水草研究会第45回全国集会（北海道）の御案内（第2回）

水草研究会第45回全国集会は，現地開催が叶わなかった昨年の第44回と同じく，17年ぶりに北海道札幌市で開催いたします。新型コロナ感染症の5類移行に伴い，懇親会も含め以前と同様に対面で開催する予定です。エクスカーションは札幌市近郊の水辺を予定しています。これまで画面の中でしかお見せすることができなかった北方の水草の魅力を，肌で感じていただければと思います。また，全国集会に先立ち公開講演会も実施する予定です。奮ってご参加ください。

実行委員一同（首藤・山崎），4年ぶりに会員の皆様と水草の魅力を語り合える機会を心待ちにしております。

１．開催日時：２０２３年８月１９日（土）～２０日（日）

<u>*北海道マラソンの混雑を避け昨年より会期が一週間早くなっております。ご注意ください。</u>

<u>8月19日（土）　公開講演会・研究発表会・総会</u>

10:30～12:00	**公開講演会『北海道の水草研究最前線』** **演者：内藤芳香（新潟大学大学院自然科学研究科）** **櫻井善文（㈱ドーコン）** **首藤光太郎（北海道大学総合博物館）**
12:00～	**全国集会受付**
13:00～16:00	研究発表会（口頭発表）
16:00～17:00	研究発表会（ポスター発表）
17:00～17:30	総会
18:00～20:00	**懇親会**

<u>8月20日（日）　エクスカーション</u>

8:30	札幌駅北口集合
9:00～10:00	札幌市北区屯田川（ハイドジョウツナギ，クサヨシ，マツモ）
10:30～12:15	札幌市東区さっぽろさとらんど（ヒンジモ，エゾヤナギモ，リュウノヒゲモ，ヒメカイウ【植栽】，イヌタヌキモ）
12:45～14:30	札幌市東区石狩川右岸（ミズアオイ，エゾノミズタデ，ホソバミズヒキモ，ヒルムシロなど）
15:00～16:00	茨戸川（ゴハリマツモ，ホザキノフサモ，リュウノヒゲモ，センニンモ，エビモなど）
17:00	札幌駅北口解散

＊　予定は変更になる場合があります。
＊　総会・研究発表会は会場に余裕があれば当日参加を受け付けますが，懇親会・エクスカーションは会場やバスの都合上，当日参加は受け付けません。必ず事前にお申し込みください。
＊　エクスカーション途中での昼食等購入は困難です。昼食をご準備の上，集合してください。
＊　水草研究会の会員以外もご参加いただけます。

２．会場

・　<u>公開講演会・研究発表会・総会</u>：北海道大学総合博物館　1階「知の交流」ホール
〒060-0810 北海道札幌市北区北１０条西８丁目（tel 011-706-4508）
JR札幌駅・札幌市営地下鉄南北線さっぽろ駅から徒歩15分，札幌市営地下鉄南北線北12条駅から徒歩10分弱
https://www.museum.hokudai.ac.jp/

・　<u>役員会</u>：同上　３階　N309共同研究室
＊　自家用車でのキャンパス入構はできません。公共交通機関をご利用ください。

（裏面に続く）

３．大会参加費（当日会場受付でお支払いください）

・　研究発表会参加費　　一般　1,000円，学生無料（※受付で学生証を提示）
・　懇親会参加費　　一般　5,000円，学生3,000円を予定。
・　エクスカーション参加費　　一般・学生　3,000円予定。

＊　懇親会・エクスカーションの参加費は，参加人数等により変動する場合があります。参加申込み締切後，金額を周知いたします。
＊　コロナウイルス感染防止対策のため，例年よりも割高となっております。
＊　参加人数等により，参加費が変動する場合があります。

４．宿　泊

宿泊施設は，各自でご予約をお願いいたします。札幌駅北口周辺にあるホテルが，距離も近く便利です。**今年度の札幌市内は昨年までに比べ観光客が特に多く，宿泊施設の混雑が続いております。**お早めのご予約をお薦めいたします。

５．発表・参加申込み締め切り

・　口頭・ポスター発表申込み締め切り：　7月19日（水）　**※締切を延長しました。**
・　参加申込み締め切り　：　7月19日（水）
・　発表要旨締め切り　：　7月28日（金）

＊　**お申込みは，下記のURLよりWEB申込みフォームをご利用ください（推奨）．**
WEB申込みフォームURL：　https://forms.gle/SqLYWdtEafZ2DMkL7
（URLリンクは水草研究会ホームページにも掲載しております．）
＊　申し込みフォームをご利用の場合，登録後に自動返信メールが送信されますので，必ずご確認ください。自動返信メールが受け取れていない場合，申込みができていない可能性があります。フォームから再度お申込みいただくか，電子メールまたは電話をご利用ください。オンライン総会・研究発表会で同様のトラブルが散見されましたので，ご協力お願いいたします。
＊　別添の申込み書を利用して，電子メール・郵便からも申し込めます。
＊　**研究発表は，発表者の中に水草研究会の会員が含まれている必要があります。**
＊　発表の申込状況によっては，発表形式の変更をお願いすることがあります。
＊　公開講演会の事前申し込みは不要です。

６．発表要旨

要旨のテンプレートを用意しておりますので，ご使用ください（推奨）。
要旨テンプレート：http://mizukusakenjp.sakura.ne.jp/MTG/WPSJ_abstract_template.docx

要旨はA4（タテ）1ページ以内，余白は四方30mm，フォントはMS明朝（和），Times new Roman（英），行数37行，一行文字数40字で作成ください。1行目はタイトル（フォントサイズ12pt），1行スペースを空けて発表者と所属（サイズ10.5pt，当日発表される方の名前の前に“○”を付けて下さい），また1行スペースを空けて本文（フォントサイズ10.5pt）を始めて下さい。図表を挿入しても結構ですが，印刷は白黒で行います。発表要旨を電子メールで送信する場合は，MS-word形式とpdf形式の2つのファイルを添付してください。

７．発表要領（発表者の方へ）

【口頭発表】
・　発表時間は15分程度を想定しています。発表時間は演題数によって変動する場合があります。
・　発表にはプロジェクターを使用します。会場のパソコン（Windows 11、Office 365）をご利用される方は、大会受付の際に、係の案内に従いデータの移動を行ってください。
・　ご自身のパソコンもご利用いただけます。接続ケーブルは一般的な15ピン（RGB）およびHDMIを準備いたします。

【ポスター発表】

- ポスターの大きさは横90 cm×縦180 cm以内で制作してください。
- ポスターは口頭発表開始時間までに会場の指定された場所に掲示してください。画鋲もしくはテープをこちらでご用意いたします。
- ポスターの撤去は、発表会終了後すみやかに行ってください。

８．水草研究会第４５回全国集会　研究発表プログラム（暫定版※）

口頭発表（13:00-16:00）［発表12分・質疑応答3分、○：演者］

O-01　十和田湖の水生植物相と生物多様性保全における評価－コカナダモの拡大と新たな種の確認－
○横川寛太[1]，山ノ内崇志[2]，加藤　将[3]，石戸谷芳子[4]，山岸洋貴[5]（[1]弘前大・農学生命，[2]福島大・共生システム理工，[3]新潟大・教育，[4]津軽植物の会，[5]弘前大・農学生命・白神自然環境研究センター）

O-02　青森県屏風山地域の新規湖沼群の水生植物相と種の出現傾向について
○成田陸人[1]，吉田理見[1]，山岸洋貴[2]（[1]弘前大・院・農学生命，[2]弘前大・農学生命・白神自然環境研究センター）

O-03　特定外来生物ミズヒマワリへの淀川式除去手法の適用
○瀬口雄一[1]，山本義彦[2]，佐藤大生[1]（[1]株式会社建設技術研究所，[2]おおさか環農水研生物多様性センター）

O-04　井の頭池における沈水植物の復活と社会的影響（仮）
○八木　愛（認定NPO法人生態工房）

O-05　日本におけるアマモ科（Zosteraceae）海草の分布情報の収集（仮）
○伊藤美菜子[1]，阿部博哉[2]，仲岡雅裕[3]，田中法生[1]（[1]国立科学博物館，[2]国立環境研究所，[3]北海道大・北方生物圏フィールド科学センター）

O-06　沈水形をとる水生植物の分布とpH、RpHの関係性－全国1000サンプルに基づく予備的解析－
○山ノ内崇志（福島大・共生システム理工）

O-07　念願の石狩低地帯へ！　4年ぶりのエクスカーションで観察予定の水草たち
○首藤光太郎[1]，山崎真実[2]（[1]北海道大・総合博物館，[2]札幌市博物館活動センター）

ポスター発表（16:00-17:00）

P-01　河川に造成された遊水地に出現した水草相-遊水地造成の多様性創出ポテンシャルの検証へ-
田中法生[1]，槐ちがや[2]，○荒木聡太[3]，國分直仁[4]（[1]国立科学博物館，[2]土木研究所，[3]筑波大・生物，[4]筑波大・医）

P-02　阿寒湖北部における沈水植物の生育状況変化
○尾山洋一[1]，鈴木芳房[2]，山田浩之[3]（[1]釧路市教育委員会，[2]株式会社海洋探査，[3]北海道大・院・農）

P-03　琵琶湖南湖でのムサシモの定着と分布変遷（仮）
○芦谷美奈子（滋賀県立琵琶湖博物館）

- 発表登録は，当初の予定を延長して，現在も受け付けております。口頭発表は4題程度，ポスター発表は5題程度追加可能です。このため，タイムスケジュールは省略しています。内容（発表番号，発表タイトル，題目数，発表形態 等）は、大会当日までに変更が加わる可能性があります。

９．問い合わせ先

〒060-0810　北海道札幌市北区北10条西8丁目　北海道大学総合博物館
首藤光太郎
TEL：011-706-4508　　E-mail：wpsj.meeting@gmail.com

水草研究会第44回全国集会　実行委員（首藤光太郎・山崎真実）

水草研究会第45回全国集会申込み書

＊WEB申込みフォームをご利用されない場合，本様式に準じて必要事項をご記入のうえ，電子メール，郵便でお申し込みください。
＊参加締切は、**7月19日（水）**となっております。また、口頭・ポスター発表の申込み締切も**7月19日（水）**まで延長されました。

■お名前（フリガナ）：
＊学生の方は，お名前の後に『学生』とご記入ください。

■連絡先住所（所属もしくは自宅）
〒

■TEL：　　／　E-mail：

■研究発表形態　（口頭 ・ ポスター ・どちらでも良い ・ 発表なし）
＊口頭発表の申込み数が多かった場合には，ポスター発表への変更をお願いすることがあります。

〇発表タイトル：

〇発表者氏名・所属：

＊記入例：〇首藤光太郎（北海道大学総合博物館）・山崎真実（札幌市博物館活動センター）・内藤芳香（新潟大学大学院自然科学研究科）・志賀　隆（新潟大学教育学部）
＊当日発表される方の名前の左側に，“〇”をつけてください。
＊研究発表は，発表者の中に水草研究会の会員が含まれている必要があります。
＊発表者は，7月28日（金）までに発表要旨（A4，1ページ以内）を下記メールアドレスにお送りください。

■総会・研究発表会（19日）　参　加（一般 1,000円）・参　加（学生無料）・不参加

■懇親会（19日）　参　加（一般 約5,000円）・参　加（学生 約3,000円）・不参加

■エクスカーション（20日）　参　加（一般・学生 約3,000円）・不参加

＊懇親会・エクスカーションの参加費は，参加人数等により変動する場合があります。

〇連絡事項・備考

申込み先・問い合わせ先
〒060-0810　北海道札幌市北区北１０条西８丁目　北海道大学総合博物館　首藤光太郎
TEL：011-706-4508　E-mail：wpsj.meeting@gmail.com