



学校法人山口高川学園 高川学園高等学校

サンショウウオ班

山口県防府市大字台道3635番地

山口県産サンショウウオの保護区制定に向けて の研究活動 ～種の保存法により希少種を守る実践報告～



乾燥した繁殖池の成体を保護し、実験室で産卵・発生・飼育し、変態直後の幼体を放流した夫婦池生息地

山口県には止水性サンショウウオ2種（アブサンショウウオ・ヤマグチサンショウウオ）が生息していますが、生息地や繁殖池の消失により個体数が著しく減少しています。原因は里地里山の荒廃や開発により生物多様性が損なわれ、分布周辺域から絶滅現象がおきているからです。私達は、5年間で県内全域の生息調査を行い34地点で産卵を確認しました。そして、『山口県における2種の分布図』を完成し、『令和7年度全国総合文化祭自然科学部門』で発表しました。それと同時に荒廃した繁殖池の環境改善を行い、極めて危機的な27地点で個体数増加を目的とした再生活動（繁殖・環境改善）を行いました。また、マニアの乱獲や公共事業から、生息地を守るための啓発活動を紹介します。