

5月9日(金) 17:00~18:00
理学部V号館 2階 5207教室

ビッグデータ時代の生態学・生物多様性科学 ～生物多様性情報学という研究アプローチ



講演者: 大澤剛士 *Takeshi Osawa*

所属 : 独立行政法人農業環境技術研究所 / GBIF日本ノードJBIF

「ビッグデータ」「クラウドコンピューティング」最近よく耳にする言葉です。「データベース」この言葉を聞いたことがない方はいないと思います。身近なようでいて、よく考えるとよくわからないこの言葉は、生態学をはじめとする生物多様性科学を大きく発展させてくれるキーワードです。本セミナーでは、演者が専門分野とする「生物多様性情報学」についての導入と、「データベース」「データベースマネジメント」についての概説、それらに基づいた生態学研究の紹介を通し、生物多様性情報学とはこういった分野で、どんな利点があるのかについてお話しします。また、生物多様性情報に関する国際プロジェクトであるGlobal Biodiversity Information Facility (GBIF:ジービフ) 並びにその日本拠点であるJBIFについての紹介を通し生物多様性情報学の国際的な動向についても触れたいと考えています。普段あまり聞きなれない話になると思いますので、基本的なことであっても躊躇せず、気軽に質問してください。本セミナーをきっかけに、生物多様性情報学という分野に興味を持っていただけることを期待しています。

