

優秀発表賞受賞者一覧（口頭）  
Best Presentation Award (Oral)

| No. | 発表番号<br>Presentation ID | Presenter /発表者名              | 分科会   | Technical Session   | Abstract Title in Japanese (抄録タイトル)                        | Abstract Title                                                                                                                                                                      | Affiliation in Japanese (所属) | Affiliation in English                                   | Country | Country  |
|-----|-------------------------|------------------------------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1   | O1-7                    | Marcin Dziuba                | 第1分科会 | Technical Session 1 | 熱汚染湖沼に基づく動物プランクトン群への気候変動の影響予測                              | Predicting climate change impact on zooplankton community structure based on thermally polluted lakes                                                                               |                              | Adam Mickiewicz University in Poznan, Poland             | ポーランド   | Poland   |
| 2   | O2-1                    | Tomoaki Itayama<br>板山 朋聡     | 第2分科会 | Technical Session 2 | ビクトリア湖ニヤンザ湾におけるバイオフィェンスによる飲料水浄化 –LAVICORD project の結果より–   | Water purification for portable water using Bio-fence around Nyanza Gulf of Lake Victoria - Results in LAVICORD project -                                                           | 長崎大学工学研究科、長崎県                | Graduate School of engineering, Nagasaki University      | 日本      | Japan    |
| 3   | O3-10                   | XIAN CAO                     | 第3分科会 | Technical Session 3 | 富栄養湖太湖における藍藻類由来炭素の高い栄養段階への移行                               | Cyanobacterial carbon transfer to higher trophic level in eutrophic Taihu lake                                                                                                      |                              | Tohoku University                                        | 中国      | China    |
| 4   | O3-12                   | Yumi Nagahama<br>長濱 祐美       | 第3分科会 | Technical Session 3 | 霞ヶ浦土浦入を対象に構築したアオコ予測システムの紹介                                 | Development of a bloom forecasting model for Microcystis in Tsuchiurairi Bay, Lake Kasumigaura, Japan                                                                               | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター               | Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center         | 日本      | Japan    |
| 5   | O3-34                   | Porsry Ung                   | 第3分科会 | Technical Session 3 | カンボジア・トンレサップ湖につながる主要河川での生物学的な水質状況                          | Status of biological water quality of main rivers connected to Tonle Sap lake, Cambodia                                                                                             |                              | Institute of Technology of Cambodia                      | カンボジア   | Cambodia |
| 6   | O3-39                   | Nurul Syahirah Shamsol Anuar | 第3分科会 | Technical Session 3 | 東南アジアの熱帯淡水から分離された2種の臭気ストレプトマイセス種のゲノム解析がもたらす潜在的感温部の特定に関する知見 | Genomic analysis of two odoriferous Streptomyces sp. isolated from tropical freshwater of Southeast Asia provide an insight into the identification of potential temperature sensor |                              | University of Tsukuba                                    | マレーシア   | Malaysia |
| 7   | O4-2                    | Yukihiro Hirai<br>平井 幸弘      | 第4分科会 | Technical Session 4 | バトナム中部タムジャンラagoonでのラムサール条約登録を目指した取り組み                      | Efforts aimed at the registration of the Ramsar Convention in Tam Giang lagoon, Central Vietnam                                                                                     | 駒澤大学文学部地理学科                  | Department of Geography, Komazawa University             | 日本      | Japan    |
| 8   | O5-5                    | Tetsuro Kikuchi<br>菊地 哲郎     | 第5分科会 | Technical Session 5 | 巴川・鉾田川流域における地下水の硝酸態窒素による汚染状況及びその要因                         | Status of nitrate pollution in groundwater of the Tomoe and Hokota River Basins (Ibaraki, Japan) and its causes                                                                     | 茨城県霞ヶ浦環境科学センター               | Ibaraki Kasumigaura Environmental Science Center         | 日本      | Japan    |
| 9   | O5-20                   | Haruka Adachi<br>安達 遥        | 第5分科会 | Technical Session 5 | 土壌の粒子状リンの化学形態および藍藻による利用                                    | Chemical species and bioavailability of particulate phosphorus from soils                                                                                                           | 東京農工大学                       | Tokyo University of Agriculture and technology           | 日本      | Japan    |
| 10  | O6-6                    | Eiji Masunaga<br>増永 英治       | 第6分科会 | Technical Session 6 | 霞ヶ浦における貧酸素塊と乱流混合過程                                         | Mixing processes associated with hypoxia in Lake Kasumigaura                                                                                                                        | 茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター         | Center for Water Environment Studies, Ibaraki University | 日本      | Japan    |
| 11  | O6-8                    | Hiroaki Furumai<br>古米 弘明     | 第6分科会 | Technical Session 6 | 水中ミクロシスチン-LRの検出ツールとしてのグラフェンを用いた電気化学的センサ                    | Graphene-based electrochemical sensor as a microcystin-LR detection tool in water                                                                                                   | 東京大学大学院工学系研究科附属水環境制御研究センター   | The University of Tokyo                                  | 日本      | Japan    |

| No. | 発表番号<br>Presentation ID | Presenter /発表者名            | 分科会   | Technical Session   | Abstract Title in Japanese (抄録タイトル)               | Abstract Title                                                                                                                                    | Affiliation in Japanese (所属)                     | Affiliation in English                                    | Country | Country     |
|-----|-------------------------|----------------------------|-------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 12  | O7-2                    | Hideyuki Watanabe<br>渡邊 英幸 | 第7分科会 | Technical Session 7 | 凝集磁気分離型水処理装置を採用した霞ヶ浦<br>直接浄化実証施設                  | Demonstration Facility for Purification of Lake<br>Kasumigaura adopting Flocculation and<br>Magnetic Separation System                            | (株)日立製作所                                         | Hitachi, Ltd.                                             | 日本      | Japan       |
| 13  | O7-4                    | Syuhei Ban<br>伴 修平         | 第7分科会 | Technical Session 7 | 水草の持続的利活用を通した湖沼生態系の保<br>全                         | Conservation for lake ecosystem through<br>sustainable utilization of aquatic weeds                                                               | 滋賀県立大学                                           | University of Shiga Prefecture                            | 日本      | Japan       |
| 14  | O8-2                    | Hisao Suzuki<br>鈴木 久夫      | 第8分科会 | Technical Session 8 | 印旛沼源流域の里山における環境教育                                 | Environmenntal education in Satoyama of the<br>Lake Inba source area                                                                              | 特定非営利活動法人NPO富里のホタル                               | Non profit organization NPO<br>Tomisato-no-Hotaru         | 日本      | Japan       |
| 15  | O8-18                   | Yume Tanaka<br>田中 佑芽       | 第8分科会 | Technical Session 8 | 大学生による多様な主体との協働による琵琶湖<br>の侵略的外来水生植物の除去の取り組み       | The cooperation with various organizations by<br>university students in removal activity of<br>Invasive Alien Aquatic Weed in Lake<br>Biwa, Japan | NPO法人国際ボランティア協会IVUSA                             | Internationql Volunteer University<br>Student Association | 日本      | Japan       |
| 16  | O9-1                    | Ria Adoracion Lambino      | 第9分科会 | Technical Session 9 | フィリピンのラグナ湖のサンタ・ローサ流域における<br>ガバナンス・ギャップと改善の可能性について | Governance gaps and prospects in the Sta.<br>Rosa Watershed of Laguna Lake, Philippines                                                           |                                                  | Research Institute for Humanity and<br>Nature             | フィリピン   | Philippines |
| 17  | O9-22                   | Djiby Sambou               | 第9分科会 | Technical Session 9 | セネガル、ギエ湖における気候変動および人口増<br>加の下での水の利用性および需要         | Water availability and demand under climate<br>change and population growth, in Lake Guiers,<br>Senegal                                           | University Assane Seck of Ziguinchor,<br>Senegal | University Assane Seck of Ziguinchor,<br>Senegal          | セネガル    | Senegal     |