

法人化後の生物資源学部紀要発刊によせて

生物資源学部長 天野 秀 臣

国立三重大学は2004年4月より国立大学法人三重大学になりました。最初の6年間の大学の理念は、「三重から世界へ：地域に根ざし、世界に誇れる独自性豊かな教育・研究成果を生み出す。～人と自然の共生の中で～」です。本学部の中期計画の一つは生物資源に関する地域の学術情報の拠点となり、研究成果の情報提供に努力することです。本学部には資源循環学科、共生環境学科、生物圏生命科学科の3学科があり、日夜、農・水産学の研究に励んでおります。本来、広義の農・水産学は実学ですので、我々の研究も応用あるいは応用を目指した基礎的なものが多いのが特徴です。本学部の研究のフィールドは山から海の中までと大変広いものです。又、研究手法も、社会科学から数学、物理学、化学、生物学のみならず、工学的、或いは医学的手法を用いる場合もあります。まさに生物資源にかかわるあらゆる分野の研究がされていると言えます。本紀要にはこれら日頃の研究成果の一端を載せました。また、研究論文の他に修士論文の題目、博士論文の題目と概要も記載致しました。大学院生は本学部の研究の一翼を担い、研究の活性化に極めて重要であるためです。修士論文、博士論文のタイトルを見ていただくことで、学部の研究の方向性も判ります。これらの研究成果を社会にお知らせすることが学部の社会的責任であると認識し、本紀要を発行致しました。ぜひ有意義にご利用いただきますようお願いを申し上げます。

編集に多大のご尽力をいただいた上野隆二編集委員長をはじめ、編集委員の皆様にご心よりお礼を申し上げます。

Preface

In April 2004, Mie University became the Mie University Corporation. During the first six years as a corporation, the philosophy of Mie University is “From Mie to the World: In Harmony and Symbiosis with Nature and Humans,” emphasizing the creation of a unique educational environment and a research program based on the local region and its relationship to the rest of the world. Our Faculty has three Departments -Sustainable Resource Sciences, Environmental Sciences, and Life Sciences- that research important topics in agricultural and fisheries sciences. Because agricultural and fisheries sciences are applied sciences, our research focus is mainly applied, but we also do basic research aimed at practical applications. Our research interests are very broad, reaching from the mountains to the oceans. Research techniques in our Faculty are based not only on mathematics, physics, chemistry, and biology, but also on social science, engineering, and medical science. Almost all of the disciplines related to bioresources are studied in our Faculty.

One of the aims of the Faculty of Bioresources in the new Mie University Corporation is to widely disseminate the results of our research activities. Therefore, this bulletin includes a summary of our research results and the titles of recent Ph. D. dissertations and Master’ s theses. Graduate students are extremely important for energizing the research of our Faculty. The titles of their dissertations and theses show the direction of the research of the Faculty. We are publishing this Bulletin in order to serve the public good, and we would be very delighted if the Bulletin helps you to understand the research of our Faculty.

I would also like to acknowledge Chief Editor Prof. Ryuji Ueno and rest of the Editorial Committee for their tremendous efforts in assembling this document.

Sincerely,
Hideomi AMANO, Ph.D.
Dean, Faculty of Bioresources