

はしがき

自然科学研究所は、自然科学及び隣接領域の分野別研究・普及を図ることを目的に昭和38年に設置されました。研究所は、現在、理学系の学科（地理学科，地球システム科学科，数学科，情報システム解析学科，物理学科，物理生命システム科学科，化学科，総合文化研究室）の80余名の教員で構成されています。広い領域の研究者で構成される自然科学研究所では，自然科学の諸領域において，基礎研究から応用研究まで広い分野の研究が行われるとともに，人文科学，社会科学の研究者との連携による共同研究も進めています。

平成21年度から「構造制御および電子状態制御に基づく新物質の開発」研究プロジェクトが，文部科学省から私立大学戦略的研究基盤形成支援事業の選定を受け，最新大型機器を導入し，最先端の物質科学の実験，研究を行っております。

自然科学研究所では，そうした成果を「自然科学研究所研究紀要」として発行するほか，研究集会，シンポジウム（平成21年度は地理学科と総合文化研究室の2件）を通じて広く社会に発信してきました。各研究者の研究活動については，ここに平成21年度の「自然科学研究所研究活動報告書」として発行しましたのでお送りいたします。

平成23年3月

日本大学文理学部自然科学研究所長 高阪宏行