡山理科大学大学院
A-190	松尾 和哉	岡山理科大学大学院
A-191	竹内 徹	岡山理科大学大学院
A-192	丸尾 雅啓	滋賀県立大学
A-193	大八木 麻希	愛知工業大学
A-194	伊勢崎 幸洋	滋賀県立大学大学院
A-195	橋本 尚己	滋賀県立大学大学院
A-196	川澄 有紀	滋賀県立大学大学院
A-197	土井 崇史	滋賀県立大学大学院
A-198	木下 弾	滋賀県立大学大学院
A-199	三上 一	青森環境管理事務所
A-200	韓 波	立正大学大学院
A-201	焦 春萌	滋賀県琵琶湖環境科学研究センター
A-202	福本 将	立正大学大学院
A-203	野村 美加	香川大学
A-204	竹藤 豊	香川大学
A-205	大山 恭平	埼玉大学
A-206	中村 祐太	埼玉大学
A-207	菅原久嗣	埼玉大学
A-208	荒居 博之	筑波大学大学院
A-209	藤井 智康	奈良教育大学
A-210	小寺 浩二	法政大学
A-211	森本 洋一	法政大学
A-212	都筑 俊樹	法政大学
A-213	澤田 律子	法政大学

第75回弘前大会(B票) 一般講演

その1

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 1	<p><b>アユ生息による川底の景観保全効果に対する経済評価</b> — 経済的価値に与える要因 —</p> <p>* 棧敦孝浩・玉置泰司(中央水産研究所)、高橋義文(北星学園大学)、阿部信一郎(中央水産研究所)、井口恵一郎(中央水産研究所)</p>
I- 2	<p><b>精進湖における底生動物相とその分布</b></p> <p>* 平林公男・井上栄壮・傳正海・植田貴至(信州大)、吉澤一家(山梨衛研)、吉田雅彦(山梨県立大)、風間ふたば(山梨大)</p>
I- 3	<p><b>千葉県手賀沼水域における総トリハロメタン生成能と溶存有機物との関係</b></p> <p>* 佐伯 明義(財)電力中央研究所・環境科学研究所</p>
I- 4	<p><b>びわ湖の水温と溶存酸素濃度の変動特性(3)</b></p> <p>* 遠藤修一・奥野光久・田尾一樹・石川俊之(滋賀大・教育)、奥村康昭(大阪電通大・工)、藤井智康(奈良教大・教育)</p>
I- 5	<p><b>水温と電気伝導度を指標とした河川水と湖水の混合過程の把握(2)</b> — 瀬田川・安曇川・姉川について —</p> <p>* 遠藤修一・中嶋 岳・齊藤紫保・石川俊之(滋賀大・教育)、奥村康昭(大阪電通大・工)</p>
I- 6	<p><b>北海道北部の旧炭鉱におけるマンガン堆積の原因生物の探索と特定</b></p> <p>* 高野敬志(北海道立衛生研究所)、荻野激(北海道立総合研究機構地質研究所)</p>
I- 7	<p><b>モニタリングデータ及び流域からの負荷量を用いて計算した宍道湖・中海堆積物からのリンの溶出速度と溶存酸素濃度との関係</b></p> <p>* 神谷 宏・大城等・神門利之・狩野好宏・三島幸司(島根県保健環境科学研究所)、石飛 裕(自然と人間環境研究機構)、田林 雄(産業技術総合研究所)、三田村緒佐武(滋賀県立大学)、山室真澄(東京大学)</p>
I- 8	<p><b>藍藻 <i>Coelosphaerium Kuetzingianum</i> によるカビ臭物質 ジェオスミンの産生</b></p> <p>神門利之・* 神谷 宏・崎 幸子(島根県保健環境科学研究所)、大谷修司・丸山将輝・遠藤睦巳・林 昌平・梶山弘介・相崎守弘(島根大学)、石飛 裕(自然と人間環境研究機構)</p>
I- 9	<p><b>流下に伴う河川中硝酸の窒素・酸素安定同位体比の変化から見た自然及び人為的負荷量推定の試み</b></p> <p>* 神谷 宏・宮廻隆洋(島根県保健環境科学研究所)、田林 雄(産総研)、三木健太郎・山室真澄(東京大学)、木庭啓介(東京農工大)</p>
I- 10	<p><b>円錐形高山の放射状溪流河川群の水質分布特性</b></p> <p>* 海老瀬 潜一(摂南大学理工学部)、西端 駿(摂南大学理工学部)</p>
I- 11	<p><b>東北・北陸地方の河川における溶存態・懸濁態元素の分布と動態</b></p> <p>* 小林一星・堀 智孝(京大院・人間環境学)、杉山雅人(京大院・地球環境学)</p>
I- 12	<p><b>琵琶湖北湖沖帯におけるワムシ類の長期変遷について(1980-2008)</b></p> <p>* 藤原直樹・一瀬 諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究所)</p>
I- 13	<p><b>高分解衛星画像による小流域の土地被覆分類と河川流出負荷量の検討</b></p> <p>* 三浦真吾・沖 一雄・今井章雄・小松一弘・高津文人・川崎伸之・佐藤貴之(武揚堂)</p>
I- 14	<p><b>群馬県及び県境隣接部の渓流域における硝酸態窒素の濃度分布</b></p> <p>* 栗田秀男(群馬県自然環境調査会)</p>

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 15	<p><b>ワカサギの不漁、豊漁の変動とプランクトン群集 一様名湖の場合一</b></p> <p>* 栗田秀男(群馬県自然環境調査会)</p>
I- 16	<p><b>びわ湖集水域北部における河川への降雪と河川水温の関係について</b></p> <p>* 岩木真穂・酒井 敏(京都大学 人間・環境学)、古川善紹(京都大学 地球熱学研究施設)</p>
I- 17	<p><b>濃度変化要因に基づいた渓流水中成分の分類</b></p> <p>* 小島永裕(滋賀県森林センター)、長井正博・酒井友美・片山幸士(人間環境大学)</p>
I- 18	<p><b>洪水時に見られる細粒土砂濃度のレジーム変化が付着藻類に及ぼす影響</b></p> <p>* 森 照貴・小野田幸生・萱場祐一(自然共生研究センター)</p>
I- 19	<p><b>掃流砂が一次生産速度に及ぼす影響とその評価方法</b></p> <p>* 萱場祐一(自然共生研究センター)、皆川朋子(福岡大学)、小野田幸生(自然共生研究センター)</p>
I- 20	<p><b>フブスグル湖における物質の化学動態</b></p> <p>* 村田貴拓(京大院)、劉福全(京大院)、佐藤 泰哲(山形大)、三田村緒佐武(滋賀県大)、中野伸一(京大)、三村徹郎(神大)、渡辺泰徳(立正大)、A. Dulmaa (Mongolian・Institute of biology)、杉山雅人(京大)</p>
I- 21	<p><b>琵琶湖で近年みられる藻類等による漁網への著しい付着現象の地域性、季節性について</b></p> <p>* 大前信輔・森田 尚・太田滋規・大山明彦(滋賀県水産試験場)</p>
I- 22	<p><b>河川生態系における雑食性エンジニアの機能的役割～地域間変異と空間スケールに応じた影響</b></p> <p>* 西川 潮(新潟大・超域)、林 瑠宇(北大・院・環境科学)</p>
I- 23	<p><b>森林河川の硝酸態窒素濃度に対するナラ枯れの影響の検討</b></p> <p>* 大久保卓也・東 善広・金子有子(滋賀県琵琶湖環境科学研究所)</p>
I- 24	<p><b>Case II水域におけるQuantitative Filter Technique (QFT) を用いた懸濁物の吸光度測定</b></p> <p>* 吉村和也・福島武彦(筑波大学 生命環境科学研究科)</p>
I- 25	<p><b>湖底近傍における無酸素化が堆積物-湖水境界層におけるリン動態に及ぼす影響</b></p> <p>* 由水千景・陀安一郎(京大大学生態学研究所)、永田俊(東京大学大気海洋研究所)</p>
I- 26	<p><b>全国の自然河川におけるコイヘルペスウイルスの分布</b></p> <p>* 源 利文・本庄三恵・山中裕樹・内井喜美子・川端善一郎(総合地球環境研)</p>
I- 27	<p><b>琵琶湖南湖沿岸域の炭素・窒素安定同位体比の変動特性とその要因について</b></p> <p>* 鈴木 恵(龍谷大学大学院)、岸本直之(龍谷大学)</p>
I- 28	<p><b>南極湖沼生態系における光合成生物集合体の形態・構造および機能の多様性</b></p> <p>* 田邊優貴子(国立極地研究所)、工藤 栄(国立極地研究所)</p>

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 29	筑波山の窒素飽和森林における無機態窒素の流入量と流出量の算定 * 渡邊未来 <sup>1</sup> ・林誠二 <sup>1</sup> ・三浦真吾 <sup>1</sup> ・山村茂樹 <sup>1</sup> ・渡邊圭二 <sup>1</sup> ・越川昌美 <sup>1</sup> ・高松武次郎 <sup>2</sup> (1.国立環境研究所、2.茨城大広域水圏セ)
I- 30	閉鎖性汽水湖における窒素循環に関する細菌群集構造の解析と潜在的除去能力の評価 * 杉浦 佳樹・倉橋 正典・二又 裕之 (静岡大学工学部)
I- 31	釧路湿原の窒素負荷と湧水の重要性 * 野原精一・広木幹也・井上智美 (国立環境研究所)
I- 32	ヒシの消えた湖、鳥屋野湖—浚渫の影響か？ * 福原 晴夫(新潟大学 教育学部)
I- 33	琵琶湖湖心における植物プランクトン群集構造の分子生物学的解析 * 細川由貴 <sup>1</sup> ・大久保智司 <sup>1</sup> ・石川可奈子 <sup>2</sup> ・宮下英明 <sup>1</sup> (1.京都大・院・人間環境学、2.滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
I- 34	金沢市近郊の4河川の水質特性について * 竹知 善範・渡辺 雄二郎・大嶋 俊一・小松 優・藤永 薫 (金沢工業大学大学院)
I- 35	琵琶湖のユスリカ相の現状:湖辺域を中心として * 井上栄社(琵琶湖環境科学研究センター)、小林貞(川崎市)、西野麻知子(琵琶湖環境科学研究センター)
I- 36	屋久島の河川水における溶存ケイ酸の濃度分布 * 駒井幸雄(大阪工業大学)、海老瀬浩一(摂南大学)、永淵 修(滋賀県立大学)、村松和夫(大阪工業大学大学院)
I- 37	Biomaniplulation後の湖沼におけるカプトミジンコの形態変化 * 伊澤智博・河鎮龍・花里孝幸(信州大学山岳科学総合研究所)
I- 38	ワムシ類の卵の消化耐性:卵の生存率と捕食者の体長との関係 * 永田貴丸(信州大学山岳科学総合研究所)、坂本正樹 <sup>1</sup> (国立環境研究所) 田中嘉成(国立環境研究所)、花里孝幸(信州大学山岳科学総合研究所) 1)現所属:富山県立大学工学部環境工学科
I- 39	動物プランクトン群集への魚の捕食と殺虫剤の複合影響 * 小畑 雄大・永田 貴丸・花里孝幸(信州大学山岳科学総合研究所)、
I- 40	動物プランクトンの群集構造に対する捕食者の捕食影響と匂い物質を介した影響 * 君島祥・永田貴丸・花里孝幸(信州大学山岳科学総合研究所)、
I- 41	中部空港島周辺における海域底泥中の鉄及びマンガン濃度の分布から見た浅海域の環境変化 * 横山亜希子 梅村麻希 八木明彦
I- 42	中海本庄水域の堤防撤去と開削による水理構造と底生生物の変化 田中秀典 <sup>1</sup> ・戸田顕史 <sup>1</sup> ・平塚純一 <sup>2</sup> ・* 石飛裕 <sup>2</sup> (鳥根県環境保健公社 <sup>1</sup> ・自然と人間環境研究機構 <sup>2</sup> )

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 43	宮崎県綾町の照葉樹林の溪流のコバントビケラなどの水生昆虫 * 林裕美子(てるはの森の会)、河野耕三(綾町)、串間研之(宮崎県椎葉村松尾中学校)、村上哲生(名古屋女子大学)
I- 44	光分解実験から見てきたDOMの立体構造に関する発見 * 小松一弘・今井章雄・高津文人・川崎信之・佐藤貴之(国環研・水と土壌)、三浦真吾(株式会社 武揚堂)
I- 45	霞ヶ浦における溶存炭水化合物の組成と季節変動～湖水、底泥間隙水および流入河川水の特徴～ * 佐藤貴之 <sup>1</sup> ・川崎伸之 <sup>1</sup> ・小松一弘 <sup>1</sup> ・今井章雄 <sup>1</sup> ・高津文人 <sup>1</sup> ・三浦真吾 <sup>1</sup> ・ 1) 国環研
I- 46	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、倉本宣
I- 47	琵琶湖産植物プランクトンの細胞容積と細胞内炭素量の関係 * 西村英也(龍谷大)、岸本直之(龍谷大)、一瀬諭(琵琶湖環境科学研究センター)、馬場大哉(東レテクノ株式会社)
I- 48	汽水および淡水の湖底堆積物におけるメタン生成 * 松原 大悟・須山 雄介・菅原 庄吾(鳥根大総合理工学研究科)、奥村 稔・清家泰(鳥根大総理工)
I- 49	汽水湖中海浅深窪地の湖底泥界面における窒素化学種の挙動に及ぼす高酸素水導入の影響 * 小道綾香 <sup>1</sup> ・奥村稔 <sup>2</sup> ・清家泰 <sup>2</sup> 1)鳥根大 総合理工学研究科 2)鳥根大 総理工
I- 50	農業の生態リスク評価のための藻類個体群動態モデル * 永井孝志(農環研)、石原悟(農林水産消費安全技術センター)、横山淳史(農環研)、岩船敬(農環研)
I- 51	野外で人為的に発生させたアオコの遺伝的多様性と環境応答 * 程木義邦・天野一葉・大林夏湖・小林由紀・田中拓弥・奥田 昇・中野伸一(京大生態研センター)
I- 52	湖底境界層の動態 * 熊谷道夫(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
I- 53	富栄養化湖沼へ流入する栄養塩負荷と流域環境 * 石川靖・北川房穂・高田雅之・山口高志((地独)道総研環境科学研究センター)
I- 54	水草による植物プランクトンに対するアレロパシー効果 * 末次 厚志 足立良介 齋藤達昭(岡山理科大学大学院 理学研究科)
I- 55	洪水特性の違いとダム貯水池内の樹林化との関係 * 坂本健太郎、関根秀明、川嶋崇之(株式会社 建設技術研究所)、浅枝隆(埼玉大学大学院)
I- 56	高窒素負荷を受ける森林集水域の林内環境が窒素流出に及ぼす影響について * 林 誠二・渡邊未来・山村茂樹・渡邊圭司・越川昌美(国環研)

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 57	光合成色素から見積もった汽水湖(宍道湖・佐鳴湖・浜名湖)におけるピコシアノバクテリア量 * 谷 幸則(静岡県立大)、内藤博敬(静岡県立大)、松本祐里奈(静岡県立大)、神谷 宏(鳥根県保健環境研)、内山道春(静岡県環境衛生研)、辻野兼範(静岡県立浜松北高)
I- 58	大気沈着物によって引き起こされた亜熱帯中国における著しい酸性化と水生昆虫体内金属元素濃度への影響 * 李 可 <sup>1</sup> 、楊 宗興 <sup>1</sup> 、Yunting FANG <sup>1</sup> 、斉藤 亘 <sup>1</sup> 、莫 江明 <sup>2</sup> 、福原晴夫 <sup>3</sup> 、吉村真由美 <sup>4</sup> 、董 曉立 <sup>5</sup> (1東京農工大学、2華南植物研究所、3新潟大学、4森林総合研究所、5華南農業大学)
I- 59	固相抽出法を用いる環境水中微量ヒドラジンの定量法について * 梶谷貴宏 <sup>1)</sup> ・三上育英 <sup>1)</sup> ・奥村 稔 <sup>2)</sup> ・清家 泰 <sup>2)</sup> 1)鳥根大院総合理工学研究所 2)鳥根大院総理工
I- 60	秋留台地の湧水で観測された15年間の水質変化 * 対馬孝治(日本大学)、上田真吾(日本大学)、土橋亨子(元東京農工大学)、齋藤真理(元東京農工大学)、本間君枝(国際航業)、松永義徳(アジア航測)、小倉紀雄(元東京農工大学)
I- 61	千曲川水系のヒラタカゲロウ類における個体群構造と遺伝的構造 扇谷正樹(信州大院)・関根一希(信州大院)・* 東城幸治(信州大・理)
I- 62	釧路湿原の土壌深層部における脱窒過程の特徴 * 千賀有希子(立正大地球)、広木幹也(国立環境研)、中村洋介(産総研)、渡来 靖・渡辺泰徳(立正大地球)、照井滋晴(NPO、PEG)、野原精一(国立環境研)
I- 63	降雨時初期流出における濁質分散値のモニタリングによる考察 * 鮎川和泰・穴手 隆広・菅原庄吾・清家 泰(鳥根大学 総合理工学研究所)
I- 64	諏訪湖で優占する2種のソウミジンコの季節的遷移とその要因 * 坂本正樹(富山県立大学工学部)・永田貴丸(信州大学山岳科学総合研究所)、花里孝幸(信州大学山科学総合研究所)
I- 65	超高速液体クロマトグラフィー(UHPLC)を用いた植物プランクトン由来光合成色素分析の迅速化 * 田林雄(産業技術総合研究所)、谷 幸則(静岡県立大学)、三上博久(鳥津製作所)、寺田英敏(鳥津製作所)、神谷 宏(鳥根県保健環境科学研)、山室真澄(東京大学)、齋藤文紀((独)産業技術総合研究所)
I- 66	淡水赤潮形成渦鞭毛藻類に対する物理的処理の影響に関する実験 * 古里 栄一(東京電機大学) 久納 誠(水資源機構) 有田正光(東京電機大学)
I- 67	河川棲昆虫の遺伝的多様性の比較・検討-河川形態と人工構造物の影響- * 関根一希(信州大学大学院総合工学系)、末吉正尚(北海道大学大学院農学院)、片野泉・土居秀幸(Carl-von-Ossietzky University Oldenburg)、東城幸治(信州大学理学部)
I- 68	木崎湖における深水域酸素欠損:水柱と堆積物の寄与の長期経年変動 * 吉山浩平(東京大学 大気海洋研究所)、永田俊(東京大学 大気海洋研究所)
I- 69	森林生態系へ降水とともに流入する栄養塩の樹冠における生物地球化学変化について * 長山美由貴、大手信人、尾坂兼一、小田智基、鈴木雅一
I- 70	東京都多摩川における堆積物中の有機成分の特徴と起源 * 井上源喜・清田麻衣・折笠 綾・本多英介・大曾根陽子(大妻女子大)

受付番号	演題及び氏名(所属)
I- 71	Free-H <sub>2</sub> S・AVSから見た中海・東京湾・尼崎運河・有明海の底質環境について * 菅原庄吾・鮎川和泰(鳥根大学)、山中亮一(徳島大ソシオ)、上月康則(徳島ソシオ) 牧 秀明(国環研)、奥村 稔・清家泰(鳥根大学 総合理工)
I- 72	ミジンコの頭部形態変化に及ぼす幼若ホルモンの影響 * 小田重人・鎌迫典久(国立環境研)・井口泰泉(岡崎統合バイオサイエンスセンター)
I- 73	希土類元素を指標にした温泉流動モデルの構築に関する基礎的研究 * 齊藤由倫(群馬県衛研)、飯島明宏(高崎経済大学)、木村真也(群馬県衛研)、野原精一(国立環境研究所)、小澤邦寿(群馬県衛生環境研)
I- 74	コカナダモが放出する化学物質がミジンコの生活史特性を変える * 井上実佳(信州大学 山岳科学総合研究所)
I- 75	姉川流域における融雪量と河川水質の関係 * 岩木真穂(京都大学)、長谷川直子(お茶の水女子大学) 大久保卓也(滋賀県琵琶湖環境科学センター)
I- 76	最近10年間で屋久島の化学風化に与える人為的な酸の寄与度は変化したか? * 伊勢崎 幸洋(滋賀県大院)、永淵 修(滋賀県大)、木下 弾・橋本尚己(滋賀県大院) 阿久根 卓((財)鹿児島環境調査)
I- 77	琵琶湖流域に降下するイオン成分の水平分布の経年変化 * 橋本尚己(滋賀県大院環)、永淵 修(滋賀県大環)、木下 弾(滋賀県大院環)
I- 78	琵琶湖浅海域における濁水の巻上げとリン濃度の関係 * 川澄有紀(滋賀県大院環)、永淵 修(滋賀県大環)、伊勢崎 幸洋(滋賀県大院環)、木下 弾(滋賀県大院環)、橋本尚己(滋賀県大院環)
I- 79	びわ湖底泥及び魚類中の水銀濃度分布 * 木下 弾(滋賀県大院環)、永淵 修(滋賀県大環)、橋本 尚己(滋賀県大院環)
I- 80	八甲田山系を源流とする河川の融雪期における流量について * 三上 一(青森環境管理事務所)
I- 81	琵琶湖深水域の低酸化問題解析 * 焦 春萌・青木 眞一・辻村 茂男・早川 和秀(滋賀県琵琶湖環境科学研セン)
I- 82	魚野川流域における積雪・融雪期の水質変動に関する研究 * 森本洋一(法政大 地理)、小寺浩二(法政大 地理)

受付番号	演題及び氏名(所属)	受付番号	演題及び氏名(所属)
P- 1	<b>アユ生息による川底の景観保全効果はいくらか?</b> * 棧敷孝浩・玉置泰司(中央水産研究所)、高橋義文(北星学園大学・経済)、阿部信一郎(中央水産研究所)、井口恵一郎(中央水産研究所)	P- 16	<b>酸耐性ユスリカに関する基礎的研究</b> * 川口和也(広島大学・大学院・生物圏科学研究科)
P- 2	<b>水圏マイクロゾム生態系におけるP/R比からみた金属負荷の影響解析</b> * 村上和仁(千葉工業大学・生命環境)、杉浦 桂(相模女子大学・栄養科学)	P- 17	<b>森の恵み(生態系サービス): 溪流魚と釣り人</b> * 吉村真由美((独)森林総合研究所・関西支所)
P- 3	<b>異なる生息環境に生息するユスリカ類の体内脂質組成</b> * 山本鎔子・岩船 敬(農環技研)、平林公男(信州大)	P- 18	<b>ユスリカ科幼虫による水質浄化に関する基礎的研究</b> * 池田 雄基(広島大大学院 生物圏科学研究科)
P- 4	<b>狭葉性ヒルムシロ属の変異の解析と分類</b> * 堀井佳織・角野康郎 (神戸大学大学院)	P- 19	<b>ヒシの繁茂が三方湖のベントス・プランクトン群集に及ぼす影響</b> * 加藤義和(東京大学 総合文化)、西廣淳(東京大学 農学生命科学)、吉田丈人(東京大学 総合文化)
P- 5	<b>キノプロファイル法を用いた2010年夏季の琵琶湖の微生物相解析</b> * 高巢裕之(京大生態研)・國弘忠生(愛媛大沿岸セ)・中野伸一(京大生態研)	P- 20	<b>Influence of optically active substances on the light field in inland waters in terms of Secchi depths</b> * TERREL Meylin Mirtha・福島武彦(筑波大学 生命環境科学研究科)
P- 6	<b>新谷川(阿賀野川水系)における長期的酸性化と季節変動</b> * 小林 亮(日本環境衛生センター・アジア大気汚染研究センター)	P- 21	<b>河川生態系に対す温泉排水の影響に関する研究 -別府地域における河川水質と珪藻流出量の関係-</b> * 山田 誠・大沢信二・三島智(京都大学大学院)、酒井拓哉(大分大学) 齋藤光代(愛媛大学 沿岸環境科学研究センター)
P- 7	<b>(仮)三峰川下流における出水後の水生生物現存量とその回復速度</b> * 久保田 憲昭(株式会社 環境アセスメントセンター 北信越支社)	P- 22	<b>塩分濃度と安定同位体比による汽水湖「佐鳴湖」の水収支解析</b> * 戸田三津夫(静岡大工)、新家正宏(静岡大院工)、鈴木孝志(静岡大工)、秋田進哉(静岡大院工)、上原和也(静岡大院工)
P- 8	<b>本州日本海側河川に分布するイワナ属魚類の遺伝的關係について</b> * 河合幸一郎・今林博道(広島大学大学院 生物圏科学研究科)	P- 23	<b>手賀沼のハス群落が水環境に及ぼす影響</b> * 平塚智子(東京大学大学院 新領域)、山室真澄(東京大学大学 新領域)
P- 9	<b>大気由来窒素化合物の指標元素と雨水・渓流水の水質に関する研究</b> * 福本 将(立正大学大学院 地球環境科学研究科 環境システム学専攻)	P- 24	<b>東京湾沿岸域で優占する侵入大型緑藻の季節消長</b> * 石井裕一・矢部徹・玉置雅紀・中嶋信美(国環研)、中村雅子(鳥取大院 連合農)、芝原達也(谷津干潟自然観察センター)、井上智(横浜・環科研)、岩淵美香(川崎・公害研)、立本英機(千葉大)
P- 10	<b>湧水地(新潟県潟町砂丘湖沼群・蜘蛛池)におけるオオエゾヨコエビの個体群動</b> * 高桑美奈(新潟大・院・教育)、土田祥子(新潟大・教育人間科学部)、福原晴夫(新潟大・教育)	P- 25	<b>水ヨシと陸ヨシ、水位の違いによるヨシ個体群の成育比較</b> * 矢部徹・石井裕一(国環研)、天野佳正(千葉大)、富岡典子(国環研)、今井章雄(国環研)、野原精一(国環研)
P- 11	<b>印旛沼におけるオニビシのジュンサイハムシによる被食過程</b> * 鏡味麻衣子・小林達也(東邦大学・理学部)、西廣淳(東京大学・農学生命科学)	P- 26	<b>河川上流域のダム湖における水質変化</b> * 福島慶太郎・吉岡崇仁・上野正博・徳地直子(京大 フィールド研)、福岡康司・大槻あずさ(京大院 農)
P- 12	<b>門入ダム湖(香川県)における水質変動</b> * 坂東 潤一・落合正宏(徳島文理大学)	P- 27	<b>FT-ICR MSを用いた森林生態系における溶存有機物の変質過程に関する研究</b> * 原 都、1大橋瑞枝、2Sirpa Piirainen、3Kortelainen Pirkko、2Leena Finer、1熊谷哲、4高橋勝利、1杉山裕子 (1兵庫県立大学、2フィンランド森林研究所、3フィンランド環境研究所、4産総研)
P- 13	<b>由良川流域における溶存鉄の分布と動態</b> * 福岡康司(京大・院・農)、河本晴恵(京大・農)、大槻あずさ(京大・院・農)、吉岡崇仁・徳地直子・福島慶太郎・向昌宏(京大・フィールド研)、堤 直人・相本道宏(新日鐵)	P- 28	<b>洞爺湖における最近の動植物プランクトンの動態と食物網について</b> * 傳法 隆1,2, 吉田 悠貴1, 上田 宏1,2 (1北海道大学大学院, 2北海道大学北方生物圏フィールド科学センター)
P- 14	<b>由良川流域における溶存有機物の分布と動態</b> * 大槻あずさ・福岡康司(京大院)、吉岡崇仁・徳地直子・福島慶太郎・向昌宏(京大フィールド研)、今西亜友美(京大院地球環境)、谷尾陽一・白澤純明(京大院農)、河本晴恵(京大農)	P- 29	<b>近年の三方湖におけるヒシの繁茂とその機構: 種子発芽特性からの検討</b> * 西廣淳(東京大学・農学生命科学)・加藤義和(東京大学・総合文化)・吉田丈人(東京大学・総合文化)・鷲谷いづみ(東京大学・農学生命科学)
P- 15	<b>Food web analysis of recently constructed Fei-Tsui Reservoir, Taiwan: a comparison with the ancient Lake Biwa</b> * Noboru Okuda, Yoichiro Sakai, Kayoko Fukumori, Shao-Min Yang, Chih-hao Hsieh & Fuh-Kwo Shiah (京大学生態学研究センター)	P- 30	<b>小川原湖における沈水植物及びマリモ類の生育と環境要因</b> * 馬場俊介(東京大学大学院・農学生命科学研究科)、赤坂宗光(国立環境研究所)、高村典子(国立環境研究所)



受付番号	演題及び氏名(所属)	受付番号	演題及び氏名(所属)
P- 31	手賀沼の湖沼沿岸植物群落による魚類生息への影響 * 八巻礼訓(東大院・新領域)・山室真澄(東大院・新領域)	P- 46	コアユによる捕食が琵琶湖における動物プランクトン群集の長期トレンドに与える影響 * 伴 修平、遠藤修作、土井絵美(滋賀県立大学)、酒井陽一郎(京大生態研)
P- 32	琵琶湖の水深90m地点での2009年度の深層部の溶存酸素濃度の低下について * 青木真一、奥村陽子、橋本信代(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)	P- 47	琵琶湖北湖におけるピコシアノバクテリアの遺伝的多様性とその動態 * 大久保智司1、細川由貴1、石川可奈子2、宮下英明1 (1京大・院・人間環境、2滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
P- 33	ゴギ個体群の現状と支流環境の関係 * 齋藤公司(広島大学大学院 生物圏科学研究科)	P- 48	富栄養湖深見池におけるメタンの水平分布とその特徴 * 大八木麻希(愛知工業大学工学部)、八木明彦(愛知工業大学工学部)
P- 34	屈斜路カルデラ流域の浅層地下水系に対するマグマ性物質の影響とその分布 * 尾山洋一・風早康平・安原正也・高橋正明・塚本齊・高橋浩・森川徳敏・大和田道子・芝原暁彦・稲村明彦(産総研 地質情報研究部門)	P- 49	びわ湖集水域北部における積雪水量と融雪量の季節変化 * 岩木真穂(京大 人間・環境学研究科)、古川善紹(京大 地球熱学研究施設) 酒井敏(京都大学 人間・環境学研究科)
P- 35	河川食物網構造と集水域景観要素との関係 ~ <sup>14</sup> C天然存在比からのアプローチ~ * 石川 尚人、内田 昌男、柴田 康行、陀安 一郎(京大大学生態学研究中心)	P- 50	摩周湖に流入する渓流水の流量と溶存物質の変化 * 濱田浩美(千葉大)、田中敦(国環研)、五十嵐聖貴(道環研)、藤江 晋(てしかが自然史研究会)、深澤達矢(北大院)、小林 拓(山梨大)、南尚嗣(北見工大)
P- 36	水生ミミズ( <i>Dero limosa</i> )の試験生物化と重金属の急性毒性影響に関する研究 * 多田 満・小神野豊(国立環境研究所)	P- 51	摩周湖における透明度の変動要因としての植物プランクトン群集 * 五十嵐聖貴(道環研)、藤江晋(てしかが自然史研究会)、深澤達矢(北大)、濱田浩美(千葉大)、小林拓(山梨大)、南尚嗣(北見工大)、武内章記・田中敦(国環研)
P- 37	河川床から分離したMn酸化真菌の多様性 * 渡邊淳一(静岡県立大学・環境)、常 佳軍(静岡県立大学・環境)、内藤博敬(静岡県立大学・環境)、宮田直幸(秋田県立大学・生物資源)、谷 幸則(静岡県立大学・環境)	P- 52	クロロフィル、濁度、光減衰係数の係留観測により推定した摩周湖透明度の年間変動 * 田中 敦、武内章記(国環研)、五十嵐聖貴(道環研)、藤江 晋(てしかが自然史研究会)、小林 拓(山梨大)、濱田浩美(千葉大)、南尚嗣(北見工大)、深澤達矢(北大院)
P- 38	猪苗代湖の微生物群集による酢酸とグルコースの取り込み活性の比較 * 石澤良子・松田あゆみ(山形大学大学院・理工学研究科)、日野修次(山形大学・理学部)	P- 53	PCR-DGGE法による水生菌類検出のためのプライマーの検討 * 石井伸昌(放医研)、鏡味麻衣子(東邦大・理)、府馬正一(放医研)
P- 39	湖沼の浮遊細菌による溶存有機物の取り込みと生育特性 * 渡邊圭司1、石井裕一1、小松伸行2、渡邊未来1、山村茂樹1、今井章雄1、林誠二1 (1国環研、2茨城産環科セ)	P- 54	FT-ICR MSを用いた森林生態系における溶存有機物の変質過程に関する研究 * 1原 都、1大橋瑞枝、2Sirpa Piirainen、3Kortelainen Pirkko、2Leena Finer、1熊谷哲、4高橋勝利、1杉山裕子 1兵庫県立大学、2フィンランド森林研究所、3フィンランド環境研究所、4産総研
P- 40	堆積物からのフォスファターゼによるリン回帰量の推定と酵素活性の阻害との関連 * 久住貴紀・松田あゆみ(山形大学大学院・理工学研究科)、高野敏志(北海道衛生研究所)、日野修次(山形大学・理学部)	P- 55	霞ヶ浦におけるケイ素濃度の長期上昇と珪藻ブルームに及ぼす影響 * 荒居博之・福島武彦(筑波大院・生命環境科学研究科)
P- 41	C18固相抽出・限外ろ過によって分画された琵琶湖溶存有機物の特徴の比較 北野史子1、早川和秀2、西本鷹郎3、小島礼慈1、原都3、熊谷哲1、高橋勝利4、藤嶽暢英5、杉山裕子1(1兵庫県立大学大学院、2滋賀県琵琶湖環境科学研究センター、3兵庫県立大学、4産業技術総合研究所、5神戸大学農学研究科)	P- 56	木崎湖低酸素層における亜硝酸安定同位体比測定 * 牧田朋子(東京農工大学大学院)、山本雅道(信州大学)、木庭啓介・佐々木雄治・楊宗興(東京農工大学大学院)
P- 42	中国雲南省Erhai湖における水温の時空間分布パターン * 山中裕樹(龍谷大・地球研)、源利文(地球研)、Deyi Wu・Hainan Kong(Shanghai Jiao Tong University)、Zhi-hong Wei(Chinese Research Center of Lake Erhai)、Liu Bin(Dali Environmental Protection Bureau)、川端善一郎(地球研)	P- 57	吉野川における溶存ケイ素の分布と変動要因 山田佳裕(香川大学農学部)、瀧本翔太(香川大学大学院)、野崎健太郎(福山女学園大学)
P- 43	外来種チクゴスズメノヒエが湖岸に形成するFloating Meadowsの特性 * 永坂正夫(金沢星稜大学 人間科学部)	P- 58	少雨地域における河川水中の懸濁態有機物の起源 山田佳裕(香川大学)、福田竜也(香川大学大学院)、濱岡秀樹・大森浩二(愛媛大学沿岸環境科学研究センター)
P- 44	琵琶湖湖心における植物プランクトン群集構造の垂直分布と周年変動 * 細川由貴1、大久保智司1、石川可奈子2、宮下英明1 (1京大・院・人間環境学、2滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)	P- 59	明暗瓶法とトレーサー法による植物プランクトン光合成速度の評価 * 山本 千尋(龍谷大学大学院理工学研究科) 岸本 直之(龍谷大学理工学部) 一瀬 諭・古田世子(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
P- 45	手賀沼における懸濁粒子のリン画分 * 篠原隆一郎(東京大学大学院 新領域創成科学研究科)	P- 60	九州中部の非火山地域に流出する温泉の炭酸成分の起源 * 酒井拓哉(大分大学大学院 教育学研究科)

受付番号	演題及び氏名(所属)	受付番号	演題及び氏名(所属)
P- 61	ブルーギルとアメリカザリガニによるため池生態系への複合的影響 * 吉崎えり奈(東大院・農)、及川康子(国立環境研究所)、高村典子(国立環境研究所)	P- 76	Analysis on DOC transformation in a forested catchment using stable carbon isotope values * Nobuhito Ohte (Forest Sci. Univ. Tokyo); Yoh Takahashi (Environ. Sci. Kyoto Univ.); Masayuki Itoh (CER, Kyoto Univ.); Masanori Katsuyama (Environ. Sci. Kyoto Univ.); Naoko Matsuo (Environ. Sci. Mie Univ.)
P- 62	アキアカネの卵休眠における地理的変異と個体変異 * 中村 圭司・高島 和希 (岡山理科大学)	P- 77	水月湖の好気層から嫌気層に渡る繊毛虫の現存量と群集組成 * 岡崎友輔(京大生態研セ)、藤田健吾(愛媛大農学研究科)、岡村嵩彦、森裕美、近藤竜二(福井県大)、中野伸一(京大生態研センター)
P- 63	江の川水系神野瀬川の支流における、河川環境と河川底生昆虫の関係について * 松浦 葵 (広島大学大学院 生物圏科学研究科)	P- 78	魚類の栄養多型がもたらすプランクトン群集の変化: 栄養構造とストイキオメトリー * 酒井陽一郎、福森香代子、西松聖乃、陀安一郎、奥田 昇 (京大生態研)
P- 64	水文学的手法によって明らかになった鍾乳石の成長速度の季節変動とその支配要因 * 三島壮智(京都大学地球熱学研究施設)、大沢信二(京都大学地球熱学研究施設)、山田 誠(京都大学地球熱学研究施設)、酒井 拓哉(大分大学大学院)	P- 79	在来の淡水椎カメ類はアメリカザリガニ管理に有効か? * 千谷久子(東大院新領域)、西川潮(新潟大超域)、高村典子(国環研リスク)、山室真澄(東大院新領域)
P- 65	屋久島の河川における河道内樹木の繁茂と河床材料の安定性の関係 * 勝村 昌央(東京大学大学院新領域創成科学研究科)	P- 80	木炭および牡蠣殻を固定化担体とした脱窒活性の比較 * 寺井久慈・門野祐太郎・佐古純一郎(中部大学応用生物学部)
P- 66	発表辞退	P- 81	木津川河川水の採取時期・地点によるイオン組成変動にみられる流域地質および人為起源 * 山根悠資(同志社大学大学院 工学研究科)、横尾 頼子(同志社大学 理工学部)
P- 67	マラウイ湖岩礁部の建藻植生—シクリッド魚類のマイクロハビタット指標として— * 篠原耕平(龍谷大学・院) 丸山敦(龍谷大学・理工) 大塚泰介(琵琶湖博物館)	P- 82	PARAFACを用いた琵琶湖湖底有機物の三次元励起蛍光スペクトルの解析 * 小島礼慈 <sup>1</sup> 、杉山裕子 <sup>1</sup> 、早川和秀 <sup>2</sup> 、和田千弦 <sup>1</sup> 、西本鷹耶 <sup>2</sup> 、石川可奈子 <sup>3</sup> 、丸尾雅啓 <sup>4</sup> 、神澤真一 <sup>5</sup> 、奥村亮二 <sup>6</sup> 、藤原学 <sup>6</sup> 、吉岡康仁 <sup>6</sup> 、熊谷哲 <sup>1</sup> 、1兵庫県立大学大学院、2兵庫県立大学、3琵琶湖環境科学センター、4滋賀県立大学、5龍谷大学、6京都大学フィールド科学教育研究センター
P- 68	旭川中流域に生息するアカザ( <i>Liobagrus reini</i> )の食性について * 撫養昂己・遠藤万美子・齋藤達朗・桑澤清明(岡山理科大学 理学部)、中村圭司(岡山理科大学 総合情報学部)、柏 雄介(岡山淡水魚研究会)、吉鷹一郎・若林大喜(関西高校)	P- 83	水質特性からみた岡山平野地下水の流動系 * 松見 悠世(岡山理大・院)、山口 一裕(岡山理大)、北岡 豪一(岡山理大)
P- 69	西日本湖沼におけるマイクロキスティス属の遺伝的多様性 * 大林夏湖・程木義邦・小林由紀・奥田昇・中野伸一(京大大学生態学研究センター)	P- 84	都市部を流下する小河川の上流域における水質特性とその変動の要因 * 水野慎二(岡山理大・院)、小杉理子(岡山理大・院)、田上奈津美(岡山理大・院)、山口一裕(岡山理大)
P- 70	十和田湖におけるマルチビームソナーを用いた詳細地形解析 * 虹川和紀・徐純輝(東大院新領域)、杉本憲一(Windy Network)、浅田昭(東大生研)、山室真澄(東大院・新領域)	P- 85	避難場機能による河川底生動物の個体群維持機構—融雪出水攪乱に着目して— * 末吉正尚(北大院農)、中村太士(北大院農)、中野大助(電力中央研)
P- 71	岡山城内堀水質の年間変動と底質の影響 * 松本麻佑・小杉理子・田上奈津美(岡山理科大学・院)、齋藤達朗、山口一裕(岡山理科大学)	P- 86	河床間隙生物のポンプ採集法の有効性—山地溪流の砂礫砂州での検討— * 田中亜季(大阪府立大学大学院科)、谷田一三(大阪府立大学大学院)
P- 72	琵琶湖内湖におけるコイヘルペスウイルスの時空間的変動 * 本庄三恵・源利文・山中裕樹・高原輝彦・川端善一郎(総合地球環境学研究所)	P- 87	ゲノムプロファイリング(GP)法によるアジア圏 <i>Stenopsyche</i> 属の類似性解析 * 藤野 毅、Hnin Wityi、西垣功一
P- 73	強風時における琵琶湖北湖の水温の東西不均一性 * 長谷川直子(お茶の水女子大)・北澤大輔(京大大学生産技術研究所)・熊谷道夫(滋賀県琵琶湖環境科学センター)	P- 88	FDA法による河川流下有機物に付着する微生物細胞外活性酵素の分析 * Gombo Nyamsuren、藤野 毅、Hnin Wityi
P- 74	埼玉県の日本水・風布川水系および荒川の水質に関する研究 * 韓 波(立正大学・大学院 地球環境科学研究科)	P- 89	シカによる下層植生の過採食が冷温帯針広混交林流域における底生無脊椎動物の食物網に与える影響 * 境 優(京大・地球環境)、夏原由博(名古屋大・地球環境)、福島慶太郎(京大・農)、加藤 真(京大・地球環境)
P- 75	カンボジア・トンレサップ湖流域におけるヒ素の挙動について * 大八木英夫・塚脇 真二(日本大学 文理学部)	P- 90	河口干潟および前浜干潟の表層における塩分、溶存酸素、温度の鉛直分布 * 山田拓也(岡山理大院・理)、北岡豪一(岡山理大・理)



# 第75回弘前大会(C票) 課題講演(I)

受付番号: C-01

課題講演の題目: 水系微生物による有機物の生産と分解 - 難分解性有機物に着目して -

コンピーナー: 岸本直之(龍谷大学理工学部環境ソリューション工学科)

一瀬 諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)

講演受付番号	演題No.	演題及び氏名(所属)
1K 01	No. 1	湖沼における難分解性有機物の蓄積-内部過程の重要性- * 岸本直之(龍谷大学理工学部)、一瀬諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
1K 02	No. 2	手賀沼におけるCODとBODからみた導水前後での有機物プロファイル * 村上和仁(千葉工業大学生命環境科学科)
1K 03	No. 3	琵琶湖における植物プランクトンの長期変動解析 * 一瀬 諭 (滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、岸本直之 (龍谷大学理工学部)、早川和秀・古田世子・池田将平(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
1K 04	No. 4	琵琶湖流域水物質循環モデルを用いた有機物収支の推定 * 佐藤祐一(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、小松英司(千代田アドバンスソリューションズ)、永禮英明(岡山大学)、湯浅岳史(バンフィックコンサルタンツ)、上原浩(バンフィックコンサルタンツ)、岡本高弘(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
1K 05	No. 5	粘質鞘の分離と元素組成 * 馬場大哉(東レテクノ(株))、一瀬諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、古田世子(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、岸本直之(龍谷大学理工学部)
1K 06	No. 6	植物プランクトンがもつ粘質鞘の研究 * 池谷仁里(京都大学 生存基盤科学研究ユニット)、一瀬 諭 (滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、池田将平(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、馬場大哉(東レテクノ株式会社)、岸本直之(龍谷大学理工学部)
1K 07	No. 7	軟X線による粘質鞘の分析 * 竹本邦子(関西医科大学)、一瀬諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、大東琢治(立命館大学)、難波秀利(立命館大学)、木原裕(関西医科大学)
1K 08	No. 8	植物プランクトン由来有機物の分解特性 * 古田世子・池田将平・藤原直樹・大野達雄・一瀬 諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、馬場大哉(東レテクノ(株))、岸本直之(龍谷大学理工学部)
1K 09	No. 9	植物プランクトン分解過程における微生物群集構造の変化 * 川北護・服部嘉行・佐伯恵・藤原和弘(中外テクノス(株))、古田世子・池田将平・一瀬諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
1K 10	No. 10	湖水細菌類による溶存有機物の生成 * 早川和秀(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)、八嶋博、馬場大哉(東レテクノ(株))、古田世子・岡本高弘・一瀬諭(滋賀県琵琶湖環境科学研究センター)
1K 11	No. 11	琵琶湖水中の溶存有機物の分解性と起源-炭素安定同位体比による束縛 * 永田 俊(東京大学大気海洋研究所)

## 第75回弘前大会(D票) 公開シンポジウム(I)

受付番号: D-01

課題講演の題目: 陸水域における微生物ループの新しい研究

コンピーナーの氏名(所属): 中野 伸一(京都大学 生態研)、近藤 竜二(福井県立大学 海洋生物資源学部)

番号	演題No.	演題及び氏名(所属)
1S 01	No. 1	湖沼の微生物ループにおける浮遊細菌の役割 * 渡邊圭司(独立行政法人 国立環境研究所 水圏環境研究領域・土壌環境研究室)
1S 02	No. 2	細菌群集を分割して見えてくる微生物ループ —琵琶湖の細菌群集を分ける— * 西村洋子(港空研究所)、吉山浩平(東京大学 大気海洋研)
1S 03	No. 3	琵琶湖表層における生物生産が深水層の微生物ループに与える影響 * 岡崎友輔・中野伸一(京都大学 生態研)
1S 04	No. 4	野外実験池における人為的誘発アオコの消長にともなう微生物群集組成の変化 * 小林由紀・程木義邦・大林夏湖・中野伸一(京都大学 生態研)
1S 05	No. 5	霞ヶ浦における微生物ループの役割と有機物循環の解明 * 川崎伸之・佐藤貴之・小松一弘・高津文人・三浦真吾・今井章雄(国環研)、 浜崎恒二・多田雄哉(東京大学 海洋研)
1S 06	No. 6	嫌気環境の従属栄養性ナノ鞭毛虫;その現存量と細菌捕食 * 岡村嵩彦・森裕美(福井県大大学院 海洋)、中野伸一(京都大学 生態研)、 近藤竜二(福井県大 海洋)
1S 07	No. 7	細胞サイズに基づく微生物動態理論の構築:細菌による資源取り込みを例に * 吉山浩平(東京大学 大気海洋研究所)

## 第75回弘前大会(D票) 公開シンポジウム(Ⅱ)

受付番号: D-02

課題講演の題目: 児童・生徒、市民、研究者でつくる環境教育

コンピーナーの氏名(所属): 三上 一(青森環境管理事務所)、川嶋宗継(滋賀大・教育)

演題受付番号	演題No.	演題及び氏名(所属)
2S- 01	No. 1	趣旨説明—児童・生徒、市民、研究者でつくる環境教育— * 三上 一(青森環境管理事務所)
2S- 02	No. 2	学校・地域・教育機関の連携で進める水環境学習 * 宮嶋克幸(滋賀県総合教育センター)、中村大輔(滋賀県びわ湖フローティングスクール)、川田美和(滋賀県草津市立笠縫東小学校)、川嶋宗継(滋賀大学教育学部)
2S- 03	No. 3	エコフィッシュを作っての環境教育 * 木村善一(青森県つがる市立稲垣中学校)
2S- 04	No. 4	ビオトープから見る周辺環境 * 片山亜里紗、* 伊藤 岳、* 奈良竜一、* 成田憲治、* 山崎勇志(青森県立五所川原農林高等学校)
2S- 05	No. 5	市民が支える環境教育 ～いわき地域環境科学会の活動紹介～ * 原田正光, 山田貴浩, 橋本孝一(いわき地域環境科学会)
2S- 06	No. 6	日本水環境学会東北支部「東北・水すまし賞」について * 矢野篤男(東北工業大学環境情報工学科)
2S- 07	No. 7	タイ北部における学校・地域で進める水環境学習 * 川嶋宗継(滋賀大学教育学部)