

<プログラム>

午前の部

10:00 開会 桑原祐史（茨城大）

時間	発表題名	発表者（当日の演者は●）
10:05	汽水湖「涸沼」の全8流入河川における魚類の分布と生息環境：多地点調査に基づく解析	●木村将士・山口真明・古旗峻一（茨城大）・大森健策・山崎和哉（霞水研）・金子誠也（WIJ）・加納光樹（茨城大）
10:20	久慈川に定着したコクチバスと、桜川で産卵が確認されたハクレン	●外山太一郎（茨城県水産試験場）
10:35	チャンネルキャットフィッシュによる張網内漁獲物の捕食実態とその対策	●古旗峻一（茨城大）・所 史隆・根本隆夫（茨城県水産試験場）・加納光樹（茨城大）
10:50	霞ヶ浦のチャンネルキャットフィッシュの胃内容物と消化管と体の大きさとの相関について	●市石 博・柳沼拓茂・三瓶晃太(国分寺高校)
11:05	霞ヶ浦周辺におけるタナゴ類の呼称と食文化	●萩原富司（地・人フォーラム）
11:20	夏期の霞ヶ浦の西浦と北浦の混合状態の比較	●佐藤和貴(茨城大)・増永英治（茨城大）・北村立実(茨城県霞ヶ浦環科セ)
11:35	浅水湖における風応力に対する混合応答時間スケールの評価	●浅岡大輝（茨城大）・増永英治（茨城大）・小室俊輔（茨城県）・北村立実（茨城県霞ヶ浦環科セ）

ポスターセッション

ポスターセッション①(12:30～)

No.	発表題名	発表者（当日の演者は●）
1	干渉SARによる茨城県潮来市日の出地区の液状化被害域の抽出	●木暮聖（茨城大）・田口智大（茨城大）・桑原祐史（茨城大）
2	差分吸収分光法を対象とした計測時間帯によるCO ₂ 濃度計測結果の比較	●TAN YAN LING（茨城大）・徐宇陽（茨城大）・桑原祐史（茨城大）
3	茨城県東部（鉾田市内）のホトケドジョウ（ <i>Lefua echigonia</i> ）生息地調査	●中島政明（茨城県自然博）
4	茨城大学広域水圏環境科学教育研究センター周辺で採集された水生昆虫（水生甲虫類・水生半翅類）	●山崎和哉・内田大貴・大森健策（霞水研）
5	額縁明渠灌漑排水方式による水田栽培と植生との関係について	●黒田久雄（茨城大）・林 暁嵐（農工大）・村山実可（茨城大）
6	涸沼の塩性湿地におけるミナミメダカの食性と餌料環境変動	●山口真明・木村将士（茨城大）・金子誠也（WIJ）・加納光樹（茨城大）

ポスターセッション②(13:00～)

No.	発表題名	発表者（当日の演者は●）
1	香川県爛川を対象としたUAVによる地形調査方法の研究	●吉田光(茨城大)・桑原祐史（茨城大）
2	異なる2つのCO ₂ 計測用センサによって取得された濃度値の比較	●徐 宇陽（茨城大）・秦 冉（茨城大）・桑原祐史（茨城大）
3	ICT自動給水栓使用圃場の負荷削減効果	●林 暁嵐（農工大）・大内孝雄（茨城県霞ヶ浦環科セ）・北村立実（茨城県霞ヶ浦環科セ）・黒田久雄（茨城大）
4	絶滅危惧種ウツセミカジカの稚魚の生息環境特性	●柏谷翔大・木村将士・加納光樹（茨城大）
5	霞ヶ浦の流入河川「桜川」における魚類相とその長期的変遷	●渡邊美如々・木村将士・碓井星二（茨城大）・根本隆夫・外山太一郎（茨城県水産試験場）・加納光樹（茨城大）
6	北浦に流入する農業水路における魚類の分布と生息環境	●浜野 隼・木村将士・加納光樹（茨城大）

午後の部①

時間	発表題名	発表者（当日の演者は●）
14:00	水質および付着珪藻からみた新川の環境評価	●古川真莉子（茨城県霞ヶ浦環科セ）
14:15	北浦ハス田群の環境負荷の特徴 ～霞ヶ浦北浦沿岸と西浦沿岸のハス田群の比較～	●佐野健人（茨城県霞ヶ浦環科セ）
14:30	霞ヶ浦の貧酸素水塊の状況及び底泥からのリンの溶出速度について	●北村立実（茨城県霞ヶ浦環科セ）・増永英治（茨城大）
14:45	かすみがうら市志戸崎地区におけるユスリカ成虫発生量に関する実態調査	●竹内大晶・中里亮治・樽井美香（茨城大）久保庭拓・鈴木 薫・猪俣直宏(かすみがうら市役所・都市産業部)
15:00	福島県浪江町の水環境における福島第一原子力発電所事故に由来する放射性ストロンチウムの分布状況	●苅部甚一（近畿大）・樽井美香・中里亮治（茨城大）・鈴木仁根・加藤健一（室原川・高瀬川漁協）・田副博文（弘前大・被ばく医療）・田中 敦（国環研）
15:15	帰還困難区域の山地溪流に生息するヤマメ・イワナを対象にしたNaI（TI）シンチレーション検出器を用いたCs-137濃度の活魚測定方法の開発	●近藤陸人・樽井美香・斉藤智幸・中里亮治（茨城大）・岩瀬 広（KEK）・加藤健一・佐藤忠明・鈴木仁根（室原川・高瀬川漁協）
15:30	帰還困難区域の溪畔林から採取した導管水のCs-137について	●斉藤智幸・近藤陸人（茨城大）・苅部甚一（近畿大）・樽井美香・中里亮治（茨城大）

午後の部②

時間	発表題名	発表者（当日の演者は●）
16:00	ドローンを用いた島嶼国リーフにおける有孔虫分布域の推定	●桑原祐史（茨城大）・阿部美帆（茨城大）
16:15	Funafuti環礁Fongafale島を対象とした養浜エリアの浸食モニタリング	●真保琢海(茨城大)・桑原祐史（茨城大）
16:30	Landsat, ALOS/AVNIR2を用いた一級河川堤外地のバイオマス量変化の推定	●小笠原雅人(茨城大)・桑原祐史（茨城大）
16:45	数値標高モデルの応用による避難支援情報の生成～香川県高松市を対象にして～	●佐藤悠行(茨城大)・桑原祐史（茨城大）
17:00	全球堤防データをを用いた高潮浸水被害域の推定結果とその検証 ～日本, バトナムおよび中国沿岸域を対象として～	●豊田慎伍(茨城大)・桑原祐史（茨城大）
17:15	閉会 中里亮治（茨城大）	