

名古屋大学

高等研究院



## 高等研究院のミッション

高等研究院は、名古屋大学の学術の発展のため以下の4つの活動を基本とする。

- 1 名古屋大学の学内アカデミーとして、優れた研究の紹介と発信に努め、それらを名古屋大学の構成員が共有することを促進し、学術の振興をはかる。
- 2 特に優れた研究に対して実質的な支援を行い、名古屋大学の研究の飛躍的向上をめざす。
- 3 若手研究者の自立支援を積極的に推進し、将来名古屋大学の中枢を担う研究者を育成する。
- 4 高等研究院国際連盟活動を通じて世界的研究交流の中心に位置し、名古屋大学の国際交流の発展に寄与する。

これらの活動を基礎とし、大学執行部に対して研究推進のための提言を行う。またリーディング大学院等のプロジェクトおよび各研究科の大学院教育に協力する。さらに、学外の高等研究院組織と交流を図りながら、名古屋大学の研究を広く社会に発信する。



## 優れた研究成果の発信 (レクチャー、セミナー等の実施)

### ● 名古屋大学レクチャー

名古屋大学の最も重要な学術講義。世界トップレベルの研究者を招へいし、名古屋大学総長がホストとしてレクチャーシップを授与する。学外にも積極的に公開する。

### ● 高等研究院レクチャー

学内教員・大学院生を対象とする高等研究院の最も重要な学術講義。学内外の特に優れた研究を採り上げ、学外にも公開する。

### ● 高等研究院シンポジウム

全学構成員を対象に、本学での最先端研究を紹介することで、透明性の高い研究環境を実現する。シンポジウムは人文社会系、理工系、生命医学系に分かれており、毎回各分野から最先端の卓越した研究を紹介する。

### ● YLC セミナー

YLC 教員主催で行うセミナー。将来を担う若手研究者が専門分野を越えて集い、研究成果発表を行う。

### ● 高等研究院全学講義「学問の面白さを知る」

学生を対象とし、アカデミー会員、高等研究院の教員、院友、学内を代表する教員等の講義で構成され、学問の面白さや研究に対する心構えを伝えることを目的とする。

### ■ 出版物

高等研究院での研究成果の発信および活動報告のため、『高等研究院レター (IARレター)』(年1回発行)を刊行している。

## 世界最高水準の知の創出 (研究推進)

### ● アカデミー研究室

アカデミー会員の希望に応じ、研究室、実験室、談話室等を準備するとともに、関連部局の協力を得ながら、研究・教育活動を支援する。

### ● 名古屋大学若手育成プログラム (YLCプログラム)

名古屋大学において、教育研究を将来にわたり継続的に発展させるためには、若手教員の質的、量的な確保が重要である。そこで、大学として継続的かつ計画的に若手教員を採用、養成するための戦略的なプログラムとしてYLCプログラムを実施している。採用者は高等研究院所属とし、プログラム終了時には研究者、教員として自立できるよう支援、育成する。

### ● 滞在型海外研究者招へいプログラム

2017年度より旧来の高等研究院プロジェクトを廃止し、本プログラムを開始、世界の第一線で活躍する著名な研究者を招へいし、シンポジウム及び広義でのアウトリーチ活動を行う。シンポジウムでは高度な専門的な研究会を開催することで、研究者のネットワークを拡大するとともに、研究大学として名古屋大学を広く世界にアピールする。本プログラムは公募型で、毎年一回、年度末に次年度分の公募を行い採択後、高等研究院より資金助成を行う。

### ● 海外招へいPIプログラム

卓越した研究業績を有する諸外国の優秀な研究者を一定期間招聘し、受け入れ部局等への研究活動の助言・協力、共同研究、討議、意見交換及び高等研究院において講演会等の機会を提供することで、本学の学術研究の推進および国際化の進展をはかる。

### ● FRIAS とのジョイントプロジェクト

名古屋大学とドイツのフライブルク大学の研究者による協力関係を強化させると共に、両大学の強みを融合させながら、高等で独創的な共同研究の推進に貢献することを目的とした共同研究推進プログラム。名大高等研究院とフライブルク大学高等研究院 (FRIAS) が共同でジョイントプロジェクトを選考し、研究費を支援する。





# INSTITUTE FOR ADVANCED RESEARCH NAGOYA UNIVERSITY



## Mission of the Institute for Advanced Research

To promote the academic development of Nagoya University, the Institute for Advanced Research has four principal functions:

- 1 As an academy within the University, the Institute introduces and disseminates excellence in research, and promotes the appreciation of which by members of the University, thus contributing to the academic development.
- 2 By providing substantial support to research of international excellence, the Institute contributes to the improvement of quality of research across the University.
- 3 By actively supporting the independence of outstanding young researchers, the Institute nurtures leaders of the next generation for the University.
- 4 The Institute contributes to promote an international interaction of the University through the activities of University-Based Institute for Advanced Study (UBIAS) and being at the center of the global research exchange.

Besides the above activities, the Institute also submits recommendations on research advancement to the University leadership. Finally, by establishing exchange relationships with other institutes of advanced study, it aims at communicating and highlighting the University's research to a wider society.



## Academic Activities: Communicate and Highlight Research of International Excellence

### ■ Lectures and Seminars

In an effort to promote academic research at the University through the communication of research of international excellence, the Institute organizes the following lectures and seminars:

#### Nagoya University Lectures

The Nagoya University Lectures are positioned to be the most important academic lecture at the University to be hosted by the President. The lecturers, selected from international researchers of the highest caliber, are awarded the Nagoya University Lectureships. They are open to the general public.

#### IAR Lectures

The IAR lectures are the most important academic lectures at the Institute. They target University researchers and cover research of extraordinary excellence from within and outside the University. They are open to the general public.

#### IAR Symposium

The IAR Symposium is designed for the interdisciplinary researches, which is held twice a year. In each time, the representatives of different departments present their recent activities and provide opportunities to learn about the outstanding and pioneering researches in Nagoya University.

#### YLC seminar

YLC seminar is organized by YLC faculties. Young researchers who will lead the world in the next generation get together over the research fields and present their latest research activities.

#### Lecture Series: Appreciating the Fun of Research

Targeting students of the University, this lecture series includes lectures delivered by members of the Academy, IAR committee members, IAR Fellows, and representative researchers of the University. It aims at communicating the fun of academic research.

### ■ Publications

The IAR annually publishes the Institute for Advanced Research Letter to report the activities of IAR and focus the research topics achieved by the IAR members.

## Research Advancement Activities: Create Internationally Recognized Research of the Highest

### ■ Research Advancement Activities

#### Academy Office

IAR provides members of the Academy with offices, labs, and a meeting room for intellectual exchange. IAR also supports their research and educational activities by collaborating with related departments.

#### Nagoya University Young Leaders Cultivation Program (YLC Program)

Securing outstanding young faculty members is vital for the sustainable development of research and education at Nagoya University. Based on this recognition, the University implements the YLC program, a strategic program aimed at recruiting and supporting young researchers in a planned and consistent manner. Faculty members recruited under the YLC program are affiliated with the Institute, receive support, and are expected to become independent researchers upon completion of the program.

#### Short-term Fellowship Program

This project started from academic year 2017, taking over the former IAR project. The project supports inter-disciplinary researches and international collaborations. The successful candidates can invite outstanding researchers from overseas to hold symposium and outreach events.

#### Foreign PI Fellowship Program

The Foreign Principal Investigator (PI) Fellowship program is a program inviting excellent researchers from foreign countries with outstanding research achievements for three to four months' fellowship, to promote the University's academic research.

#### Joint Project Group between FRIAS and Nagoya IAR

The aim of this program is to strengthen the collaboration between researchers of the Freiburg University and the Nagoya University and to support highly original joint research combining the strengths of the two universities. Nagoya IAR and FRIAS co-fund selected joint research projects.

