

## ■ 附置研究所 Attached Institute

### ■ 資源生物科学研究所 Research Institute for Bioresources

当研究所は、大正3年（1914）、大原孫三郎によって農業技術の開発を目的として設立された財団法人大原農業研究所を前身として、昭和26年（1951）に岡山大学へ移管され今日に至った。

平成15年（2003）4月に改組を行い研究所は2部門（機能開発・制御、環境反応解析）と大麦・野生植物資源研究センターから構成されており、14グループが活発に研究を行っている。

研究所は近未来における食料、資源、環境問題に対応するため資源生物の新機能を開発、利用するための学理と応用の研究を行うことを目的として、2部門と約10,000品種のオオムギと約87,000点の野生植物を収集、保存しているセンターが活発に共同研究を行い、研究目的を遂行している。



The institute was founded in 1914 as a private "Oohara Institute for the Agricultural Research" by Magosaburo Oohara, a leading citizen of Kurashiki City. The purpose of the institute was to promote the advancement of agricultural sciences. In 1951 the institute was donated to Okayama University.

From 2003, institute was reorganized into 2 research divisions (Functional Development and Regulation, Environmental Reaction) and the Barley and Wild Plant Resource Center consisting of 14 research groups in whole institute.

The purpose of the research institute is the fundamental and practical research to develop the useful function of bioresources in order to cope with the expected situation of foods, bioresources and environmental problems in future. The cooperative researches between two divisions and the center collecting ca. 10,000 varieties of barley and ca. 87,000 samples of wild plants carry out the purpose of the research institute.

## ■ 全国共同利用施設 Nationwide Joint-use Facility

### ■ 地球物質科学研究センター Institute for Study of the Earth's Interior

当センターは、地球科学の全国共同利用の研究センターであり、分析地球化学部門、実験地球物理学部門、国際共同研究推進部門及び客員外国人研究部門の4部門で構成され、地球の起源・進化及びダイナミクスに関する研究を重点的に行っており、その分野の研究に従事する全国の研究者に利用されている。



Institute for Study of the Earth's Interior is a nationwide, joint-use research center in earth sciences, comprising four research divisions (Analytical Planetary Chemistry, Experimental Planetary Physics, Promotion of International Collaborative Research, and International Affairs). The institute's main activity is to conduct research on the origin, evolution and dynamics of the Earth by the nationwide researchers engaged in the studies of above and related fields.