

## NBR事業推進室 Section of NBR Promotion

### 職員 (Staff)



#### 室長 (併任) 伊佐 正

東京大学医学部卒, 同医学系研究科修了, 医学博士。スウェーデン王国イエテボリ大学客員研究員, 東京大学医学部助手, 群馬大学医学部助教授を経て平成8年1月から生理研教授。平成19年4月より室長 (併任)。  
専攻: 神経生理学。

#### Professor: ISA, Tadashi, MD, PhD

1985 Graduated from University of Tokyo, Faculty of Medicine. 1989 Completed the doctoral course in Science in University of Tokyo. 1989 Research Associate in University of Tokyo. 1993 Lecturer in Gunma University, School of Medicine. 1996 Professor, NIPS.  
Speciality: Neurophysiology

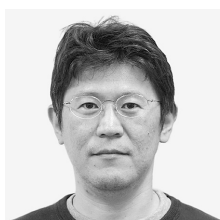


#### 専門研究職員 宮地 まり

九州大学教育学部卒。  
専攻: 心理学。

#### Research fellow: MIYACHI, Mari

1989 Graduated from Kyushu University, School of Education.



#### 専門研究職員 山根 到

京都大学農学部卒, 京都大学理学研究科修了。博士 (理学)。  
専攻: 神経生理学。

#### Postdoctoral Fellow: YAMANE, Itaru, PhD

1991 Graduated from Kyoto University, Faculty School of Agriculture.  
1999 Completed the doctoral course in Science in Kyoto University.

### 業務内容

自然科学研究機構が中核機関となっているナショナルバイオリソースプロジェクト (\*注) 「ニホンザル」の事業推進のため, 平成19年度より「NBR 事業推進室」設置された。本プロジェクトは平成14年度から開始され, 現在, 京都大学霊長類研究所と協力して事業を推進している。

ニホンザルは優れた認知能力を持ち, 高次脳機能研究に必要な動物である。本プロジェクトの目的は, このニホンザルを, 病

原微生物学的にも安全で, 馴化の進んだ実験用動物として, 国内研究者へ安定的に供給する体制を構築することである。

生理学研究所の事業推進の柱は以下の4つである。

- (1) 研究用ニホンザルの繁殖・育成体制の整備
- (2) 研究用ニホンザルの供給事業の実施
- (3) 研究用ニホンザルの特性に関するデータ収集ととりまとめ
- (4) プロジェクトの総合的推進

NBR 事業推進室は, 事業の円滑な運営のために, 参画機関や研究者コミュニティとの連携や調整, 情報の集積, 供給事業に関する諸手続, 広報活動など, プロジェクトの実務を担当する。また, ニホンザルの生理学的, 生化学的データや行動の特性, またこれまでにどのような研究に用いられてきたか等, ニホンザルに関する調査とデータベースの作成を行う。

\*注) ナショナルバイオリソースプロジェクトとは, ライフサイエンス研究の基盤となる生物資源 (マウス, ショウジョウバエ, メダカ, アサガオ等) について, 体系的な収集, 保存, 提供体制の整備を目的として2002 (平成14) 年度に始まった国家プロジェクトです。2010年までに世界最高水準の生物遺伝資源を整備することを目標としている。

### Services

NBR stands for National Bioresource Project “Nihonzaru.” Nihonzaru, Japanese monkeys, have moderate temper and high cognitional abilities and play an important role in higher brain function studies in Japan.

The primary goal of this project is to establish a sustainable system to breed, rear, supply SPF Japanese monkeys for research purposes in Japan.

This project, formally started in 2003, is now collaborating with Primate Research Institute, Kyoto University.

NBR Promotion Office has four objectives.

1. To establish a breeding-rearing system
2. To distribute bred-monkeys to researchers in Japan.
3. To compile database on Japanese monkeys in terms of anatomy, physiology, molecular biology, biochemistry, veterinary, etc.
4. To integrate information from collaborating institutes and promote smooth project operation and public relations.

\* The National Bioresource Project (NBRP) was started in 2002 to collect, develop, and keep essential bioresources for life science researches on national scale. Since then, a variety of bioresources (e.g. mice, silkworms, stem cells, etc.) and genetic data have been collected and supplied to researchers.