

開催趣旨

水辺の自然再生共同シンポジウム

実行委員長 高橋清孝

1 経緯

シナイモツゴ郷の会が法人化した2004年以来、多くの方々のご協力を得ながら、水辺の自然再生共同シンポジウムを東京と宮城県大崎市の会場で開催してきました。自然再生活動に関連する情報と意見交換が主な目的で、内容は活動紹介、新技術の紹介、研究報告、制度や法律の紹介など多岐にわたっています。この中から先駆的な報告をとりまとめ、5年に一冊のペースで新刊本も発刊しています。

2020～2022年の3年間はコロナ新型感染症対策のためWEB開催でしたが、2023年には大崎市新庁舎で会場開催し、今年2024年は7回目の東京開催を5年ぶりに実現できました。皆様の積極的なご参加とご協力に深く感謝します。

当会は2002年以来、当地の里山に点在する旧品井沼周辺ため池群の生物多様性保全と取り組み、地域ぐるみで外来種を防除しながらシナイモツゴやゼニタナゴ等絶滅危惧種を保全する活動を続けてきました。今年2024年3月に保全対象ため池群が環境省から自然共生サイト(民間の取組等によって生物多様性の保全が図られている区域)」として認定されました。現在、これらの取り組みを持続可能なものとするため、多くの事業を展開しながら、様々な角度から検討しています。この場では、これらの成果と全国の新知見を報告し、全国各地の保全活動に役立てていただければと考えています。

2 テーマについて

本シンポジウムでは水辺の「激変する水辺の原風景」と「アメリカザリガニ防除等による里山ため池の豊かな自然の保全」をメインテーマとして取り上げ、現状と対策について語り合います。

(1) 激変した水辺の原風景

日本の人口は20世紀の100年間に約3倍に急増しました。この間、水辺の原風景は農地整備を含む開発、農薬使用、外来種の侵入などにより激変し、今後は離農が拡大しさらに拍車がかかる恐れがあります。第一部でご講演いただいた内容を基に、自然と共生した70～100年前の原風景を原点として、現在の変貌した姿に至った過程や問題点を共有できればと思います。今後は、これらの知見を参考にして現場の活動を継続しながら、残すべき自然を維持し復元するための手法や体制を検討し、提言していきたいと考えています。

(2) 自然再生の取り組み紹介ポスターセッションと実物展示コーナーの設置

当会ははじめ多くの団体・機関が持続可能な自然再生活動を実現するため、効率化や有効活用と取り組んでいます。取り組み事例を第2部ポスターセッションで紹介し、さらに、多くの方々に自然再生ツールの実物を見ていただきながら、直接、質疑応答し語り合いたいと考えています。

(3) 水辺の侵略的外来種、特にアメリカザリガニ対策

第3部では、アメリカザリガニなどザリガニ類の対策を中心に報告し議論します。10～20年前はブラックバス対策が主課題でしたが、近年は多くの外来種の侵入と被害が報告され、多様な対策が求められています。水中では、複数の外来種が相互に激しく競争しながら生育しています。今や、単一魚種の防除では十分な成果を上げることができず、複数種を対象とした総合的防除を検討する段階に入っていると考えられます。主題のアメリカザリガニについては、2023年に条件付特定外来生物に指定され、各地で防除活動が始動しました。各地で展開されている防除活動を支援するための情報提供を目指したいと考えています。

また、温暖化現象は2013年ごろから速度を増し、2023～2024年における当地の月平均気温は平年より1～2℃高めに推移しています。これに伴い、池沼の水温が急上昇し、多くの水生動物に異変が起こっています。特に、温暖な気候を好むアメリカザリガニは繁殖を強め、生態系被害を拡大する可能性があります。これらの対策についても報告・議論したいと考えています。

(4) 総合討論

防除の問題点を解決し効果的な対策を進めるために意見交換します。アメリカザリガニ防除活動を継続している各地のため池では様々な生き物がよみがえっています。当地の旧品井沼周辺ため池群でも右写真のようにゼニタナゴやシナイモツゴが急増し、ジュカケハゼ、ヨシノボリ、ギバチ、ミナミメダカなども着実に増加しています。全国12万個のため池のほんの一部ででも、適切な防除が行われれば、さらに多くの生き物を復元できます。各地で活動が拡大できるように、積極的な意見交換の場にしたいと考えています。



3 シンポジウム終了後の対応について

後日、本シンポジウムの講演動画を、講師の了解を得られたものに限定されますが、当会 URL と YouTube に掲載予定です。是非、ご覧いただければと思います。

自然再生活動に関するご質問とご相談は、下記へお願いします。

メール yy0910@ktj.biglobe.ne.jp

電話 090-1377-2844