

平成 28 年度 学術振興基金助成による成果報告書

平成 28 年 7 月 26 日

学 長 殿

所属部局・職名共生システム理工学類・教授

申 請 者 名 塘 忠 頭

助成事業の区分 (該当するものに○印)	研究協力に関する事業 (学術出版・叢書・○学会等運営・学会参加) 学術振興に関する事業 (学生・事務職員・その他の特別事業)
事業名	公益財団法人日本動物学会東北支部 平成 28 年度東北支部 大会一般市民向け企画「親子で楽しむ動物学 16 特定外来 生物ウチダザリガニの駆除活動」
事業実施期間	平成 28 年 7 月 24 日 ～ 平成 28 年 7 月 24 日
成果の概要	<p>公益財団法人日本動物学会東北支部 平成 28 年度東北支部 大会一般市民向け企画「親子で楽しむ動物学 16 特定外来 生物ウチダザリガニの駆除活動」は、平成 28 年 7 月 24 日 (日)に、福島県西郷村文化センター第一研修室と堀川ダ ムにて開催された。親子 16 組 45 名、平成 28 年度東北支部 大会実行委員 4 名の他、福島県県南建設事務所、西郷く らしの会、福島虫の会、福島大学と福島県立医科大学の学生・ 院生などの協力者 15 名、計 64 名が堀川ダム湖内で増殖し ている特定外来生物ウチダザリガニの駆除活動を実施し た。</p> <p>13:30 から西郷村文化センターの研修室にて、参加した親 子に対して申請者が「外来生物って何? ～私たちや自然 環境に及ぼす影響」と題して外来生物が人や生態系に及ぼ す影響、ウチダザリガニに関する基礎情報に関する講話を 行った。また、日本に産する 3 種類のザリガニ類の標本観 察(アメリカザリガニとニホンザリガニは生きた個体)も 行った。その後、ザリガニ釣りのための釣り竿を親子で自 作し、大型バスに乗って堀川ダムの上流に移動した。</p> <p>15:00 から堀川ダム湖での駆除活動を開始した。参加者の 釣りによる駆除と、前日の夕方と当日の午前中に仕掛けて おいた 9 個のカニカゴによる駆除を行った。釣り上げた個 体はバケツに入れ、カニカゴで捕獲された個体は参加した 子どもたちに個体数を数えてもらいながらバケツに集め た。約 1 時間の活動の結果(カニカゴは前日や当日の午前 中から仕掛けてあったので、実際の駆除時間はもっと長 い)、651 個体のウチダザリガニを駆除することができた。</p> <p>現地で記念の集合写真撮影を行った後、大型バスで西郷 村文化センターに戻った。研修室にて参加者に対して外来 生物の駆除活動への理解と今後の協力をお願いし、本企画 に対する意見や感想をアンケートに記入してもらい、16:40 頃に閉会した。</p>