第17回 生物多様性研究センターセミナー

このセミナー(昨年度までは勉強会)は、名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科に設置された生物多様性研究センターの活動の一環として、平成22年度から行われています。狭義の生物多様性問題だけでなく、関連分野の幅広い話題を取り上げ、研究グループの枠を超えた知的交流の場の形成を目指しています。このセミナーが有意義なひとときとなりますよう、皆様の積極的なご参加とご協力をお願い致します。学生の方、一般の方の御参加も大歓迎です。入場は無料です。

日時 平成24年5月16日 (水) 10:00~

場所 名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科

滝子(山の畑)キャンパス 4号館3階 小講義室

http://www.nsc.nagoya-cu.ac.jp/location.html

話題 「名古屋市内のニホンメダカの生息状況について(仮題)」

話題提供者 水野 展敏氏 (名古屋市 東山動物園 世界のメダカ館)

先日の国際シンポジウムでの御発表の要旨を参考までに添付します。発表は日本語で行われます。

A town where wild medaka flock in its ditches

In February 1999, Japanese medaka was designated as an endangered species by the government. The news that the most familiar fish in Japan is likely to extinct in the near future alarmed many Japanese. The sharp decline of medaka population is most likely due to changes in the forms of agriculture, loss of natural banks of small streams and rivers, and impact from introduced species. While there used to be numerous wild medaka around us, now we can see them only in limited places throughout Japan. However, paddy area of Miwa near Nagoya, Aichi, is an exceptional and valuable field where wild medaka are still abundant. It has become increasingly clear that accidental overlap of various environmental conditions made it possible for the school of medaka to inhabit in a place so close to the big city. In this mini-symposium, I will briefly describe environmental characteristics of the Miwa area where wild medaka still survive and prosper.