

生物多様性のホットスポットを 地図上で可視化し保全に役立てる

ありとあらゆる生物の分布、生物多様性のパターンをマクロ生態学の視点で調査。
日本に分布している植物と脊椎動物それぞれの種について
分布データを集めて地図上で重ね合わせた生物多様性マップを作成し、
地図システムとしてWEBで一般に公開しています。

理学部 海洋自然科学科 生物系 教授

久保田 康裕 Kubota Yasuhiro

〔学 位〕 帯広畜産大学 修士（農学）
〔専門分野〕 植物生態学



琉大は県内唯一、 中学校の技術科教員を養成しています

私たちの普段の生活にはもちろん、教育界にも、プログラミング教育や一人一台端末の
GIGAスクール構想など、デジタル技術の波がすごい勢いで押し寄せています。

何もかもがデジタル化してしまうと、古き良き伝統が消滅してしまうのではないかと心配
される方もいるかもしれませんが、そんなことはありません。

例えば日本の手漉和紙技術は、ユネスコの無形文化遺産に登録されるなど日本特有の伝統
技術ですが、均一な紙をつくるための繊維加工技術は、デジタル技術に欠かせない半導体の
製造になくてはならない技術なのです。これは本質的な伝統技術が最新技術の中に生き続
けている一例です。

琉球大学では、学校現場の先生方や地域の民間団体と連携して新しい教育づくりに取り組
んでいます。

未来に生き続ける新しい授業を一緒につくってみませんか。

教育学部 学校教育教員養成課程 准教授

岡本 牧子 Okamoto Makiko

〔学 位〕 九州大学 博士（工学）
〔専門分野〕 技術教育・流体力学

