



TOHOKU  
UNIVERSITY



片平校区 大学本部主楼



# 日本东北大学

# 校长致辞

2012年4月1日，我就任东北大学校长。下面，我阐述一下未来6年任期期间的工作计划。



东北大学是一所综合性教育机构，创建于1907年，建校历史已经超过一个世纪。东北大学一直秉承“研究至上”、“开放门户”和“尊重实学”的三大办学理念，不仅培养出了大批优秀人才同时也取得过大量的研究成果。如今，我们正在面临严峻挑战：经历日本东北大地震；产业创收能力下滑；少子化现象；全球国际化竞争加剧以及全球化的环境问题。在这样的形势下，东北大学要肩负起社会责任，提升标准，履行大学使命。我们要达成两个目标：“向世界一流飞跃”；“成为重建与再生东北地区及全日本的引领者”。

## “向世界一流飞跃”

首先，我们将进一步提高教育研究水平，成为世界一流。在教育方面，单纯的专业知识积累是不够的，我们还需要将专业知识进行提炼、实践并加以应用，利用智慧造福社会。我们要重新审视，在人才培养方面提高人文素养。除此之外，我们将创造环境，为不同国籍不同专业领域的学生们提供多种跨学科的学习机会，培养具备卓越的语言沟通能力，能胜任于国际社会的杰出人才。经历了最近这次灾难，我们也深刻感受到，我们还缺乏对问题核心的判断力及决策力的领导型能力。因此看到当前的社会变革，我们必须思考：如何培养全球领导力人才；在现代社会背景下人文素养意味着什么；如何与专业性教育相结合；如何为学生增加包括课外实践及其他活动的自我学习机会。这些问题都需要重点探讨和研究。

在科研方面，东北大学作为世界杰出的研究机构，正在积极推进先进的跨学科研究项目，同时注重基础研究。学校各研究科及研究所将对当前的形势和工作进行全面分析，明确改革方向，争取稳定而实际的提高。我们将进一步加强重点学科领域的研究，同时注重提高薄弱领域。原本，大学的科研是基于单独概念的独立研究行为，但如今东北大学肩负着社会责任，受托于日本的人民，就必须具备更广的战略视角。在大地震，核电站事故之后社会价值观发生变化，东北大学将用普遍的跨学科视角努力解决人类的共同课题，利用所有资源服务社会。同时，我们注重基础研究，基础研究或许不会立刻产生效益，但它将在广义的概念上影响社会的各个方面。通过基础研究和应用研究的结合，将会产生研究的新领域，研究工作将会取得更大进步。

### “成为重建与再生东北地区及全日本的引领者”——东北大学的复兴口号

其次，我们将发挥领导力，重建和再生东北地区。在受灾地区已经可以看到一些重建的景象，然而完整清晰的重建蓝图尚在开发。东北大学作为受灾核心地区的综合性教育机构，必然肩负使命投入全部人力和物力恢复重建。我们创造新知识，为地区再生提供强有力的支持。我们还将通过产官学三方合作，启动新业务，计划提高就业振兴地区经济。此外，东北大学发挥知识引擎的功能，拉动日本经济走出低迷。大地震后我们紧急成立了“灾区复兴再生研究机构”、“灾害科学国际研究机构”，以及新成立了Tohoku Medical Megabank Organization，并增加了各种重建再生项目。在未来，我们建立的合作网络系统不仅覆盖整个日本甚至会延伸至全世界。

### 创造未来的责任

我相信东北大学将领先于我们的时代，创造未来，确立自己的历史定位。作为肩负人类社会未来发展的世界一流教育和研究机构，我坚信要完成使命必须超越国籍和地区。我们需要确立职责管理和提升系统，并细化战略，明确我校的指导方针。感谢大家对我校办学理念和宗旨的理解与支持，我们将努力实现目标，并为公正和平的人类社会的发展做出贡献。

2012年6月  
东北大学校长  
里见 进

本多光太郎教授（1870-1954）、东北大学第6任校长、也是堪称日本第一批国家研究机构之一的材料研究所的创建者和负责人。他发明的KS钢是当时世界上最强的磁铁。此项发明、引起了业界的广泛关注、使他及所在的材料研究所在永久磁铁研究领域多年保持领先地位。



1922年、爱因斯坦博士（左二）造访东北大学、本多教授热情接待。



本多光太郎教授纪念馆

## 东北大学的办学理念

东北大学是一所拥有10个学院，16个研究生院，3个专门职研究生院和6个附属研究所的国立大学，是日本的重点大学之一，拥有近6000名教职工及18000名在校生。（截至2015年5月）

回顾历史我们发现，东北大学的办学特色及办学理念早在东北帝国大学创建伊始就已确立。它们是“研究至上”、“开放门户”、“尊重实学”。

东北大学，之前称之为东北帝国大学，创建于1907年。在旧式教育体制下，帝国大学只能接收高中毕业生，但东北帝国大学却向高等专科学校和高等师范学校的学生也敞开校门，并于1913年，不顾当时政府的反对，毅然接收了三名女学生入校，成为日本第一所接收女子学生的国立大学。也向世人展现了东北大学“开放门户”这一办学理念。

东北大学在创建之初就吸纳了大批来自世界各地的各学科年轻精英前来任教。他们不断取得创新性科研成果并将其应用于教学之中。体现了东北大学“研究至上”的精神。

东北大学是第二次世界大战前就率先创办校办企业的大学之一，大大促进了当地的地区产业发展。东北大学还是日本《家族法》的主要研究中心（《家族法》是与人们的日常生活密切相关的法律）。这也符合我们“尊重实学”的传统，用我们领先全球的科研成果促进社会的发展，改善人民的生活。

东北大学自创建以来，始终坚持不懈地秉承着“研究至上”、“开放门户”及“尊重实学”的三大办学理念。



片平校区主门



川内校园

## 东北大学是全球公认的领先大学

AIMR机构旨在创建材料科学方面的世界顶级研究中心，以改革日本传统体制，成为有影响力的研究机构。因此我们将汇集材料科学，物理，化学，工学及数学等领域的精英研究者，建立世界一流的研究中心。数学具有普遍价值，在材料科学研究当中融入数学方法是一种趋势，我们要建立一种“利用数学思想进行材料科学研究”的新方法。AIMR要创建新的重要范式，同时要促进先进材料研究的应用，加快能对社会产生直接而重要影响的绿色革命的系统架构。因此，该中心必定成为世界领先的国际材料科学研究中心。

高等教育的国际化是日本面临的最重要的课题之一。东北大学作为重点大学入选了两项文部科学省设立的提高高等教育全球化的项目，即（1）“全球30国际化基地整備项目”（2009）；（2）“全球化人才培养项目”（2012）。前一个项目旨在吸引更多优秀的外国留学生来日本留学。

2015年5月，东北大学专门设置有17项全英文课程（3项本科课程，14项研究生课程）。后一个项目的目的是鼓励日本学生增长异文化体验，在全球化的竞争社会中发挥作用。我们希望培养学生为日本及国际社会做出贡献，成为有能力的人。

## 东北大学是国际大学协会会员 促进国际网络的架构

东北大学是国际大学网络中的一员，加入了环太平洋大学协会（APRU）、东亚研究型大学联合会（AEARU）、欧洲高级工业管理者组织（T.I.M.E）、欧洲工程师及企业家全球教育协会（GE4）及HeKKSaGOn组织\*，并积极参与各种项目和活动。

\* HeKKSaGOn是由德，日的6所重要的研究型大学组成的国际组织，学校包括：海德堡大学、京都大学、卡尔斯鲁厄技术学院、东北大学（仙台）、哥廷根大学、大阪大学。



位于AIMR的国际研究实验室



国际交换学生指导

## 鲁迅在仙台求学

东北大学在招收留学生方面有着悠久的传统。素有近代中国精神领袖之称的著名作家鲁迅先生（周树人1881-1936），作为第一名外国留学生于1904年进入仙台专门医学学校（现在的东北大学医学院）学习。后来，鲁迅决定通过文学创作来拯救国人，选择弃医从文，因此辍学回国。然而，时任解剖学教授的藤野严九郎严谨的治学态度及亲切细心的指导给他留下了深刻的印象。鲁迅以此为题材发表的《藤野先生》一文，也成为中日友好的象征。

被誉为现代中国数学奠基人的陈建功（1893-1971），曾就读于东北帝国大学（东北大学的旧称）研究生院。他在求学期间提出了三角级数理论，并于1929年取得了理学博士学位。成为在日本的大学获得理学博士学位的第一位留学生。苏步青（1902-2003）也于1931年在东北帝国大学获得理学博士学位，成为第二位获得博士学位的留学生。苏步青回国后，在浙江大学任教授，后来又担任复旦大学校长、中国人民政治协商会议副主席等要职。并与陈建功一起培养了众多的数学研究者，被称作“陈苏学派”。

截至2015年5月1日，东北大学共有来自世界86个国家和地区的1663名在校留学生。

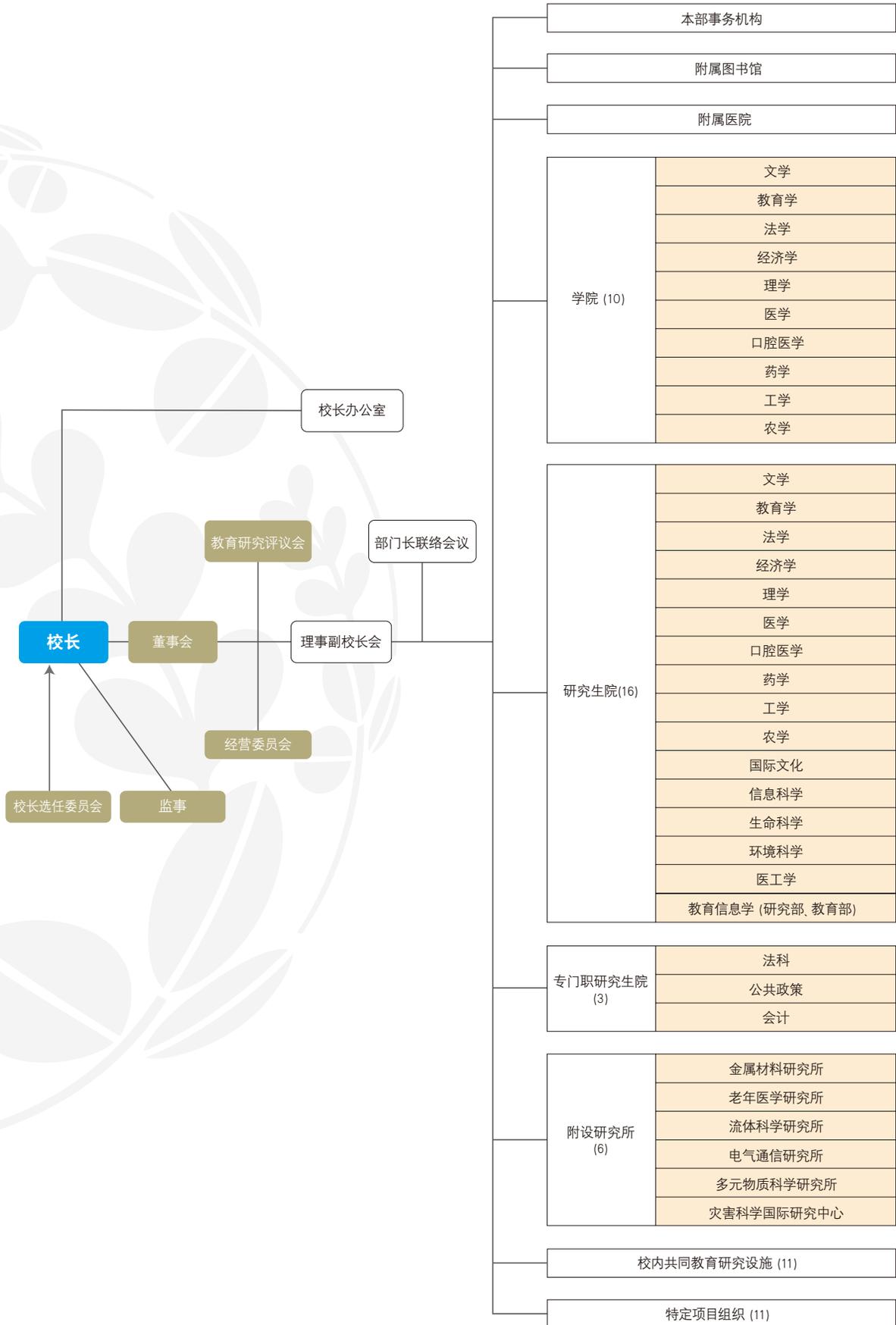


鲁迅先生像



鲁迅上课的阶梯教室

# 组织结构图



# 交通

## 飞机

仙台国际机场 (SDJ) 有定期往返国内城市及东亚城市的航班

首尔至仙台：2小时20分钟

北京至仙台：6小时10分钟 (经停上海)

上海至仙台：2小时50分钟

东京(成田)至仙台：1小时

## 东北新干线

东京至仙台：1小时40分钟



# 仙台校园

- ① 片平校区
- ② 川内校区
- ③ 青叶山校区
- ④ 星陵校区
- ⑤ 雨宫校区



# 联络我们

东北大学网址：[www.tohoku.ac.jp/english](http://www.tohoku.ac.jp/english)

国际交流课

地址：日本仙台市青叶区片平2-1-1

邮编：980-8577

电话：+81-22-217-5019