

Title	東アジア産ハイゴケHypnum plumaeformeと北米東部産H. curvifoliumは同種か？
Sub Title	Are Hypnum plumaeforme from East Asia identical to H. curvifolium from eastern North America?
Author	有川, 智己(Arikawa, Tomotsugu)
Publisher	慶應義塾大学
Publication year	2019
Jtitle	学事振興資金研究成果実績報告書 (2018.)
JaLC DOI	
Abstract	<p>これまで対象分類群について、日本産のサンプルも、日本産のサンプルと比較する北米東部産のサンプルも収集済みであり、遺伝子の解析も済みであり、データは得られている。また、標本を整理するための標本ボックスの購入や、顕微鏡で形態観察をするための幾つかの機材や用具を整備することはできた。しかしながら、2018年度は、水害により予定通りの出張ができなかったほか、想定外の校務等に忙殺され、出張調査やアルバイト雇用には手が回らず、予定していた標本の精査がほとんどできなかった。そのため、標本の形態的解析も手つかずであり、国内の標本庫の訪問や標本閲覧もできなかった。未発表データを論文化することもできておらず、手もとの標本の整理と、データの整理、時間をとっての観察・解析が急務である。</p> <p>So far, samples from both Japanese and Eastern North America have been collected and analyzed, and some data have been obtained. In addition, it was possible to purchase a sample box for organizing the samples and to prepare some equipment and tools for morphological observation with a microscope. However, in 2018, I was busy with unplanned work etc., and could hardly review the planned specimens. As a result, morphological analysis of specimens was also untouched, and it was not possible to visit or browse specimens in some herbaria in Japan. Unpublished data can not be made into a dissertation, so it is urgently necessary to organize samples at hand, organize data, and take time to observe and analyze.</p>
Notes	
Genre	Research Paper
URL	https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=2018000005-20180124

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the Keio Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.

研究代表者	所属	経済学部	職名	准教授	補助額	300 (A) 千円
	氏名	有川 智己	氏名 (英語)	Tomotsugu Arikawa		
研究課題 (日本語)						
東アジア産ハイゴケ <i>Hypnum plumaeforme</i> と北米東部産 <i>H. curvifolium</i> は同種か？						
研究課題 (英訳)						
Are <i>Hypnum plumaeforme</i> from East Asia identical to <i>H. curvifolium</i> from eastern North America?						
1. 研究成果実績の概要						
<p>これまで対象分類群について、日本産のサンプルも、日本産のサンプルと比較する北米東部産のサンプルも収集済みであり、遺伝子の解析も済みであり、データは得られている。また、標本を整理するための標本ボックスの購入や、顕微鏡で形態観察をするための幾つかの機材や用具を整備することはできた。しかしながら、2018 年度は、水害により予定通りの出張ができなかったほか、想定外の校務等に忙殺され、出張調査やアルバイト雇用には手が回らず、予定していた標本の精査がほとんどできなかった。そのため、標本の形態的解析も手つかずであり、国内の標本庫の訪問や標本閲覧もできなかった。未発表データを論文化することもできておらず、手もとの標本の整理と、データの整理、時間をとっての観察・解析が急務である。</p>						
2. 研究成果実績の概要 (英訳)						
<p>So far, samples from both Japanese and Eastern North America have been collected and analyzed, and some data have been obtained. In addition, it was possible to purchase a sample box for organizing the samples and to prepare some equipment and tools for morphological observation with a microscope. However, in 2018, I was busy with unplanned work etc., and could hardly review the planned specimens. As a result, morphological analysis of specimens was also untouched, and it was not possible to visit or browse specimens in some herbaria in Japan. Unpublished data can not be made into a dissertation, so it is urgently necessary to organize samples at hand, organize data, and take time to observe and analyze.</p>						
3. 本研究課題に関する発表						
発表者氏名 (著者・講演者)	発表課題名 (著書名・演題)	発表学術誌名 (著書発行所・講演学会)	学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月)			