

日本水処理生物学会第 60 回大会（兵庫大会）プログラム

- 会 期：令和 6 年 11 月 1 日（金）～11 月 3 日（日）
- 大会会場：姫路市市民会館
〒670-0015 兵庫県姫路市総社本町 112
- 大会会長：武尾 正弘(兵庫県立大学大学院工学研究科)
事務局 長：石澤 秀紘(兵庫県立大学大学院工学研究科)
〒671-2280 兵庫県姫路市書写 2167
姫路工学キャンパス C 棟 C621(石澤宛)
TEL:079-267-4969 FAX:079-267-4885
E-mail:jswtb60@eng. u-hyogo. ac. jp

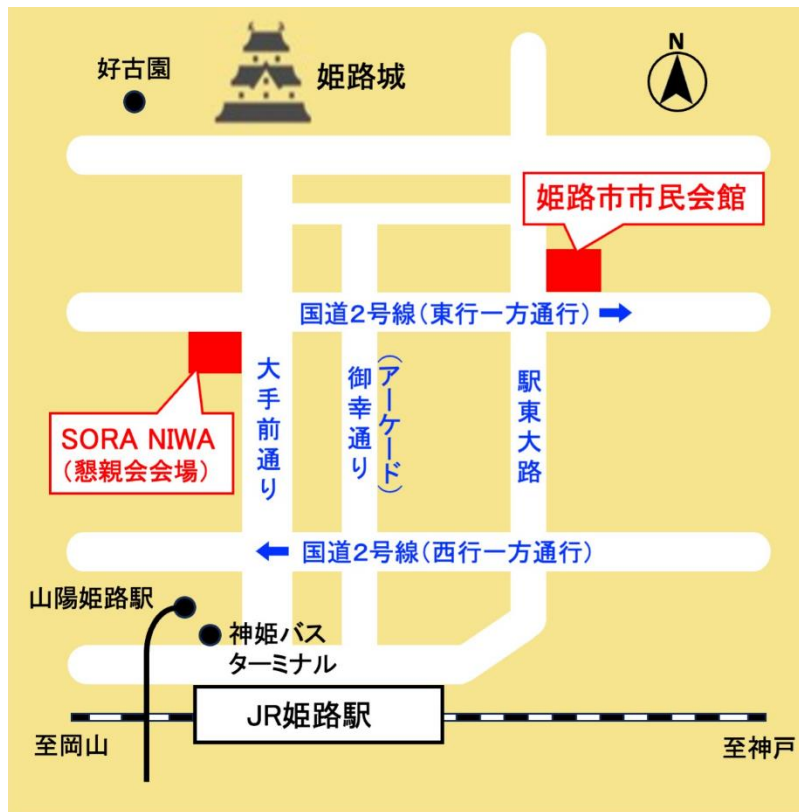
<会場案内>

日 時	内 容	会 場	
1 日目 11 月 1 日（金） 受付開始 13:00～	受 付	13:00～16:20	2F ホワイエ
	開会式	14:00～14:10	2F 大ホール
	シンポジウム	14:10～16:10	2F 大ホール
	水道生物研究集会	16:20～18:20	4F 第 6 会議室
	排水・環境水研究集会	16:20～18:20	5F 第 1 教室
	大会本部	13:00～18:30	4F 第 5 会議室
2 日目 11 月 2 日（土） 開場 9:00～	受 付	9:00～16:00	4F 第 5 会議室
	一般講演（A 会場）	9:15～15:45	3F 第 2 会議室
	一般講演（B 会場）	9:15～15:45	4F 第 6 会議室
	一般講演（C 会場）	9:15～15:45	5F 第 1 教室
	評議員会	12:00～13:30	5F 第 11 会議室
	総会	16:00～17:10	3F 第 2 会議室
	表彰式	17:10～17:30	3F 第 2 会議室
	懇親会	18:00～20:00	SORA NIWA
	休憩室	9:15～17:00	4F 第 4 会議室
	大会本部	9:00～17:45	4F 第 5 会議室
3 日目 11 月 3 日（日） 開場 9:00～	受 付	9:00～12:00	4F 第 5 会議室
	一般講演（A 会場）	9:30～11:45	3F 第 2 会議室
	一般講演（B 会場）	9:30～11:30	4F 第 6 会議室
	一般講演（C 会場）	9:30～10:30	5F 第 1 教室
	大会本部	9:00～12:00	4F 第 5 会議室

<会場・地図>

大会会場：姫路市市民会館（姫路市総社本町 112）

懇親会会場：SORA NIWA（兵庫県姫路市本町 241 美樹ビル 6F）



○交通案内

JR 姫路駅から

北へ徒歩約 13 分 (0.9 km) あるいは神姫バス・バスターミナル^⑩乗り場より、神姫バス 22 系統 (JR 別所駅経由夕陽ヶ丘行き) あるいは 21 系統 (JR 曾根駅経由鹿島神社行) に乗車、姫路市市民会館前停留所で下車 (乗車時間 2-5 分) (本数が少ないので神姫バス HP 等でご確認ください)

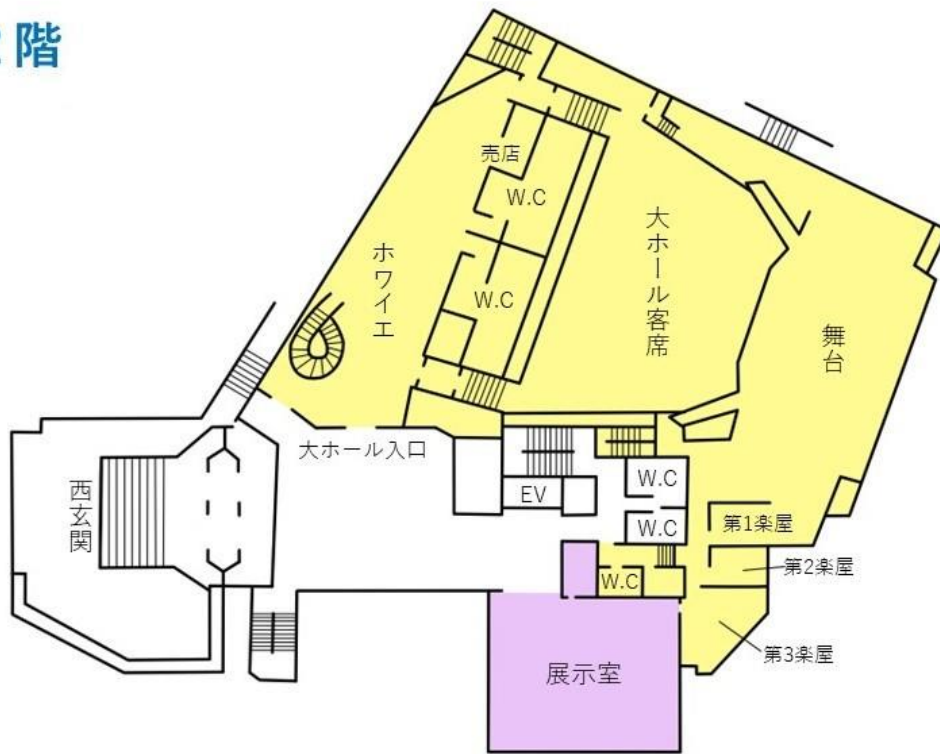
神戸空港から

ポートライナー (三宮行) に乗車し、JR 神戸線 (姫路行) に乗り換え (ここまで所要約 70 分)、JR 姫路駅で下車

伊丹空港から

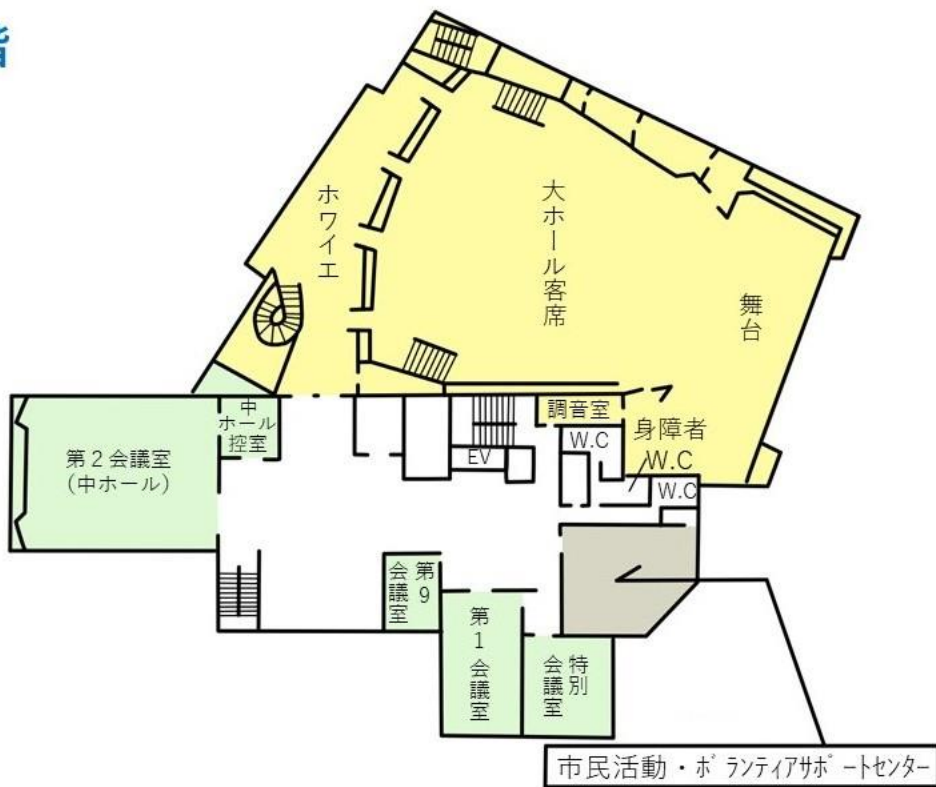
空港リムジンバス (姫路駅行) に乗車し (所要約 80 分)、JR 姫路駅で下車

2階



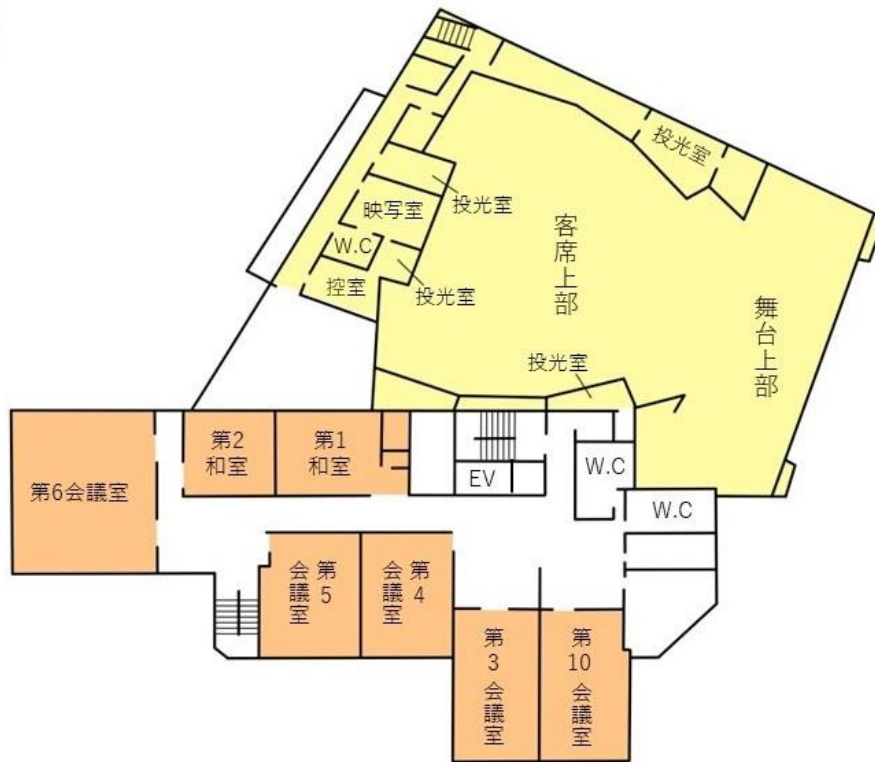
姫路市市民会館 2階 平面図

3階



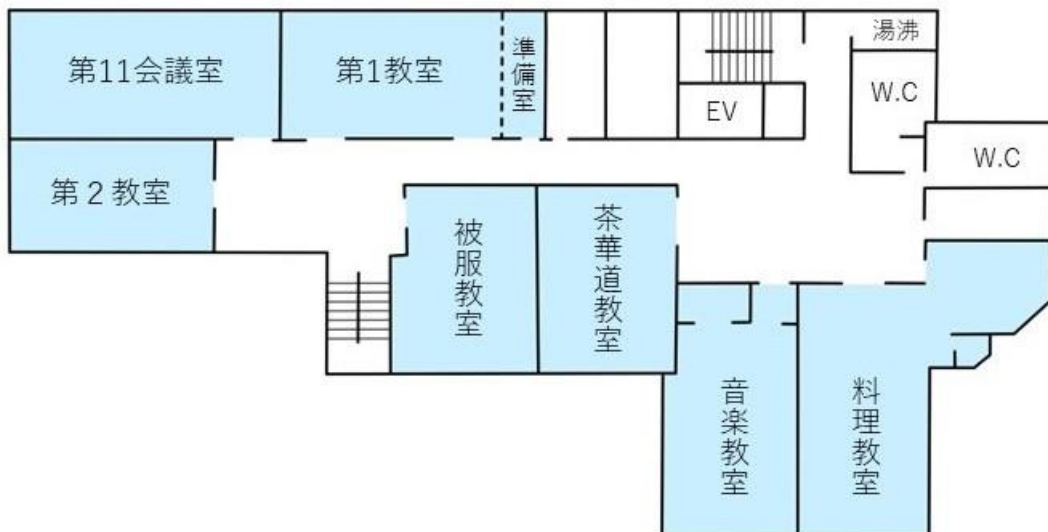
姫路市市民会館 3階 平面図

4 階



姫路市市民会館 4 階 平面図

5 階



姫路市市民会館 5 階 平面図

1日目 11月1日(金)

14:00 ~ 14:10 開会式

14:00~14:05 開会の辞 兵庫県立大学 教授 武尾 正弘 (大会会長)
14:05~14:10 挨拶 東北大学 教授 西村 修 (学会会長)

14:10 ~ 16:10 シンポジウム

「播磨灘の環境と水生生物、そして未来へ」

司会 武尾 正弘 (兵庫県立大学)

○講演

- 「瀬戸内海の珪藻群集からみた自然・人為の長期環境変動」
廣瀬 孝太郎 (兵庫県立大学自然・環境科学研究所)
- 「播磨灘における水質の変化とノリやイカナゴへの影響」
肥後 翔太、魚住 香織 (兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター)
- 「海洋付着生物幼生の高感度免疫検出と光による付着制御」
山下 桂司 (株式会社セシルリサーチ)
- 「海洋性珪藻による下水からのバイオマスの生産」
菓子野 康浩 (兵庫県立大学大学院理学研究科)

○総合討議

16:20 ~ 18:20 研究集会

1) 水道生物研究集会

コーディネーター 根来 健 (滋賀県立琵琶湖博物館)

- ① 水道生物研究集会の目的とあゆみ
根来 健 (滋賀県立琵琶湖博物館)
- ② 上水試験方法 2020 年版 補遺「生物障害の原因となる *Phormidium tenue* とその記載内容の取り扱いについて」
浅田 安廣 (京都大学大学院工学研究科)
- ③ PCR 法を用いたかび臭産生生物の検出および硫酸銅散布による対応事例
小田 琢也 (神戸市水道局水質試験所)

2) 排水・環境水研究集会

コーディネーター 清水 武俊 (神戸市建設局)

- ① 神戸市下水道事業における資源の有効利用
清水 武俊 (神戸市建設局)
- ② 現場最適型の複合微生物製剤による余剰汚泥減量及び GHG 削減に関して
前田 竜佑 (株式会社片岡バイオ研究所)
- ③ PFOS, PFOA の分析の現状と処理の評価法
八木 昭則 (株式会社兵庫分析センター)

9:15 ~ 11:45 一般講演(午前の部)

<A会場>

座長: 谷 幸則 (静岡県立大学)

- 9:15~ 9:30 A-01 耐塩性セレン酸還元菌 *Citrobacter koseri* Y2 のセレン酸及び亜セレン酸還元特性の評価とセレン酸還元酵素の推定
○岡畑俊輔、上田優弥、井上大介、池道彦 (阪大院・工)
- 9:30~ 9:45 A-02 マンガン含有坑廃水の生物処理で優占化する細胞外電子利用細菌の集積培養系の構築
○大隅優太朗、岡野邦宏、渡邊美穂、宮田直幸 (秋田県大・生資)、片山泰樹、風呂田郷史、保高徹生 (産総研)
- 9:45~10:00 A-03 亜硝酸型硝化プロセスにおける Fe(II), Zn(II)添加濃度が菌体収率に及ぼす影響
○麻生侑里、山崎宏史 (東洋大院・理工)、見島伊織 (埼玉県・環科国セ)、井坂和一 (東洋大院・理工)
- 10:00~10:15 A-04 Mo(VI)が亜硝酸酸化活性と微生物叢に及ぼす影響
○恵美須屋彩瑛 (東洋大院・理工)、斎藤弥生、近藤貴志 (中外テクノス)、井坂和一 (東洋大院・理工)

休憩 15分

座長: 岡野 邦宏 (秋田県立大学)

- 10:30~10:45 A-05 淡水性微細藻類に共生する細菌の特徴付けとバイオマス生産への応用
○熊崎朱里 (山梨大院・工)、遠山忠、森一博 (山梨大院・総合研究部)
- 10:45~11:00 A-06 各種栽培水で培養した水生植物ウキクサのバイオマス生産速度とバイオマス成分に関する検討
○小野友也 (山梨大院・工)、遠山忠、森一博 (山梨大院・総合研究部)
- 11:00~11:15 A-07 微細藻類ユーグレナと共生する細菌群集の特徴づけ
○松元耀平、井上大介、池道彦 (阪大院・工)
- 11:15~11:30 A-08 マイクロコズム WET 試験によるカルシア改質土の固化前後における水質浄化機能変化の比較解析
○佐藤颯介 (千葉工大院・工)、奥遼太、村上和仁 (千葉工大・先進工)
- 11:30~11:45 A-09 マイクロコズム WET 試験による生態系影響評価からの窒素・リン除去型合併処理浄化槽の優位性
○陳凱杰 (東洋大院・理工)、稲森悠平、稲森隆平 (NPO バイオエコ技研)、村上和仁 (千葉工大・先進工)、山崎宏史 (東洋大・理工)

<上記9講演:ベストプレゼンテーション賞審査対象>

<B会場>

座長：石本 史子（静岡県畜産技術研究所）

- 9:15~ 9:30 B-01 一槽型アナモックスプロセスにおける運転操作要因が処理水質と N₂O 発生量へおよぼす影響
○新田朱梨、山崎宏史（東洋大院・理工）、見島伊織（埼玉県・環科国セ）、井坂和一（東洋大院・理工）
- 9:30~ 9:45 B-02 標準活性汚泥法における N₂O 生成活性と実生成量との関係
○原田光彩（秋田高専・専）、大友渉平（秋田高専・技セ）、増田周平（秋田高専・創シス）
- 9:45~10:00 B-03 下水処理水と水田土壌の違いがメタン発生量におよぼす影響
○菅原幹（秋田高専・専）、高階史章（秋田県大・生資）、Phung Luc、渡部徹（山形大・農）、増田周平（秋田高専・創シス）
- 10:00~10:15 B-04 様々な処理方式の活性汚泥における捕食性細菌群集の解析
○牧村武昌、井上大介、池道彦（阪大院・工）

休憩 15 分

座長：鈴木 理恵（茨城県薬剤師会検査センター）

- 10:30~10:45 B-05 *Pseudonocardia* sp. D17 によるシス-1,2-ジクロロエチレンの好気分解特性
○西峯隆悟、藤原進平、南菌洸佑、井上大介、池道彦（阪大院・工）
- 10:45~11:00 B-06 メチルパラベン分解菌 *Comamonas testosteroni* の特徴付け
○砂金克哉、加藤慎之介（立命館大院・理工）、澤田和子、惣田訓（立命館大）
- 11:00~11:15 B-07 黒色酵母 *Exophiala xenobiotica* のビスフェノール S とその類縁化合物の分解性
○岡野笑奈、福島大樹、石澤秀紘、武尾正弘（兵庫県大院・工）
- 11:15~11:30 B-08 吸着菌と分解菌の協働作用によるビスフェノール A 除去効果の向上
○中山優希、遠山忠（山梨大院・工）、田中靖浩（山梨大院・生）、森一博（山梨大院・工）

<上記 8 講演:ベストプレゼンテーション賞審査対象>

<C会場>

座長：惣田 訓（立命館大学）

- 9:15~ 9:30 C-01 二枚貝および甲殻類の生体機能に及ぼすマイクロプラスチック摂食の影響解析
○坂口遼馬（千葉工大院・先進工）、村上和仁（千葉工大・生命科学）
- 9:30~ 9:45 C-02 環境 DNA 解析による都市域に生息する鼠族検出の試み
○神原葉、星子裕貴、古川隼士、清和成（北里大院・医療系）、Aramasiri Mohan（東北大院・工）、中島典之（東京大・環安研セ）、矢口昇（池袋保健所）
- 9:45~10:00 C-03 人工微生物群集を用いた高次微生物間相互作用の解析
○落合佑基、石澤秀紘（兵庫県大院・工）、西岡友樹（産総研・生物プロセス）、武尾正弘（兵庫県大院・工）
- 10:00~10:15 C-04 Wastewater treatment and algal harvesting: evaluating species from algal-bacterial aerobic granular sludge
○Zhuo Xie, Tian Yuan, Zhongfang Lei, Zhenya Zhang (Grad. Sch. Sci. Technol., Univ. Tsukuba)

休憩 15 分

座長：竹本 邦子（関西医科大学）

- 10:30~10:45 C-05 **Mo(VI)が1,4-ジオキサン処理プロセスへ及ぼす影響**
○萩原大祐（東洋大院・理工）、見島伊織（埼玉県・環科国セ）、池道彦（阪大院・工）、井坂和一（東洋大院・理工）
- 10:45~11:00 C-06 **神奈川県下の2ヶ所の下水処理場における下水処理前後の薬剤耐性菌と耐性遺伝子の存在実態調査**
○金刺未来、星子裕貴（北里大院・医療系）、Amarasiri Mohan（東北大院・工）、前花祥太郎、古川隼士、清和成（北里大院・医療系）
- 11:00~11:15 C-07 **都市下水および病院排水中のクラス1インテグロンの動態解析**
○三澤香穂（北里大院・医療系）、山本智也（北里大・医療系）、Mohan Amarasiri（東北大院・工）、古川隼士、星子裕貴、前花祥太郎（北里大院・医療系）、佐野大輔（東北大院・工）、清和成（北里大院・医療系）
- 11:15~11:30 C-08 **摸擬生ごみ・ゴムの実残渣を処理するラボスケールの嫌気性消化リアクターのスタートアップ**
○松原帆乃香（立命館大院・理工）、大庭有善、大谷一斗、多賀谷将司（立命館大・理工）、川谷光隆（イノベア）、Gian Powell B. Marquez（立命館大・グローバル教養）、惣田訓（立命館大・理工）
- <上記8講演:ベストプレゼンテーション賞審査対象>

12:00 ~ 13:30 評議員会

13:45 ~ 15:45 一般講演（午後の部）

<A会場>

座長：川越 保徳（熊本大学）

- 13:45~14:00 A-10 **アナモックス反応におけるメタノール阻害の軽減方法の確立**
○岩崎七海、井坂和一（東洋大院・理工）
- 14:00~14:15 A-11 **アナモックス反応槽における残留亜硝酸がN₂O発生量へ及ぼす影響**
○森本実咲、山崎宏史（東洋大・理工）、見島伊織（埼玉県・環科国セ）、井坂和一（東洋大・理工）
- 14:15~14:30 A-12 **亜硝酸型硝化プロセスにおける塩類濃度変化がN₂O発生量と色彩変化に及ぼす影響**
○間瀬直翔、相沢宏明、山崎宏史（東洋大院・理工）、見島伊織（埼玉県・環科国セ）、井坂和一（東洋大院・理工）
- 14:30~14:45 A-13 **Nitrospira属の集積培養系における動力学的解析**
○吉田琳、恵美須屋彩瑛（東洋大院・理工）、斎藤弥生、近藤貴志（中外テクノス）、井坂和一（東洋大院・理工）

休憩 15 分

座長：井坂 和一（東洋大学）

- 15:00~15:15 A-14 **養豚排水活性汚泥処理水における結晶化反応によるリン除去ポテンシャルの調査**
○和木美代子、安田知子、福本泰之（農研機構・畜産研）

- 15:15~15:30 A-15 低溶存酸素濃度で管理する養豚廃水処理施設の曝気槽における窒素除去及び微小生物の推移
○石本史子（静岡畜研中セ）、和気美代子（農研機構・畜産研）
- 15:30~15:45 A-16 Microbial immobilization on PVF carriers for enhanced nitrogen removal from aquaculture wastewater
○Baoqi Gao (Sch. Life, Env. Sci., Univ. Tsukuba), Tian Yuan (Grad. Sch. Sci. Technol., Univ. Tsukuba), Zhouyang Li, Jian Hu, Aiyi Zhang (Sch. Life, Env. Sci., Univ. Tsukuba), Zhenya Zhang, Zhongfang Lei (Grad. Sch. Sci. Technol., Univ. Tsukuba)

<B会場>

座長：小田 琢也（神戸市水道局）

- 13:45~14:00 B-09 瀬田川におけるレチノイドとクロロフィル a の存在実態
○澤田和子（立命館大・総科技研）、惣田訓（立命館大・理工）
- 14:00~14:15 B-10 琵琶湖内湖・西の湖における細菌類・藻類と水質の2023年の変動
○惣田訓、澤田和子（立命館大）、阪井俊夫、山本太郎、川寄悦子（日吉）、齋木雅和（齋木産業）
- 14:15~14:30 B-11 西の湖周辺の環境変化が植物プランクトンの発生状況に及ぼす影響
○阪井俊夫、藤井明美、築山直弘、中村昌文（日吉）、一瀬諭（元琵琶研セ）
- 14:30~14:45 B-12 ロングアンプリコン解析による琵琶湖南湖・湖岸域の秋～冬期の藍藻について
○類家翔、和田桂子、中川一（琵琶湖・淀川水保研）

休憩 15分

座長：茂野 誠一（日本水道協会）

- 15:00~15:15 B-13 前処理用の上向流粗ろ過水による緩速ろ過池の立ち上げ方法に関する一考察
岩瀬範泰（個人）、星野儷日、○柳澤諒子、牧佑一、和田裕也（星野管工）
- 15:15~15:30 B-14 原水切替えによる緩速ろ過池の急激なる過閉塞の進行に関する一考察
○岩瀬範泰（NJS）、木村篤、谷勇作、山田大祐、福田桂久（デンソー）、小林高浩（オオバ）、井上祥一郎、山崎卓也（エステム）
- 15:30~15:45 B-15 熊本地震による地下水質の変化とその後の推移
濱田菜穂子（くまもと地下水財団）、古閑仁美（くまもと地下水財団）、○川越保徳（熊本大院・先端）

<C会場>

座長：清水 和哉（東洋大学）

- 13:45~14:00 C-09 アオコ制御第8報
○長正一郎（アクアラボ）
- 14:00~14:15 C-10 *Microcystis* 属八郎湖分離株の異なる温度における増殖およびミクロシスチン産生特性
○齊藤真哉（秋田県大院・生資）、岡野邦宏、渡邊美穂、宮田直幸（秋田県大・生資）

14:15~14:30 C-11 アオコ発生湖沼由来分解菌コンソーシアムの探索および単離菌の
マイクロキスチン分解能評価
○鈴木烈（千葉工大院・先進工）、村上和仁（千葉工大・生命科学）
類家翔（琵琶湖・淀川水保研）、稲森隆平、稲森悠平（NPO バイオ
エコ技研）

14:30~14:45 C-12 諫早湾潮受堤防排水門近傍から分離したマイクロキスチン分解菌の
同定とコンソーシアムなどの分解特性
○村上和仁（千葉工大・先進工）、稲森隆平、稲森悠平（NPO バイ
オエコ技研）、類家翔（琵琶湖・淀川水保研）、鈴木理恵（茨城県
薬剤師会検査セ）

休憩 15分

座長：森 一博（山梨大学）

15:00~15:15 C-13 マイクロコズム WET 試験における多様性指数によるアオコ腐敗期間
の生態系影響評価

○飯田龍介、佐藤颯介（千葉工大院・先進工）、村上和仁（千葉工
大・生命科学）、稲森隆平、稲森悠平（NPO バイオエコ技研）

15:15~15:30 C-14 ナガエツルノゲイトウ繁茂湖沼水のマイクロコズム WET 試験による
生態系影響評価

○石井隆太郎（千葉工大院・先進工）、佐藤颯介（千葉工大院・工）、
村上和仁（千葉工大・先進工）、稲森隆平、稲森悠平（NPO バイオ
エコ技研）

15:30~15:45 C-15 ホソウミニナのマイクロプラスチック摂食による谷津干潟生態系
への影響解析

○石塚真、坂口遼馬（千葉工大院・先進工）、村上和仁（千葉工大・
先進工）

16:00 ~ 17:30 総会・表彰式

18:00 ~ 20:00 懇親会

3日目 11月3日(日)

9:30 ~ 11:45 一般講演

<A会場>

座長：増田 周平（秋田工業高等専門学校）

- 9:30~ 9:45 A-17 浄化槽の常時循環機能による CH₄ 排出特性および削減方策の検討
○柿島隼徒（東洋大院・理工）、山崎宏史（東洋大・理工）
- 9:45~10:00 A-18 Fe(II), Cu(II) 制限が亜硝酸酸化活性へ及ぼす影響
○濱邊亮（東洋大院・理工）、斎藤弥生、近藤貴志（中外テクノス）、井坂和一（東洋大院・理工）
- 10:00~10:15 A-19 霞ヶ浦流域における窒素・リン除去型高度処理浄化槽の調査解析評価と普及展開の必要性
稲森隆平、○稲森悠平（NPO バイオエコ技研）、村上和仁（千葉工大・先進工）、山崎宏史、陳凱杰（東洋大・理工）、鈴木理恵（茨城県薬剤師会検査セ）
- 10:15~10:30 A-20 藻類-細菌グラニュール水処理法の窒素負荷の解析
小菅泰志、荒井奏多（東洋大・生命）、古幡真祐子、Wang Manna、島村和彰（水ing）、雷中方、原田、張振亜（筑波大・生命）、○清水和哉（東洋大・生命）

休憩 15分

座長：星子 裕貴（北里大学）

- 10:45~11:00 A-21 化学工場の土壌サンプルを植種源とした 1,4-ジオキサン分解系の獲得とその特性評価
○磯尾彩華（東洋大院・理工）、見島伊織（埼玉県・環科国セ）、斎藤弥生、近藤貴志（中外テクノス）、井坂和一（東洋大院・理工）
- 11:00~11:15 A-22 家庭用コンポスターの反応状態のモニタリングおよび管理への応用
○西村修、野口基一、丸尾知佳子、カエイシン（東北大院・工）、澤口明（E-TEC）
- 11:15~11:30 A-23 もみ殻に含有されるシリカと炭素を利用したセラミック合成の検証
○立田真文（富山県大・工）、関藤良子（金沢大学・先端科学）
- 11:30~11:45 A-24 無機塩混合バイオ炭（リン吸着炭）による脱炭素・リン資源循環技術の実証
○倉澤響、横山茂輝、松澤大起、中村慎、袋昭太（フジタ技術センター）

<B会場>

座長：井上 智（横浜市水道局）

- 9:30~ 9:45 B-16 琵琶湖に分布している *Staurastrum* 属に関する異常形態について
○河上新大、藤原直樹、那須文彰、岩本健也、一瀬諭（琵琶研センター）
- 9:45~10:00 B-17 琵琶湖南部・瀬田川に突然出現した *Coronia echeneis* (Ehrenberg ex Kützing) Ehrenberg について
○一瀬諭（元琵琶研セ）、根来健、大塚泰介（滋琵琶博）、辻彰洋（国科博）

- 10:00~10:15 B-18 琵琶湖で再増殖し始めた直鎖型 *Aulacoseira ambigua*
○根来健、大塚泰介（琵琶湖博物館）
- 10:15~10:30 B-19 八郎湖由来のミジンコ類における *Microcystis* 属培養株を餌とした時の摂食特性
○幸野谷宗右（秋田県大院・生資）、岡野邦宏、渡邊美穂、宮田直幸（秋田県大・生資）

休憩 15 分

座長：類家 翔（琵琶湖・淀川水質保全機構）

- 10:45~11:00 B-20 秋田県八郎湖沿岸部での食害防止ネットを用いた淡水二枚貝の定着化について
○宮田直幸、吉川七瀬、石川慶恭、岡野邦宏、渡邊美穂（秋田県大・生資）、高田芳博（秋田県水産振興セ）、菅原巧太朗（琵琶湖博物館）
- 11:00~11:15 B-21 シジミの貝殻の色から見た底質環境：黒色の由来と生成メカニズム
○竹本邦子（関西医大）、村上昌孝（東レリサーチセンター）、上野義弘（東レリサーチセンター）、馬場大哉（東レテクノ）
- 11:15~11:30 B-22 クヌギ落葉は淡水二枚貝イシガイの餌供給に貢献するか
○田中仁志（埼玉県・環科国セ）、西尾正輝（氷見市教委）、藤林恵（九州大院・工）、田中大祐（富山大院・理）、西村修（東北大院・工）

<C 会場>

座長：澤田 和子（立命館大学）

- 9:30~ 9:45 C-16 長尾川（千葉県南房総市）における生物指標に着目した生態系解析評価
○岩佐颯馬（千葉工大院・先進工）、齋藤晃大、村上 和仁（千葉工大・先進工）
- 9:45~10:00 C-17 施設用途別浄化槽処理水における大腸菌群数及び大腸菌数と除去要因の解析
○柿木明紘（東北大院・工）、西村修（東北大院・工）、山崎宏史（東洋大院・理工）
- 10:00~10:15 C-18 Mn 酸化真菌による Mn(II) 酸化にともなう Co(II)、Ni(II)、Zn(II) の取込への pH の影響
○谷幸則、小松みずほ、瀬川遥奈、梅澤和寛（静岡県大・環）、Obey Gotore、宮田直幸（秋田県大・生物資源）
- 10:15~10:30 C-19 酸化鉄含有メタン酸化培地で集積されたメタン酸化細菌の特性
○梅澤和寛、石田菜緩（静岡県大・食品栄養）、Jackson Tsuji (JAMSTEC)、福井学（北大・低温研）、野原精一（福島県尾瀬保護調査会）、谷幸則（静岡県大・食品栄養）

一般講演 座長一覧

11月2日(土) 9:15~15:45

<A会場>

A-01~04 谷 幸則 (静岡県立大学)

A-05~09 岡野 邦宏 (秋田県立大学)

<A-01~09: ベストプレゼンテーション賞 審査対象講演>

A-10~13 川越 保徳 (熊本大学)

A-14~16 井坂 和一 (東洋大学)

<B会場>

B-01~04 石本 史子 (静岡県畜産技術研究所)

B-05~08 鈴木 理恵 (茨城県薬剤師会検査センター)

<B-01~08: ベストプレゼンテーション賞 審査対象講演>

B-09~12 小田 琢也 (神戸市水道局)

B-13~15 茂野 誠一 (日本水道協会)

<C会場>

C-01~04 惣田 訓 (立命館大学)

C-05~08 竹本 邦子 (関西医科大学)

<C-01~08: ベストプレゼンテーション賞 審査対象講演>

C-09~12 清水 和哉 (東洋大学)

C-13~15 森 一博 (山梨大学)

11月3日(日) 9:30~11:45

<A会場>

A-17~20 増田 周平 (秋田工業高等専門学校)

A-21~24 星子 裕貴 (北里大学)

<B会場>

B-16~19 井上 智 (横浜市水道局)

B-20~22 類家 翔 (琵琶湖・淀川水質保全機構)

<C会場>

C-16~19 澤田 和子 (立命館大学)

日本水処理生物学会第 60 回大会（兵庫大会）運営委員会

大会会長

武尾 正弘 （兵庫県立大学）

事務局長

石澤 秀紘 （兵庫県立大学）

運営委員

猪又 明子 （東京都健康安全研究センター）

小田 琢也 （神戸市水道局）

澤田 和子 （立命館大学）

清水 武俊 （神戸市建設局）

惣田 訓 （立命館大学）

根来 健 （滋賀県立琵琶湖博物館）