

# 学思

83

2025 年 7 月 ~ 9 月

学而不思则罔，思而不学则殆。——《论语·为政》



## 目录

- 所长专栏 ..... 2
- 活动报告 ..... 3
  - 理事长贺词：祝贺坂口志文教授荣获诺贝尔生理学或医学奖
  - 理事长贺词：祝贺北川进教授荣获诺贝尔化学奖
  - JSPS 晚宴·北京代表处新址招待会
  - NSFC-CAS-JSPS 学术研讨会
  - JSPS 蒙古国同学会年会·交流会
  - 第 10 次在华日本学者联谊会沙龙
  - 电子科技大学 JSPS 项目说明会
  - 第 18 届日韩学者交流协会（JSPS 韩国同学会）学术研讨会
- 编后语 ..... 8



JSPS BEIJING  
OFFICE

## 无用之用与基础科学

当我正在享受国庆节长假之时，从日本传来了好消息。10月6日，坂口志文教授荣获了诺贝尔生理学或医学奖；8日，北川进教授荣获了诺贝尔化学奖。这两位教授都曾获得过日本学术振兴会（JSPS）科学研究费等项目的资助，且历任过多个委员会的委员，为JSPS项目的运营工作做出了巨大的贡献。为此，JSPS理事长第一时间发布了对他们的贺词。

两位教授在获奖后的采访中除分享了获奖的喜悦之外，都强调了支持日本基础科学的重要性。获得诺贝尔奖的日本学者无一例外地对日本科研实力的下滑抱有危机感，都在呼吁加强对基础研究的资助。2016年获得生理学或医学奖的大隅良典教授也曾强调基础科学的重要性，主张科研的目的不应是“是否有用”，而应探求“想知道什么”。JSPS的宗旨恰好是支持研究人员开展基于自由构想的研究。我们真诚地聆听研究人员的心声，同时也期待这些心声能够成为拓展项目规模的东风。

有趣的是，北川教授荣获诺贝尔奖的金属有机框架结构，其开发灵感来源于他在学生时代阅读的一本关于老庄思想的书中的“无用之用”这一概念。老子认为“有”（有形之物）之所以能发挥作用，是因为“无”（无形之物）在发挥作用。庄子在《庄子·人间世》中也论述道：“人皆知有用之用，而莫知无用之用也。（人们都知道有用的东西有用，却不知道无用的东西有用。）”资助那些看似没有任何实际用途的基础研究有时会被批评为是对有限资金的浪费，而“无用之用”这一思想恰恰重新凸显了其重要意义。

更加耐人寻味的是，北川教授在中学时阅读的美国科幻作家弗雷德里克·布朗的书将他引入了科学的世界。此次北川教授获得诺贝尔奖，展现了日本的科研实力，而其孕育者中包括了当代美国文学和公元前中国哲学的“知识”的力量。这些知识文化财产超越了国界与时代的限制，它们应该作为“人类的共同遗产”被珍视并传承给下一代。



## 理事长贺词：祝贺坂口志文教授荣获诺贝尔生理学或医学奖

We extend our heartfelt congratulations to Professor SAKAGUCHI Shimon, Specially Appointed Professor at the Immunology Frontier Research Center (WPI-IFReC) at the University of Osaka, on being honored with a recipient of the 2025 Nobel Prize in Physiology or Medicine.

Professor Sakaguchi's research delves into the regulation of immune responses — a process that lies at the core of biological phenomena. His steady accumulation of basic research over many years has culminated in this well-deserved international recognition.

The main basis for awarding Professor Sakaguchi this year was his discovery of regulatory T cells — key players in the regulation of the immune response — first published in 1995. Subsequent achievements by Professor Sakaguchi related to regulatory T cells — including the identification of the transcription factor Foxp3, a molecular trigger essential for their differentiation — have also been supported by Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI). Professor Sakaguchi has been actively engaged at WPI-IFReC, a globally recognized research center in the field of immunology. We are pleased to note that his many years of research have garnered international recognition and are highly esteemed within the academic community.

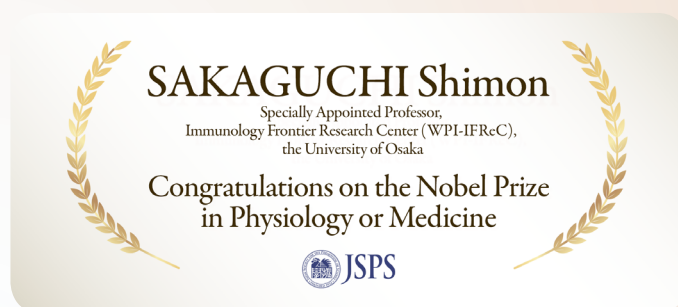
The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) supports original and trailblazing research, rooted in autonomous intellectual exploration, through various programs, including the Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI).

The awarding of this Nobel Prize to Professor Sakaguchi underscores the significance of sustained support for basic science and serves as a tremendous source of encouragement for those engaged in basic research, as well as for early-career researchers.

We at JSPS are committed to fulfilling our mission by supporting original and diverse research driven by researchers' unconventional ideas, as well as the ambitious endeavors of early-career researchers, thereby contributing more than ever to global progress through academic research — the wellspring of innovation.

SUGINO Tsuyoshi  
President

Japan Society for the Promotion of Science



## 理事长贺词：祝贺北川进教授荣获诺贝尔化学奖

We extend our heartfelt congratulations to Professor KITAGAWA Susumu, Executive Vice-President, and former Director and Distinguished Professor at the Institute for Integrated Cell-Material Sciences (WPI-iCeMS) of Kyoto University, on being awarded the 2025 Nobel Prize in Chemistry.

Professor Kitagawa pioneered the development of a novel class of porous materials—porous coordination polymers—that had not previously existed. He was the first to demonstrate that these materials can store substantial volumes of gas and facilitate selective gas adsorption. This body of research is expected to make a significant contribution toward addressing critical challenges in the fields of energy, environment, and medicine.

This line of research has been consistently supported by the Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI) since the 1990s. We are thrilled that Professor Kitagawa's longstanding research endeavors have garnered widespread international recognition, culminating in this prestigious award.

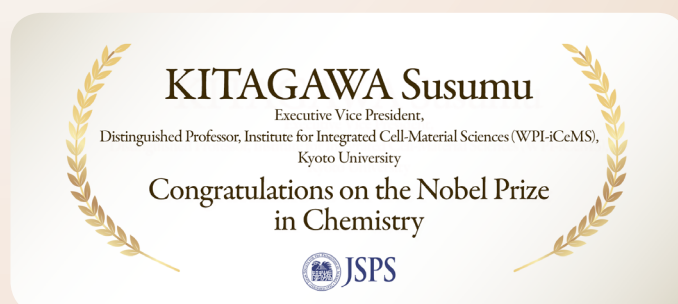
Professor Kitagawa also served as the Director of one of the World Premier International Research Center Initiative (WPI) centers, iCeMS, administered by JSPS as the secretariat. In this capacity, he spearheaded the development of an internationally recognized research hub by fostering the interdisciplinary integration of materials chemistry and life sciences. Moreover, from 2004 to 2006, Professor Kitagawa held the position of Program Officer at JSPS's Research Center for Science Systems, where he made substantial contributions to the promotion and advancement of academic research.

The awarding of the Nobel Prize in Chemistry to Professor Kitagawa will undoubtedly serve as a profound source of hope and encouragement for researchers engaged in academic pursuits, as well as for the next generation poised to lead the future of scientific inquiry.

At the Japan Society for the Promotion of Science, we support original and pioneering research rooted in the autonomous and creative intellectual pursuits of researchers through a range of programs, including KAKENHI. Looking ahead, we remain steadfast in fulfilling this mission and will continue to contribute to the advancement and betterment of the global community through the promotion of academic endeavor.

SUGINO Tsuyoshi  
President

Japan Society for the Promotion of Science



## JSPS 晚宴・北京代表处新址招待会

2025 年 8 月 8 日（周五），为了庆祝启用新办公室，JSPS 北京代表处举办了新址招待会。日本方面包括日本国驻华大使馆、科学技术振兴机构（JST）、理化学研究所、日本大学等机构代表，中国方面则有中国科学院（CAS）、中国社会科学院（CASS）、中国科学技术部、北京市科学技术研究院等政府机构代表，以及 JSPS 中国同学会会员等共计 36 人出席了此次招待会。



会议伊始，JSPS 北京代表处的山口英幸所长致开幕词，回顾了学振与中国的学术交流历程以及与中国友人的珍贵回忆，并向各界人士的厚爱表达了诚挚的谢意。随后，中国社会科学院国际合作局的岳云霞副局长、日本国驻华大使馆的名子学参赞、JSPS 中国同学会的刘山虎会长（河南大学教授）分别发表了温馨的贺词。祝酒词则由中国科学院国际合作局的张松林先生（原 JSPS 研修员）担任，晚宴在和谐的气氛中正式开始。

学振自 1981 年首次从中国科学院接纳研修员以来，至 2002 年共接纳了各机构的 21 位研修员。其中的 7 位研修员出席了此次活动。这几位研修员分享了 30 多年前与山口所长一起在学振本部工作时的经历与回忆，老友重逢的温馨气氛充满了整个会



理事长赠匾

场。晚宴结束之际，中国科学技术部国际合作司的姜小平先生（原 JSPS 研修员）致闭幕词，为招待会画上了圆满的句号。

为了庆祝北京代表处迁址，学振的杉野理事长亲笔题写了书法作品“赤诚先手”。这幅作品蕴含着理事长“与不同国家、文化的人士交往时，应始终赤诚相待”的期许。北京代表处全体职员将以此为座右铭，继续以诚挚的态度投入工作。

### 活动记录

（2025 年 7 月～9 月）

#### 7 月

- 7 日 JSPS 蒙古国同学会年会・交流会
- 9 日 JSPS 中国同学会王清远副会长来访
- 10 日 日本国驻华大使馆科技部一秘（科学技术）来访
- 11 日 日本国驻华大使馆新闻文化部参赞一行来访、第 10 次在华日本学者联谊会沙龙
- 16 日 宝塚大学来访
- 24 日 出席日本商会活动
- 25 日 出席全国日本人交流会
- 31 日 出席新闻文化十一方会议

#### 8 月

- 8 日 JSPS 晚宴・北京代表处新址招待会
- 19 日 出席 JICA-中国科学技术部中日合作项目研讨会
- 25 日 JSPS 中国同学会会员、重庆交通大学梁旭璋博士来访、出席新闻文化十一方会议、东京科学大学梶原教授与小仓教授来访
- 28 日 理研北京代表处来访

#### 9 月

- 17 日 电子科技大学 JSPS 项目说明会
- 19 日～20 日 NSFC-CAS-JSPS 学术研讨会
- 23 日 欧米同学会留日分会邓川江副会长来访
- 26 日 第 18 届日韩学者交流协会（JSPS 韩国同学会）学术研讨会
- 27 日 出席 JSPS 韩国同学会理事会



## 2025 NSFC-CAS-JSPS 学术研讨会 “耐疲劳增材制造材料”

2025 年 9 月 19 日（周五）至 20 日（周六），NSFC-CAS-JSPS 学术研讨会“耐疲劳增材制造材料”在成都举办。NSFC-CAS-JSPS 学术研讨会发起于 2013 年，由日本学术振兴会（JSPS）与国家自然科学基金委员会（NSFC）、中国科学院（CAS）共同主办，今年的会议是第九届会议（2020 至 2022 年度受新冠疫情影响未举办）。本届会议由 JSPS 中国同学会副会长、四川大学王清远教授担任承办人，会议以“耐疲劳增材制造材料”为主题，邀请了中国、日本的共计 18 位专家学者发表演讲，来自各研究机构的 100 余位专家学者、博士研究生、硕士研究生参加了本届会议。



开幕式上，作为承办机构代表，四川大学科研院基金与成果管理部袁晶副部长首先致辞。随后，作为主办机构代表，NSFC 国际合作局亚非与国际组织处张洪亮处长、CAS 国际合作局亚非合作处陈海涛高级业务主管、JSPS 北京代表处山口英幸所长先后致开幕辞，山口所长还介绍了 JSPS 实施的国际交流项目。在为期两天的会议中，包括立命馆大学酒井达雄名誉教授、德岛大学村上理一名誉教授、九州大学陈强教授、尚娟助教、笠间清伸教授、岐阜大学植松美彦教授、福冈大学山边纯一郎教授、长冈技术科学大

学大塚雄市副教授 8 位日方学者在内的 18 位专家学者相继登台发表了各自的科研成果。



日方学者与四川大学何超教授等合影

在各论坛的答疑环节，与会听众与演讲人积极互动，会场气氛十分热烈。与会的中日两国专家学者在茶歇时间也进行了积极的探讨，加深了彼此之间的交流与友谊。20 日，与会人员还参观了四川大学校史馆和建筑与环境学院的实验室。



参观实验室

谨向王清远教授、何超教授及其科研团队的各位师生的鼎力支持表示衷心的感谢！JSPS 北京代表处今后将继续通过合办研讨会的方式为中日学者开展共同研究提供交流的平台。

## JSPS 蒙古国同学会年会·交流会

2025 年 7 月 7 日（周一），JSPS 蒙古国同学会在蒙古国乌兰巴托市的国家图书馆举办了年会。JSPS 蒙古国同学会成立于 2023 年，主要由参加过学振国际交流项目的研究人员组成（截至 2025 年 7 月尚未正式注册）。为了加强蒙古国内学振学者之间的凝聚力，提高学振在蒙古的知名度，北京代表处一直积极支持蒙古国同学会的各项活动。

作为会场的国立图书馆会议室内聚集了约 30 名青年学者及研究生，会议以民族音乐演奏拉开了序幕。年会由蒙古国立大学的 Tsolmon Renchin 同学会会长主持，山口所长致开幕辞，今城副

所长介绍了学振实施的各类项目。接下来，6 位学者先后围绕着各自的研究领域发表了学术演讲。由于年会当天正值日本天皇偕皇后对蒙古国进行国事访问，山口所长还向与会人员介绍了学振的成立正是得益于现任天皇的祖父昭和天皇的赐予资金，这一背景介绍进一步提升了会议的友好氛围。年会结束后，与会人员在会场附近的餐厅举办了交流会，增进了彼此之间的交流与友谊。此次行程中，山口所长和今城副所长还拜访了蒙古国科学院的地理与地球生态研究所、数学与数字技术研究所，与两家研究所的科研人员进行了交流探讨。



Tsolmon Renchin 同学会会长（右）、D. Amarsaikhan 蒙古国科学院·院士（左）



年会会场

## 第 10 次在华日本学者联谊会沙龙

2025 年 7 月 11 日（周五），以在中国大学及其它公立科研机构从事研究的日本学者为核心的“在华日本研究者联谊会”主办的沙龙在北京大学召开。本次沙龙由北京大学心理与认知科学学院的纳家勇治研究员担任承办人，活

跃在中国各地的从事研究、教育及科技相关工作的 12 位人士参加了此次活动。

沙龙活动中，纳家研究员以“记忆的故事”为主题，结合自身在日本、美国、特别是中国的研究经历发表了精彩演讲。其他与会人员随后进行了自我介绍与近况分享，并且开展了热烈的讨论。有参加者表示：“聆听其它研究领域的分享非常有趣，这些话题极具启发性”，沙龙活动为跨学科交流提供了平台。不仅

如此，纳家研究员还基于其在北京大学十余年的科研教学经验，向与会人员分享了宝贵的指导建议，使本次沙龙也成为了兼具实践意义的交流活动。沙龙结束后，与会人员漫步北京大学校园，博雅塔与未名湖交相辉映，感受了百年建筑与葱郁园林交织的校园景观。

JSPS 北京代表处今后将继续组织沙龙等活动，为在华日本学者提供信息共享与交流的平台。诚邀各位会员与周边日本学者踊跃参与，期待下次沙龙活动与大家再相聚。<https://www.jsps.org.cn/jspsbj/site/rbxz/rbxzch.htm>





## 电子科技大学 JSPS 项目说明会

2025 年 9 月 17 日（周三），JSPS 国际交流项目说明会在位于成都的电子科技大学顺利举办。此次说明会得到了 JSPS 中国同学会会员、中国科学技术大学的赵宝华教授的大力支持，JSPS 北京代表处的山口所长和今城副所长参加了活动，约 40 名青年研究人员和研究生来到了会场。

说明会由电子科技大学国际合作与交流处的曾其刚副处长主持，JSPS 北京代表处山口所长致辞，今城副所长详细介绍了外籍特别研究员项目等 JSPS 实施的各类国际交流项目。随后，赵宝华

教授举例讲解了 JSPS 项目的申请方法，电子科技大学计算机科学与工程学院的谷雨教授也分享了他日本的研究生活经历。谷雨教授曾于 2010 年入选 JSPS 外籍特别研究员项目，在日本国立信息学研究所进行了为期两年的研究。

与会的青年研究人员对在日本积累科研经验表现出了浓厚的兴趣，每场发表都听得非常认真。在说明会开始前，JSPS



北京代表处一行拜访了电子科技大学副校长罗光春教授，就中日大学间的学术交流等相互交换了意见。

## 日韩邦交正常化 60 周年纪念活动 第 18 届日韩学者交流协会（JSPS 韩国同学会）学术研讨会

2025 年 9 月 26 日（周五），第 18 届日韩学者交流协会（JSPS 韩国同学会）学术研讨会在韩国首尔大学莲建校区医学院大礼堂举办，主题为“探索可持续日韩合作之路”，约 80 位研究人员及学生参加了此次活动。此次活动是日韩邦交正常化 60 周年纪念活动之一，由在日韩国科技人员协会、日韩工科大学理工学部留学生同学会总会等机构共同主办。

开幕式上，JSPS 韩国同学会会长、延世大学的김택중教授致开幕辞，随后首尔大学医学部이호영科研副校长、日本学术振兴会水本哲弥理事、日本驻韩国大使馆大西一义经济公使、韩国国家研究基金会（NRF）国际合作部강동섭

部长、在日韩国科技人员协会홍정국会长、日韩工科大学理工学部留学生同学会总会이주원会长先后发表了贺词。

研讨会上，来自日本的 2 位学者（北海道的门出健次教授、立命馆大学的中户祐夫教授）和来自韩国的 2 位学者（材料·零部件·装备技术融合支持团的성학경理事长、建国大学的이광호名誉教授）分别发表了演讲。随后，日韩工科大学理工学部留学生同学会总会、在日韩国科技人员协会、日韩学者交流协会（JSPS 韩国同学会）分别介绍了各自的机构，发表人自身在日本的工作生活经验以及各机构在持续开展日韩合作与交流中发挥的作用。



JSPS 韩国同学会会员与日本学者、水本理事等合影

NRF 的合作已持续了 40 余年，为促进两国学术交流发展做出了巨大贡献。此外，JSPS 韩国同学会会员、建国大学的연구영教授分享了自身参与 JSPS 项目的经验，强调了国外研究经历的重要性。

今年正值日韩邦交正常化 60 周年，此次研讨会吸引了首尔大学、延世大学等高校的学生和青年研究人员参会。김택중会长在发言中表示，“探索可持续日韩合作之路”这一主题不仅是为了纪念过去，更是为了与大家共同思考未来两国应如何继承目前的合作框架并使其发展壮大。JSPS 北京代表处希望此次研讨会能够为推动日韩学术交流带来新契机，并激励肩负日韩学术合作未来的青年研究人员努力前行。



演讲人等参会人员合影

在项目说明会环节，JSPS 和 NRF 分别介绍了各自的资助项目以及两家机构合作开展的项目。自 1979 年 JSPS 与韩国国家研究基金会（NRF）的前身—韩国科学财团（KOSEF）启动研究人员交流项目以来，JSPS 和



## 编后语

为了庆祝代表处搬迁，我们举办了JSPS晚宴招待会。举办日期8月8日的“8”这个数字，在日本和中国都被视为吉祥数字。在中国，“发财”的“发(fā)”与“8(bā)”发音相近，最著名的例子便是2008年北京奥运会开幕式定于2008年8月8日晚8点8分举行。与此相反，在中国需要避开的数字是“4”，因为“4(sì)”与“死(sǐ)”发音极为相似。因此中国有些建筑在表示层数时会跳过4层，或者用“3A”等标识来替代。但令人惊讶的是！北京代表处原先的办公室居然位于4层404室。正是因为北京代表处连这般巧合的数字组合都能驾驭，搬迁新址之后必定能够更加吉祥如意、蓬勃发展。

副所长 今城佳奈子

~ 乌兰巴托、成都、首尔的回忆 ~



对日语充满好奇的邻座孩子  
@ 乌兰巴托·肯德基



乌兰巴托·苏赫巴托尔广场



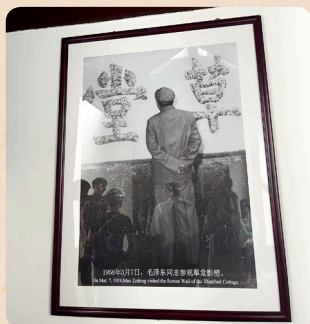
最喜爱的菜品韩式菜包肉 @ 首尔



与韩国同学会会员一起吃炒年糕  
和关东煮 @ 首尔·大排档



感受毛主席情怀 @ 成都·杜甫草堂



毛主席参观草堂影壁的照片



2019年李克强首相、文在寅总统、  
安倍晋三首相 @ 成都·杜甫草堂

## 日本学术振兴会 北京代表处

JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE BEIJING REPRESENTATIVE OFFICE

北京市朝阳区东三环北路5号 北京发展大厦1021室

Tel: +86-10-8882-4331 E-mail: [beijing@jsps.org.cn](mailto:beijing@jsps.org.cn) URL: [www.jsps.org.cn](http://www.jsps.org.cn)



WeChat