

京都大学  
欢迎你



# Mission Statement

## 京都大学基本理念

京都大学秉承其悠久历史使命，继承和发展学术的自由以及对人类与自然可持续发展的追求。



1869



京都大学的历史  
History of Kyoto University

1889



明治22年8月第三高等中学，  
从大阪迁至京都。

1897



6月18日 京都帝国大学正式成立。  
正门使用至今。

1919



土木工学科以及机械工学科大楼  
(1898年竣工)。  
1919年2月 分科大学改名为学部。

1925



1925年时候的学生。  
于钟楼主楼侧面的入口处。

1947 1954



1954年时期吉田本部校内。  
钟楼右侧的锅炉烟囱正在拆除，  
开始建设法经主楼东翼。

京都大学法人化

## 科研

1. 京都大学以学术自由、自主研究为基础，开展道德规范的科研活动，进行世界领先的知识创新。
2. 京都大学作为一所综合大学，不断寻求基础与应用、文科与理科研究的多样发展与相互融合。

## 教育

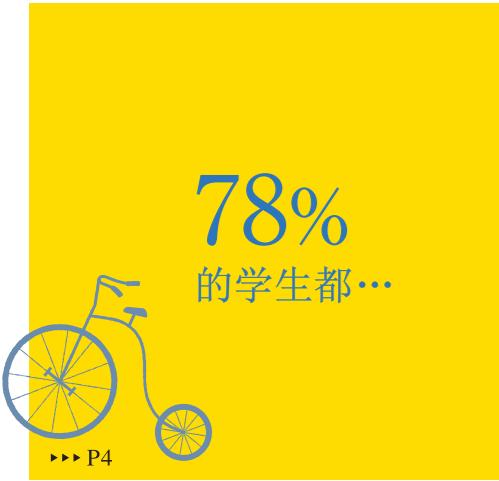
3. 京都大学将多样的教学体系灵活结合，以对话为主提倡自主学习，致力于卓越智慧的传承与创新精神的培养。
4. 京都大学注重培养有涵养、负责任能担当，为人类与自然可持续发展而贡献的优秀研究者和专业能力超群的精英。

## 与社会的联系

5. 京都大学作为一所开放性大学，在加强与日本以及地区社会协作的同时，以自由和谐为原则向社会传播知识技术。
6. 京都大学作为一所世界性的开放大学，不断拓展国际交流，力求为人类与自然的可持续发展做贡献。

## 行政

7. 京都大学为促进学术自由发展，在尊重教育研究组织自治的同时，努力实现整体的协调。
8. 京都大学在实施注重环境、尊重人权的运营策略的同时，承担相应的社会责任。

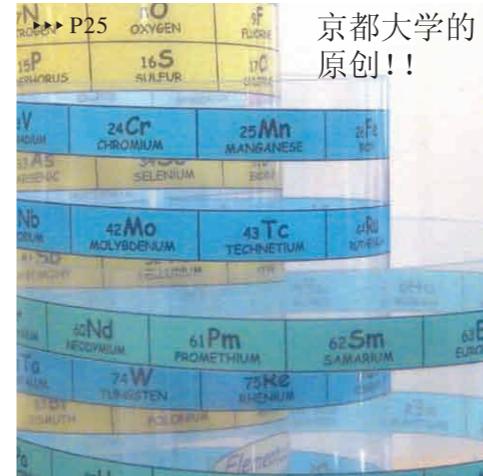
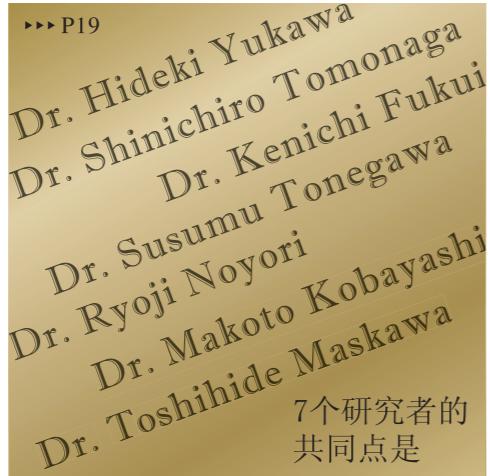


# 京都 大学

# 知

# 多

# 少



# Foreword

## 前言

21世纪，人类面临着诸多严峻的全球性危机——例如温室效应，环境恶化和自然资源的匮乏。这些问题的出现，给后代带来了灭绝性的危机。而这些问题正是人类对经济增长无止境的推崇，过度的浪费，以及对“更好更丰富的生活”的不断追求所导致的。

科学家和工程师们在科学技术领域寻找解决这些紧迫的全球性灾难的方法的同时，我们也必须发挥人文和社会科学的智慧，创造一种新的全球性可持续发展的文化，用理性和谦卑代替贪婪和浪费。我们已经到了人类发展的关键时期。为了能继续在这个星球上生存，为了最终能实现并维持一个可持续发展的环境，我们必须通过共享全人类所积累的智慧财富来创造一种新的知识体系。京都大学正投身于这项事业之中。



## 校长致辞

非常欢迎您来到京都大学。

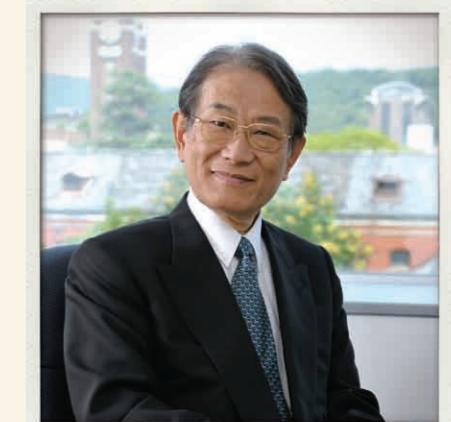
京都大学拥有历史悠久的卓越学术传统，并同时被京都这个古城独特的文化与精神传承渲染着。我们的学术传统建立在“自重自敬”的理念之上。这四个字是由大学第一任校长木下广次所题，并一直引导着我们对教育和研究的追求。

我校是历史上许多有名学者的故乡，例如日本第一位诺贝尔奖得主汤川秀树教授，他跨学科的研究取得了理论物理学历史上重大的新突破。在自然科学与人文科学被划分为不同领域的今天，我们坚持着力于对话与协作，不断追求跨领域合作的研究。京都大学学术上的贡献与成就从来都是受到世界认可的。举一个最近的例子，在2007年物质——细胞统合系统据点成立之后短期内，我们在干细胞研究上的突破赢得了国际上的喝彩。伴随着这些研究的新发展，我们在2010年4月又建立了iPS细胞研究所。作为世界上第一个投入iPS细胞研究的设施，研究所的目标是为再生医学的理论和其应用作出有影响的贡献。另外近期新建的各种其他机构也巩固了京大作为日本多样化研究成果之最的地位。京都大学现由10个院系，17个研究生院，14个研究所以及27个其他教育研究中心和机构组成。

如今科学与技术的迅猛发展以及当下正在面临的环境问题正改变着人们对社会与自然的感知和理解。在这个重大的转折时期，京都大学承担了追求人类与自然可持续发展的使命。在这里我想强调，我们的“使命”中所说的“自然”包括了地球上的植物，动物，山川河流，大海天空，以至整个地表岩石圈和环绕在其周围的行星宇宙。我们一直鼓励从世界各地而来的学生和学者们，不仅要注重于自己所选择的专业，同时也也要为解决这个全球面临的最紧迫的问题而努力，为整个地球社会做贡献。

我真诚地邀请您加入我们，并期待您能来到我们位于京都中心的校园展开您新的学术旅程。

松本 紘



H. Matsumoto

## Message from the President

# 研究和教育

Research and Education



如同“自主学习”的校训所说，京都大学以课堂中的批判性思维为荣。

因此，我们的学生可以在大学生活中很早的在他们的专业之外自由的选择一个他们感兴趣的领域。小型研讨会拓展了他们的眼界，提高了他们的主动性。远程教育课程也是一个正在试验的项目。

京都大学是一所研究型大学，曾经培养了7位诺贝尔奖得主，以及众多领域的世界级学者。大范围的调查和研究，使与21世纪全球环境问题相关的重要的研究领域得以稳定发展。

京都大学非常重视产学研联合的国际化。目前，京大鼓励并重视与海外大学和企业的尖端合作研究，国际专利的战略性开发和技术的实际应用，以及促进研究成果的普及。



## 大学院

### 文学研究科

[www.bun.kyoto-u.ac.jp/index-e.html](http://www.bun.kyoto-u.ac.jp/index-e.html)

文献文化学

思想文化学

历史文化学

行动文化学

现代文化学

### 教育学研究科

[www.educ.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.educ.kyoto-u.ac.jp/en)

教育科学

临床教育学

### 法学研究科

[www.kyodai.jp/english/e\\_top.html](http://www.kyodai.jp/english/e_top.html)

法政理论

法律人才培养

法科大学院

### 经济研究科

[www.econ.kyoto-u.ac.jp/index\\_e.php](http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/index_e.php)

经济学

### 理学研究科

[www.sci.kyoto-u.ac.jp/international](http://www.sci.kyoto-u.ac.jp/international)

数学・数理解析

物理学・宇宙物理学

地球行星科学

化学

生物科学

### 医学研究科

[www.med.kyoto-u.ac.jp/E](http://www.med.kyoto-u.ac.jp/E)

医学

社会健康医学系

人体健康科学系

社会健康医学系专业

### 药学研究科

[www.pharm.kyoto-u.ac.jp/english](http://www.pharm.kyoto-u.ac.jp/english)

药科学

医药创成信息科学



## 工学研究科

[www.t.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.t.kyoto-u.ac.jp/en)

社会基盤工学

都市社会工学

都市環境工学

建築学

機械理工学

微工学

航空宇宙工学

原子核工学

材料工学

电气工学

電子工学

材料化学

物质能源化学

分子工学

高分子化学

合成・生物化学

化学工学

## 农学研究科

[www.kais.kyoto-u.ac.jp/english](http://www.kais.kyoto-u.ac.jp/english)

农学

森林科学

应用生命科学

应用生物科学

地域环境科学

生物资源经济学

食品生物科学



## 人类・环境学研究科

[www.h.kyoto-u.ac.jp/index\\_e.php](http://www.h.kyoto-u.ac.jp/index_e.php)

共生人类学

共生文明学

相关环境学

## 能源科学研究所

[www.energy.kyoto-u.ac.jp/index\\_eng.html](http://www.energy.kyoto-u.ac.jp/index_eng.html)

能源社会・环境科学

能源基础科学

能源变换科学

能源应用科学



京都大学的春秋冬夏



钟楼

1925年建成后，市民们也非常喜欢的钟楼。

晚上会像烟花一样发光。

建筑物采用防震设计，地震的时候像漂浮的船只一样摇晃以卸去能量。





**亚非地域研究研究科**  
[www.asafas.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.asafas.kyoto-u.ac.jp/en)

东南亚地域研究

非洲地域研究

全球地域研究

**信息学研究科**  
[www.i.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.i.kyoto-u.ac.jp/en)

智能信息学

社会信息学

复杂系科学

数理工学

系统科学

通信信息系统

**生命科学研究科**  
[www.lif.kyoto-u.ac.jp/e/](http://www.lif.kyoto-u.ac.jp/e/)

综合生命科学

高等生命科学

**地球环境学堂・学舍**  
[www.ges.kyoto-u.ac.jp/](http://www.ges.kyoto-u.ac.jp/)

学堂—地球益学廊

地球亲和技术学廊

资源环境学廊

学舍—地球环境学

环境管理



**公共政策研究部・教育部**  
[www.sg.kyoto-u.ac.jp](http://www.sg.kyoto-u.ac.jp)

研究部

教育部—公共政策

**经营管理研究部・教育部**  
[www.gsm.kyoto-u.ac.jp/en/](http://www.gsm.kyoto-u.ac.jp/en/)

研究部

教育部—经营管理

## 学部

**综合人类学部**

[www.h.kyoto-u.ac.jp/index\\_e.php](http://www.h.kyoto-u.ac.jp/index_e.php)

综合人类学科

**文学部**

[www.bun.kyoto-u.ac.jp/index-e.html](http://www.bun.kyoto-u.ac.jp/index-e.html)

人文学科

**教育学部**

[www.educ.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.educ.kyoto-u.ac.jp/en)

教育科学科

**法学部**

[www.kyodai.jp/english/e\\_top.html](http://www.kyodai.jp/english/e_top.html)

(基础法学, 公法, 民刑事法, 政治学)

**经济学部**

[www.econ.kyoto-u.ac.jp/index\\_e.php](http://www.econ.kyoto-u.ac.jp/index_e.php)

经济经营学科

**理学部**

[www.sci.kyoto-u.ac.jp/international](http://www.sci.kyoto-u.ac.jp/international)

理学课

**医学部**

[www.med.kyoto-u.ac.jp/E](http://www.med.kyoto-u.ac.jp/E)

医学科

人体健康科学科

**药学部**

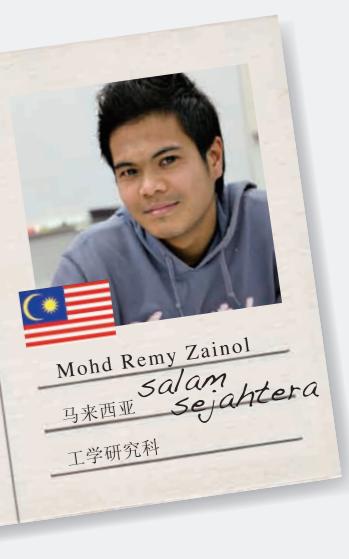
[www.pharm.kyoto-u.ac.jp/english](http://www.pharm.kyoto-u.ac.jp/english)

药科学科

药学科

“留学是具有挑战性的，尤其语言问题是一大难关。不过由于日本非常的安全和卫生，大多数的学生不需要担心安全问题、基础设施问题以及学术研究被政治所影响的问题。在这里学者们可以树立起信心为自己设计一个美好的职业规划。”

留学生的话



## 工学部

[www.t.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.t.kyoto-u.ac.jp/en)

地球工学科

建筑学科

物理工学科

电气电子工学科

信息学科

工业化学科

## 农学部

[www.kais.kyoto-u.ac.jp/english](http://www.kais.kyoto-u.ac.jp/english)

资源生物科学科

应用生命科学科

地域环境工学科

食料・环境经济学科

森林科学课

食品生物科学课



“我以前来京都另外一所大学参加一个为期九个月的学术活动的时候，第一眼就爱上了这个城市。于是学术成果卓然的京都大学顺理成章的成为了我继续深造的首选。来日本之前，我去了我自己国家的日本大使馆，遇到了一些去过日本留学的学生，还完成了一个六个月的语言课程打基础。”



Nadia Bouz-Asal

波黑 Zdravo

信息学研究科

留学生的话



“教职员的努力和付出让我能最大限度的发挥自己的能力专注于研究。我觉得京都是一个高度现代化的城市，在迅速发展的同时却仍然将文化韵味和自然环境保存得很完整。我希望全世界都能复制这个城市的发展。在日本学习生活的经历将会成为我今后难忘的珍贵记忆。”



Vimbai Netsai Charity Samukange

津巴布韦 Ndeipi

农学研究科

留学生的话

# 附属研究所

## 化学研究所

[www.kuicr.kyoto-u.ac.jp](http://www.kuicr.kyoto-u.ac.jp)

## 人文科学研究所

[www.zinbun.kyoto-u.ac.jp/e/](http://www.zinbun.kyoto-u.ac.jp/e/)

## 再生医学研究所

[www.frontier.kyoto-u.ac.jp/eng](http://www.frontier.kyoto-u.ac.jp/eng)

## 能源理工学研究所

[www.iae.kyoto-u.ac.jp/english/e\\_index/e\\_index.html](http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/english/e_index/e_index.html)

## 生态圈研究所

[www.rish.kyoto-u.ac.jp/English](http://www.rish.kyoto-u.ac.jp/English)

## 防灾研究所

[www.dpri.kyoto-u.ac.jp/web\\_e/index\\_topics.html](http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/web_e/index_topics.html)

## 基础物理学研究所 (YITP)

[www.yukawa.kyoto-u.ac.jp/english/index.php](http://www.yukawa.kyoto-u.ac.jp/english/index.php)

## 病毒研究所

[www.virus.kyoto-u.ac.jp/e](http://www.virus.kyoto-u.ac.jp/e)

## 经济研究所

[www.kier.kyoto-u.ac.jp/eng](http://www.kier.kyoto-u.ac.jp/eng)

## 数理解析研究所 (RIMS)

[www.kurims.kyoto-u.ac.jp](http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp)

## 原子炉实验所

[www.rri.kyoto-u.ac.jp/en](http://www.rri.kyoto-u.ac.jp/en)

## 灵长类研究所

[www.pri.kyoto-u.ac.jp](http://www.pri.kyoto-u.ac.jp)

## 东南亚研究所

[www.cseas.kyoto-u.ac.jp/index\\_en.html](http://www.cseas.kyoto-u.ac.jp/index_en.html)

## iPS 细胞研究所 (CiRA)

[www.cira.kyoto-u.ac.jp/e](http://www.cira.kyoto-u.ac.jp/e)

## 附属图书馆

[www3.kulib.kyoto-u.ac.jp/index-e.html](http://www3.kulib.kyoto-u.ac.jp/index-e.html)



特辑 1



## iPS 细胞的潜能

The Potential of iPS Cells

诱导多功能干细胞(iPS)的成功培养是干细胞研究领域的一项重要进步，它将开辟医学研究和疾病治疗的新途径。iPS细胞的应用将可能使研究者和医护人员避免使用备受争议的人类胚胎；同时iPS细胞与胚胎干细胞(ES)不同，可以从病人身上提取培养，因此不存在免疫系统排斥的危险。

iPS细胞是通过在普通的人体细胞(已分化)中引入少量基因培养而成的。这些细胞所呈现出的特性与胚胎干细胞极为相似，比如，理论上在培养基中的无限繁殖能力以及分化成身体各类细胞的能力。未来iPS细胞有望被用来帮助进行疾病研究，新型药物开发以及实现细胞疗法应用。

目前再生医学中实施的细胞疗法需要对病人使用免疫抑制剂来防止排斥反应，但是iPS细胞的出现让病人能够使用自身的细胞接受治疗，排除了发生排斥反应的危险。诱导由重病患者身上提取并培养的iPS细胞分化成为神经元细胞或者心肌细胞等患者所需的细胞类型也将成为可能。这种分化出来的细胞将使疾病发展和治疗的研究出现前所未有的方法上的突破。而对所需类型细胞的大量培养也预示着不适宜用人体进行实验的新药测试将成为可能。这意味着对未来药物研制的不可估量的贡献。

对iPS细胞进行的研究正处于起步阶段，在将它应用于人类身上之前仍有一些准备步骤需要完成，比如标准化细胞系的开发，确保安全性的细胞培养方法的建立，



检测临床前安全性及其效能的动物测试，以及对于临床使用iPS细胞的国家政策和规范的制订等。CiRA一直致力于引领实现iPS细胞应用的研究。



这里是世界的  
最尖端!!  
这是iPS研究所CiRA  
是对于再生医学具有重要意义的  
iPS细胞研究的大本营。



iPS细胞研究所(CiRA)



## 教育研究中心 Centers

学术信息媒体中心 (ACCMS)

放射性生物研究中心

生态学研究中心 (CER)

地域研究综合信息中心 (CIAS)

放射性同位元素综合中心

环境保护中心

国际交流中心

高等教育研究开发推进中心

综合博物馆

低温物质科学研究中心 (LTM CENTER)

地域科学教育研究中心 (FSERC)

福井谦一纪念研究中心

心之未来研究中心

野生动物研究中心 (WRC)

文化财产综合研究中心

保健管理中心

心理咨询中心

校史档案馆





1 强震反应模拟器

防灾研究所

强震反应模拟器是一个能够重现神户地震地表运动的振动台，用来测定各种结构的抗震性能。



2 多功能超强磁场NMR(核磁共振装置)

化学研究所

超强磁场核磁共振光谱仪用于分析液体和固体样品的NMR光谱。

3 循环式流沙实验水道

防灾研究所

该水道是一个包含泥沙再循环设备的直水道。该装置可以在研究在不同斜度、流量以及水深情况下的河床形态。



这是很厉害的设施

4 赫利欧特仑J装置

能源理工学研究所

赫利欧特仑J是一个研究新能源高温等离子核聚变的实验设备。

5 MU雷达

从上往下看是这样的。  
大圆的直径有103米。

5 MU雷达观测所

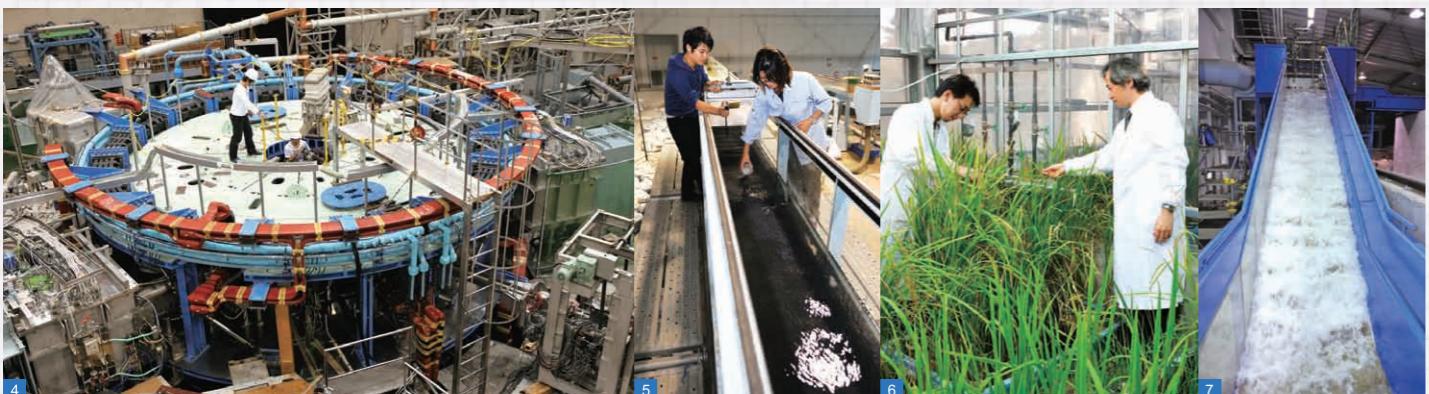
生态圈研究所

中高空大气雷达(MU雷达)是世界上功能最强的大气雷达设备。MU雷达的VHF波段大气雷达拥有快速的光束偏转和调节功能，能够进行低、中、高空大气的各种观测。

6 DASH系统

生态圈研究所

可持续生态圈开拓诊断(DASH)系统包括一个大型的培育转基因植物的温室子系统和一个针对植物挥发性成分以及土壤成分的分析装置子系统。采集到的数据可以应用于生物化学、药物开发和环境化学等方面。



# 京都大学学术成就荣誉

Kyoto University's Award-Winning Research

“我们需要鼓励长期的研究项目，即使没有人知道它将把我们带到哪里，甚至没有人能预见它的应用。”

福井 谦一

京都大学被誉为亚洲最有成就的以科研为主的大学之一。这已被我校多位研究学者校友以他们所获得的荣誉而验证。其中最为著名的是七位诺贝尔奖得主。除此之外，还有几位京都大学教员也荣获了各项其他荣誉，包括两位菲尔兹奖得主以及一位高斯奖得主。

# 厭不而學

诺贝尔奖的日本人。他是在二战后不久的1949年荣获诺贝尔奖。作为一个和平主义者，汤川成为了后来无数日本学者的启蒙导师。

福井坚定地提倡和鼓励学生在其学术生涯中尽早开始原创研究。这个主张直接影响了京都大学的教育体系，形成了早期专业选择系统。京大鼓励跨学科合作研究的传统也是受到了福井的影响，他坚信学术的创新是由将不同学科相互融合而产生的。

“对未知世界开展探索的人们是没有地图的旅者；地图则是探索的结果。他们并不知道自己的目的地在哪里，更没有通往那里的康庄大道。”

汤川 秀树

汤川 秀树

诺贝尔物理学奖 (1949)

朝永 振一郎

诺贝尔物理学奖 (1965)

福井 谦一

诺贝尔化学奖 (1981)

利根川 进

诺贝尔生理学或医学奖 (1987)

野一 良治

诺贝尔化学奖 (2001)

益川 敏英

诺贝尔物理学奖 (2008)

小林 诚

诺贝尔物理学奖 (2008)

广中 平佑

菲尔兹奖 (1970)

森 重文

菲尔兹奖 (1990)

伊藤 清

高斯奖 (2006)

7个研究者的共同点是

诺贝尔奖！

获得诺贝尔奖的京都大学研究者共有7人。  
一共有18位日本人获奖，他们全部都是国立大学毕业生。





## 国际交流



International Activities

作为一所致力于为全球社会的协调发展作贡献的高等教育学府，国际合作和交流在京大的运营中一直是重要的主题。

### 国际交流推进机构(OPIR)

网址：[www.opir.kyoto-u.ac.jp/e/](http://www.opir.kyoto-u.ac.jp/e/)

OPIR主要负责京都大学的校际国际交流合作活动的协调与组织工作。我们把大部分的工作重心放在让国际学生学者更快地适应学习生活上，例如国际交流事务办公室(the International Service Office)以及其发行的各种资料等。另外也包括为学者提供经费支持，组织提高工作人员职业能力的研讨会，发起国际间大学的联盟等。以下是OPIR的一些主要活动简介：

### 学术合作与交流协定

京都大学已与世界众多研究型大学和研究机构签订多种协议(详情参见本书最后的统计与图表册)。大学通过这些协议参与各个领域的学术交流以及合作研究项目。

世界银行副总裁的拜访，  
京都大学国际研讨会  
(中国 西安市)



## 海外事务处

除设立各种海外研究设施和基地之外，京都大学也正在通过建立海外联络事务处来加强国际交流活动。目前京大有两个海外事务处：位于英国伦敦市中心的欧洲务处，以及越南河内国家大学校内的京都大学联合办公室(VKCO)。这些事务处让京大能够更有效率的提供和掌握信息，以及策划和改善与国际大学或合作伙伴的合作。VKCO也有助于G30项目的实施，成为有意来日学习的学生学者的联络据点。

## 大学联盟

东亚研究型大学协会(AEARU)

环太平洋大学协会(APRU)

国际大学协会(IAU)

对于各种大学联盟的积极参与是京大维持与顶尖学术机构合作的纽带。京都大学参与创建的APRU([www.apru.org](http://www.apru.org))大学联盟包括环太平洋地区42所顶尖大学。AEARU([www.aearu.org](http://www.aearu.org))包含17所东亚主要研究型高校，而IAU([www.iau-aiu.net](http://www.iau-aiu.net))则是一个基于联合国教科文组织的世界高等教育机构联盟，其成员来自约150个国家。

## 京都大学国际教育项目(KUINEP)

KUINEP为来自京大合作学校的交换学生提供为期半年到一年的英文课程项目。该项目不要求日语能力，使本科交换生能够和京大学生一起学习从人文科学到自然科学的各类课程，并加强他们的多元文化技能和体验。

### 全球30(G30)重点大学国际化项目

网址：[www.mext.go.jp/english/](http://www.mext.go.jp/english/)

该项目于2009年由日本文部科学省启动，旨在增加国际学生来日本的机会，改善其学术环境。京都大学正是文部科学省为此项目所选中的首批十三所重点大学之一。

### 京都大学未来世界领袖计划 (K. U. PROFILE)

网址：[www.opir.kyoto-u.ac.jp/kuprofile/e/](http://www.opir.kyoto-u.ac.jp/kuprofile/e/)

K. U. PROFILE是京都大学响应G30项目所制定的计划。这个新方案包括为留学生设立多个学科的全英文课程，以及英文的入学程序和学生支援服务。更多细节参见22页。



## K.U. PROFILE

(Kyoto University Programs for Future International Leaders):

京都大学未来世界领袖计划

### 京都大学留学生全英文授学位项目

2009年,为促进大学国际化,日本文部科学省发起了名为‘全球30(G30)’的项目。该项目旨在大幅增加来日本留学的学生数量,并通过增加给予海外学生教育和研究的机会来促进国际学术合作。京都大学是被文部科学省选中的13所促进日本学术国际化的核心大学之一。

K.U. PROFILE就是京都大学在G30项目下的培养计划,包含为留学生提供的12个学位课程。所有的课程都充分利用了京都大学的优势研究资源和各种先进的科研设施。课程采用全英文教学,使留学生不需要学习日语也能够取得学位。学生事务处也以英文为官方语言,工作人员用英语对学生在学习生活中遇到的问题提供帮助。我们致力于提供最好的设施,引导和支持,帮助留学生专注于学业,得到高质量的教育以及研究经验,从而在国际学术竞争中脱颖而出。



### 优越的学习和研究环境

先进的科研设施以及悠久的学术传统  
基于跨学科研究以及自主治学的特色学术模式  
教师与学生的高比例保证了高质量的教学和指导

### 在历史古都用英语学习

11项硕士博士学位课程以及一项本科学位课程采用全英语授课  
招生过程和学习生活支援完全使用英语  
在历史古都京都学习日语和日本文化的绝佳机会

### 一个光明的未来在等着您

12项精心设计的K.U. PROFILE学位课程为您提供所需的教育和经验,使您成为国际舞台上的领跑者。

**学位课程**

Courses Offered by K.U. PROFILE

本科	学院 / 学位课程名	学位
研究生	学院 / 学位课程名	学位
工学研究科	社会基盘工学专攻 环境基盤管理 国际课程	硕士
农学研究科	都市社会工学专攻 都市地域开发 国际课程	硕士
能源科学研究所	农学特别课程——培养肩负食品 生命 环境的未来的人才	硕士
	国际能源科学课程	博士
信息学研究科	智能信息学 国际课程	硕士
	社会信息学 国际课程	博士
	通信信息系统 国际课程	硕士
	生命科学研究科, 医学研究科	博士
	生命科学研究科, 医学研究科	硕士
	地球环境学堂·学舍	国际环境管理课程
	理学研究科 (灵长类研究所)	硕士
	国际 灵长类学 野生动物课程	博士
	经营管理大学院	工商管理硕士
	国际项目管理课程	

更多信息请访问K.U. PROFILE网站:

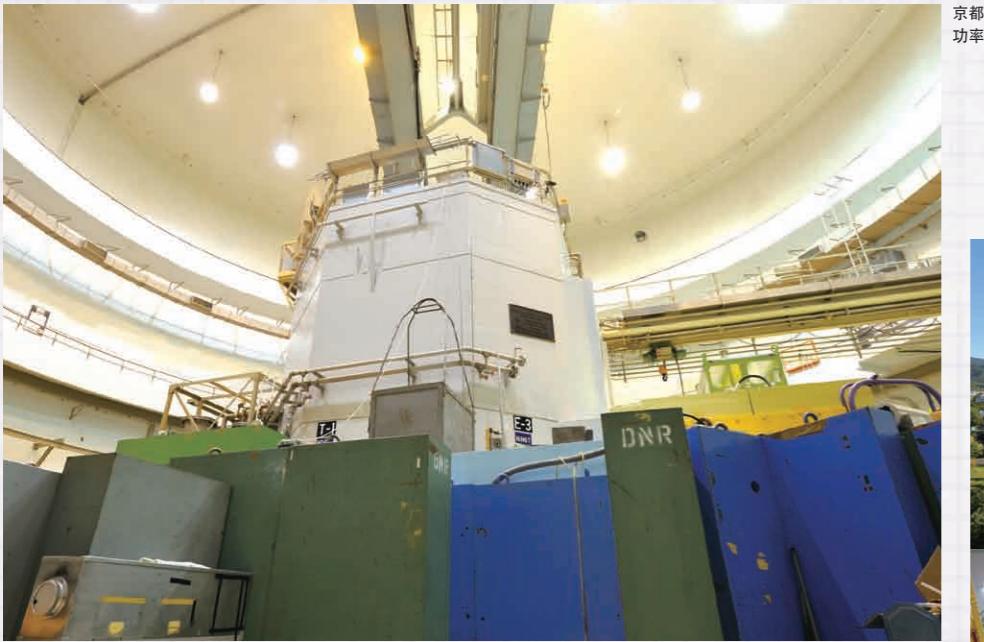
<http://www.opir.kyoto-u.ac.jp/kuprofile/e>

**K. U. PROFILE**  
Kyoto University Programs for Future International Leaders



## 原子炉实验所

Exploring Peaceful Applications of Nuclear Energy



京都大学原子炉实验所 5兆瓦额定热  
功率轻水反应堆



位于关西机场附近的原子炉实验所于1975年开设了原子炉物理实验课程，接纳过来自日本，韩国以及瑞典共21所大学超过3000名学生来进行基础实验和操作实习。

通过对使用原子炉中子以及放射线的硼中子俘获疗法(BNCT)所进行的基础研究和临床应用，恶性肿瘤的治疗技术得到了大幅度的提高。

核能的和平使用不只限于能源领域，对放射肿瘤学治疗领域也有很大贡献。

京都大学以走在为人类共存和延续生命而探索核能的研究前沿为荣。



这道光究竟是…

### 切伦科夫之光

切伦科夫辐射是电荷粒子在物质中运动时，速度比物质中光速快的时候的发光现象。具体内容请浏览网页。

## 学生社团

CLUB ACTIVITIES (KR)

京都大学的学生课外社团活动覆盖从轻松娱乐的社团到以集中训练为重点的各种竞技队伍。文化社团是把拥有共同兴趣爱好的学生聚集起来的学生组织，包括志愿工作，摄影和舞蹈等等。体育社团代表京大参加联校竞赛，而希望通过轻松的运动寻找朋友的学生则会参加体育爱好社团。其中赛艇队多次获得国家冠军，而美式足球队四次击败国家队成为日本最优秀的业余队伍。社团活动也为日本带来了荣誉。1936年夏季奥运会三级跳的金牌和银牌就是由京大学生社团成员所夺取。在音乐方面，朝比奈隆享有声誉的指挥生涯就是从京都大学接近200名成员的交响乐团开始的。



元素亲密接触  
HHeLiBaBCNOFNe...将元素周期表在三次元展现，最适合化学入门的小用品。  
京都大学的原创!!



# 京都地图

Kyoto City  
and  
Kyoto University Campuses



## 桂校区

桂校区是一个相对比较年轻的校区，坐落在吉田校区西南九公里处，建筑物分成四个部分，从高处俯瞰市区。这里被誉为工学和信息学研究的“科技之丘”，先进的科技，地域文化和自然景物的融合激发着学术的灵感。公共汽车往返于校园与附近的JR和阪急电车之间。

京都市城西外围地区有许多著名的景点，其中包括非常受欢迎的岚山风景区，世界文化遗产西芳寺以及桂离宫等。



## 吉田校区

吉田校区坐落于交通便利的市中心，在京都站东北方，距其约30分钟车程，是京都大学三个校区中历史最悠久的一个。其前身是第三高等学校，于1889年从大阪原址搬迁到现在的位置。当时这里是宁静的郊区，到处是一派田园风光。

一直以来，吉田校区在不断更新和扩展，目前有七个区域，分别是：主校区，包括钟楼和主行政楼；北校区，包括大体育场和实验田；西校区，包括学生社团活动室和体育馆；吉田南校区，包括垒球场；医学院校区；药学院校区；以及大学医院。

吉田地区被京都御所，下鸭神社，吉田神社以及平安神宫等著名旅游景点所环绕。这些景点每年都会举行各种祭典活动。春秋季节学生们也经常会去附近的鸭川和毗邻的公园休息放松。



## 宇治校区

坐落在吉田校区约12公里以南的宇治校区是一个尖端科研设施机构集中地，里面有很多自然科学以及能源领域实验所需要的大型测试设备。

除了便利的JR和京阪电车之外，京都大学也提供校巴往来穿梭于三个校区之间。

这片草木青葱，遍布茶田之地，正是古典名著《源氏物语》的发祥地，同时也有着平等院（印在十円硬币上的图案），宇治上神社等世界文化遗产。每年8月份在宇治川岸边都会举行烟花大会。







30

31



## 从关西国际机场到京都站

### 1)电车

JR关空特急Haruka  
单程：¥2,980(自由席) ¥3,290(指定席)(约CNY240)



### 2 )机场巴士

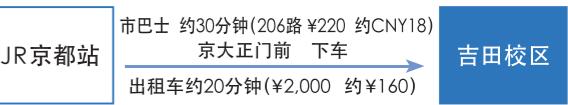
单程：¥2,500 (约CNY200)



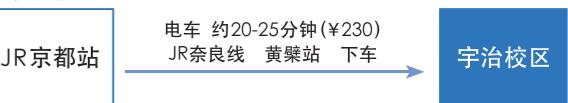
巴士时间表  
[www.kate.co.jp/pc/time\\_table/time.html](http://www.kate.co.jp/pc/time_table/time.html)  
另外还有直接将乘客送到目的地的合租小巴。

## 到各校区的交通方式

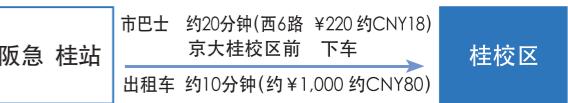
### • 吉田校区



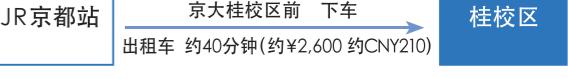
### • 宇治校区



### • 桂校区



### • 桂校区



# 编辑后记

editor's note



Name  
庄冰冰  
Nationality  
中国  
Graduate School  
信息学研究科

京都是我最喜欢的城市！能在京都大学学习生活我觉得非常的幸运。如果你有幸能来，也一定不会后悔的哦。



Name  
王一萍  
Nationality  
中国  
Graduate School  
京都大学法学院

来京都大学后我开始慢慢学习独立思考，认真做研究。同时，在日本这个美丽的国度遇到了一生的恩师，挚友。对我来说这些都是无比珍贵的财富。

Name  
PARK Min Kyu  
Nationality  
韩国  
Faculty  
农学院

我来日本时，由于当时信息过于不足，各种各样的规定给我带来了很多困扰。希望通过这本手册，能够给今后来日本的留学生们带来一些帮助。

Name  
Song Dong Il  
Nationality  
韩国  
Faculty  
工学院

京都虽没有时尚的东京、好玩的大阪、白色浪漫的札幌那样让人留下深刻的印象，但是在居住了三年半的今天，对我来说已经成为了一座比任何地方都有魅力的城市。

Name  
Yeo Hyeon-uk  
Nationality  
韩国  
Graduate School  
工学院

不知不觉来京都已经有5年时间了。古都京都不仅是旅游观光的城市，而且有以京都大学为首的许多大学，是一座充满活力的古今融合的城市。请到有顶尖教育水平并可以体验历史文化的京都大学来吧！

Name  
TRẦN THỊ TUYẾT NHUNG  
Nationality  
越南  
Graduate School  
经营管理研究生院

我一直有一个梦想，希望通过磨练自己、提高自身技能水平，将来能够活跃在新时代、并且为社会做出贡献。京都大学不仅可以提供给我优良的环境，并且可以让我学到各种各样的知识，是帮助我实现梦想的地方。

Name  
Mai Nguyên Ngọc  
Nationality  
越南  
Graduate School  
经济学研究生院

无论去京都的什么地方，都会看到“Do you Kyoto(你注意环保了吗)”这句话。能够在十分重视环境保护的京都度过我的学生生活，我感到十分荣幸。

Name  
Nguyễn Việt Anh  
Nationality  
越南  
Graduate School  
法学研究生院

能够居住在有着丰富文化底蕴的京都、并且能够在积极扩大国际交流与合作的京都大学学习与研究，我感到无比喜悦。



**KYOTO UNIVERSITY**  
Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku,  
Kyoto 606-8501 JAPAN  
Tel: +81-75-753-2047  
Fax: +81-75-753-2042  
<http://www.kyoto-u.ac.jp/>

