

教育・研究活動

Education and Research Activities

生命科学の最先端を担う教育・研究機関として
北里大学の教育・研究活動は各方面で高く評価され
文部科学省などの各種助成プログラムに
数多くのプロジェクトが採択されています。

As an educational and technical institution at the cutting edge of the Life Sciences, Kitasato University is highly regarded for its educational and research activities. Many of its projects have received grants from the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, other government ministries, industry and elsewhere.

教育活動

■ 文部科学省選定プログラム

- ◇多様な新ニーズに対応する「がん専門医療人材(がんプロフェッショナル)養成プラン
がん最適化医療を実現する医療人育成 (2017～2021年度)
- ◇感染症医療人材養成事業
医学部 (2020年度)

■ JABEE (日本技術者教育認定機構) プログラム認定

海洋生命科学部 / 獣医学部 (2013年度～)



集学的がん診療センター主催「がん診療ガイドライン研修会」に参画
〔がん最適化医療を実現する医療人育成より〕

研究活動

■ 文部科学省「科学研究費補助金」

2020年度 361件

■ 文部科学省選定プログラム

- ◇東北マリンサイエンス拠点形成事業 (海洋生態系の調査研究)
海洋生命科学部 (2015年～2020年)

■ 厚生労働省選定プログラム

- ◇食品の安全確保推進研究事業
獣医学部 (2018年～2020年)
- ◇難治性疾患政策研究事業
医学部、医療衛生学部、北里研究所病院 (2020年～2022年)
- ◇労災疾病臨床研究事業
医学部 (2018年～2022年)、医療系研究科 (2019年～2020年)

■ 農林水産省選定プログラム

- ◇令和2年度さけ・ます等栽培対象資源対策事業
海洋生命科学部 (2018年～2020年)

■ 経済産業省選定プログラム

- ◇戦略的基盤技術高度化支援事業
医療衛生学部 (2020年～2020年)

■ 環境省選定プログラム

- ◇令和2年度環境研究総合推進費
海洋生命科学部 (2019年～2022年)

■ 国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST) 選定プログラム

- ◇持続可能開発目標達成事業
医療衛生学部 (2020年～2020年)
- ◇未来社会創造事業 探索加速型 (本格研究 ACCEL 型)
一般教育部 (2017年～2021年)
- ◇研究成果展開事業 センター・オブ・イノベーション (COI) プログラム
東洋医学総合研究所 (2015年～2021年)

■ 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) 選定プログラム

- ◇次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業
大村智記念研究所 (2018年～2021年)
- ◇ウイルス等感染症対策技術開発事業
大村智記念研究所 (2020年～2021年)
- ◇振興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業
北里大学病院 (医学部)、北里大学メディカルセンター (2020年～2021年)



全学的体制で取り組む「COVID-19 対策北里プロジェクト」の2020年度報告書
〔ウイルス等感染症対策技術開発事業〕など

研究奨励

Encouragement of Research Activities

本法人は、社団法人北里研究所時代から関係する各種学会などの各賞を賛助し、我が国の生命科学および関連学問分野の研究者の研究を奨励してきました。主な学会と賞は次のとおりです。

- 日本細菌学会—浅川賞、小林六造記念賞
- 日本東洋医学会—大塚敬節記念東洋医学賞
- 日本化学療法学会—志賀潔・秦佐八郎記念賞
- 日本放線菌学会—日本放線菌学会賞
- 日本感染症学会—北里柴三郎記念学術奨励賞

Since the days it was operating as an incorporated association, The Kitasato Institute has been encouraging researches in life science and related fields in the country by supporting various awards hosted by academic societies including:

- Japanese Society for Bacteriology - Asakawa Award, Rokuzo Kobayashi Memorial Award
- The Japan Society for Oriental Medicine - Keietsu Otsuka Memorial Award
- Japan Society of Chemotherapy - Kiyoshi Shiga- Sahachiro Hata Memorial Award
- The Society for Actinomycetes Japan - The Award of the Society for Actinomycetes Japan
- The Japanese Association for Infectious Diseases - Shibasaburo Kitasato Memorial Young Investigator Award



TOPICS

教職員ならびに学生に対する顕彰制度

Awarding system for faculty and students

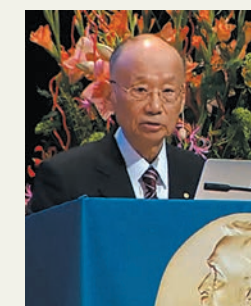
学内の研究者を対象とした研究活動を奨励するため北里柴三郎記念賞を、若手研究者の論文に対しては二宮善基記念賞を授与しています。一方、学部生の成績優秀者に対しては、学位記授与式において北里賞を、入学式において北島賞を授与しています。そして、2015年ノーベル生理学・医学賞を受賞した大村 智特別栄誉教授にちなみ2016年度から博士課程の成績優秀者に大村賞を授与しています。

We offer the Kitasato Shibasaburo Memorial Award, designed to promote research activities among internal researches, and the Ninomiya Yoshimoto Memorial Award which are given to young researchers with outstanding papers. For students with excellent academic performances, we confer the Kitasato Award at the commencement ceremony and the Kitajima Award at the entrance ceremony. Starting in 2016, we have a new award, the Ōmura Award, named after Distinguished Emeritus Professor Ōmura Satoshi who won a Nobel Prize in Physiology and Medicine in 2015, for doctoral students with outstanding academic performances.

北島多一 (1870～1956年)

ハブ毒の血清療法を研究。北里柴三郎博士の後継者として、社団法人北里研究所の2代目所長に就くのみならず、慶應義塾大学医学部長、日本医師会会長なども歴任しました。

Kitajima Taichi (1870-1956)
Studied serotherapy for habu venom. Succeeded Dr. Kitasato Shibasaburo as the second director of The Kitasato Institute while also serving as the dean of Medical School, Keio University and the chairman of the Japan Medical Association.



大村 智 (1935年～)

社団法人北里研究所所長、学校法人北里研究所名譽理事長、顧問を経て、現在相談役。北里大学特別栄誉教授第1号。微生物の産生する化合物を多数発見、基礎および応用研究を推進しました。

Ōmura Satoshi (1935-)
Has served as the director of The Kitasato Institute, then an incorporated association, and honorary chairman and then a consultant of The Kitasato Institute, and is currently an advisor. The first person to be appointed as Distinguished Emeritus Professor of Kitasato University. Discovered a number of chemical compounds produced by microbes and led and promoted basic and applied researches.