

## 2020年度 水辺の自然再生共同WEBシンポジウム

### 水辺の原風景と淡水魚の復元

侵略的外来種防除と世界農業遺産「大崎耕土」の推進

- 期 日** 2020年10月25日(日)～11月15日(日)
- 会 場** シナイモツゴ郷の会 URL (WEBシンポジウム)
- 主 催** 旧品井沼周辺ため池群自然再生協議会、NPO法人シナイモツゴ郷の会、シナイモツゴ郷の米つくり手の会、ナマズのがっこう、全国ブラックバス防除市民ネットワーク
- 後 援** (予定：申請中) 大崎市、大崎市教育委員会、JA新みやぎ、TOYO TIRE グループ環境保護基金

#### 開催スケジュール

- 10月25日(日)～11月15日(日)  
各講師が作成したナレーション挿入パワーポイント動画とバーチャル展示動画をシナイモツゴ郷の会 URL と YouTube へ掲載
- 10月25日(日)～31日(土) 一般からの質問受付
- 11月1日(日)～15日(日) 各講師による主要な質問への回答文を掲載
- 11月7日(土) WEB 総合討論 (WEB 会議を開催し動画収録)
- 11月8日(日)～15日(日) 総合討論ビデオ動画を URL へ掲載

### 次 第

趣旨説明 高橋清孝 (シナイモツゴ郷の会)

第1部 淡水魚の昔と今-豊かな水辺の自然を守り復元するため何をなすべきか

#### (1) 基調講演

- 江戸時代後期の原風景と近年の減少原因  
細谷和海 (近畿大学名誉教授、前日本魚類学会会長)
  - 鳥海山麓の原風景と保全小史  
森 誠一 (岐阜協立大学)
- (2) 豊かな水辺の保全と活用
- 仙台平野の原風景と農業者が守り続けた淡水魚  
：高橋清孝・三浦仁一・鈴木光太郎 (シナイモツゴ郷の会)
  - 継承した自然を守り活用する：鈴木耕平 (大崎市世界農業遺産推進課)

第2部 ポスターセッション&バーチャル展示コーナー

#### (1) ポスターセッション

水辺の豊かな自然を守る活動 ー全国で展開中の取組を紹介

- 琵琶湖における魚類の変遷：高田昌彦 (琵琶湖を戻す会)
- 「失敗しないかいぼりのための3つのヒント～東京・井の頭池の取り組み」

- : 片岡友美 (NPO 生態工房)
- ③大崎市里山のため池におけるシナイモツゴの繁殖行動
  - : 秦 康之 (シナイモツゴ郷の会)
- ④シナイモツゴ郷の米で淡水魚最後の楽園「里山のため池」を守る
  - : 吉田千代志 (シナイモツゴ郷の米づくり手の会)
- ⑤都立八国山緑地におけるアメリカザリガニ防除: 舟木匡志・内田大貴 (NPO birth)
- ⑥特定外来種ウシガエルが里山ため池の昆虫類に及ぼす影響と対策:
  - 佐藤良平 (久保川イーハトープ自然再生研)・西原昇吾 (中央大学保全生態研)
- (3) バーチャル展示コーナー – 自然再生の取組みとツールを動画で紹介**
  - ①進展する世界農業遺産「大崎耕土」の取組: 三宅源行 (大崎市)
  - ②ザリガニ連続捕獲装置の構造と使い方
    - : 高橋清孝・長谷川政智・内藤朝陽 (シナイモツゴ郷の会)
  - ③ザリガニ幼体捕獲用人工水草の構造と使い方
    - : 長谷川政智・高橋清孝 (シナイモツゴ郷の会)
  - ④アメリカザリガニの食用利用について
    - : 坂本 啓・坂本ひとみ (シナイモツゴ郷の会)
  - ⑤アメリカザリガニの中華料理-レシピ開発と試験販売
    - : 内藤朝陽・田中 翔 (シナイモツゴ郷の会)
  - ⑥水田魚道の仕組みと効果: 三塚牧夫 (ナマズのがっこう)
  - ⑦田んぼダムの簡単確実な落水調節装置を開発
    - : 根元信一・遠藤幸生 (東北興商株式会社)

### 第3部 侵略的外来種の防除-水辺の自然を守るための重要課題解決に向けて

#### (1) 基調講演

- ・侵略的外来種防除の国家戦略
  - : 北橋義明 (環境省自然環境局野生生物課外来生物対策室室長)
- ・アメリカザリガニの生態をふまえての有効な駆除手法: 中田和義 (岡山大学)

#### (2) ザリガニ類の影響と対策

- ・アメリカザリガニの侵入と水生生物への影響: 西原昇吾 (中央大学保全生態研)
- ・アメリカザリガニ防除技術開発と実践: 長谷川政智 (シナイモツゴ郷の会)
- ・ニッポンバラタナゴ生息ため池におけるアメリカザリガニ防除
  - : 川瀬成吾 (大阪経済法科大学)
- ・北海道洞爺湖におけるウチダザリガニ防除
  - : 室田欣弘 (UW クリーンレーク洞爺湖)

#### (3) ブラックバス対策

- ・フェロモンによるオオクチバス防除技術の開発
  - : 藤本泰文 (宮城県伊豆沼内沼環境保全財団)
- ・全国のブラックバス防除活動と問題点
  - : 半沢裕子 (全国ブラックバス防除市民ネットワーク)

**総合討論** 座長 高橋清孝 (シナイモツゴ郷の会)