

Study

Life

Fee

Sign up



芝浦工业大学机器人主题短期课程

Location

- 国家：日本
- 区划：关东
- 城市：东京

University Rank

- 东京私立理工科4名校之首

Information

- 创办时间：1927年
- 类别：私立大学
- 校长：村上雅人

“

芝浦工业大学简称芝浦工业大，芝浦工大，为东京私立理工科4名校之首，是日本科学与科技领域方面最顶尖的学府之一。

芝浦工业大学前身是1927年设立的东京高等工商学校，现在的芝浦工业大学于1949年设置。是被大学基准协会认定的34所国公私立大学之一。

芝浦工业大学以“坚持实学主义，从社会中学习，为社会做贡献”为建学精神，在全球化的社会中致力于培养能够活跃在世界舞台上的技术性人才。

”



University Introduction

Intro. To Program

【项目课程】本项目由芝浦工业大学国际部统筹安排

【项目成果】项目结束时，学生将获得芝浦工业大学提供的项目结业证书

【课程实践】参加学生将亲手完成线控六足机器人的制作并进行竞赛

【食宿安排】餐饮自理（约2500日元/天），入住青年酒店或同等条件住宿

【签证保险】本项目含海外意外保险，签证费自理

Timetable

项目开始

2018/07/22

项目结束

2018/08/05

报名截至

2018/05/24

Study

Life

Fee

Sign up

Program Detail

在老龄少子化的当代社会，机器人是最有前景的科技。另外，机器人的研发也融合了多门学科。

参加该项目的学生，将亲自动手完成线控六足机器人的制作。在制作的过程中，参加学生可以学习到关于机器人，机械装置，电路，编程的一系列知识。另外项目期间，参加学生还可以访问大学内外的相关实验室。在学习知识，提高动手能力的同时也可以体会到日本大学实验室课题研究的乐趣。



Study

Life

Fee

Sign up

Professor Info.

松日乐 信人

所属 芝浦工业大学

学部 工学部 机械功能学科电子工学科

职称 教授

学位 工学博士（东京工业大学）

研究方向

人类与机器人共存技术 远程操作机器人 通用设计与机器人

Lab Info.

智能机械系统研究室

工学部：机械功能工学科

理工学研究科：机械工学/功能控制系统

教授：松日乐 信人

所属学会：日本机械学会/计量自动控制学会/日本机器人学会



■ 研究主题

- 机器人得机构及控制
- 机器人得自律・远程控制
- 人的动作支援

■ 研究室介绍

本研究室从事与活跃在人类生活中的机器人研究。实际上做出来的机器人智能的动起来，是非常有趣的，研究也会成为兴趣。可以学习到很多先端技术，想尝试的事情层出不穷。

■ 社会贡献

在少子高龄社会，比起动作快力气大的机器人，在人的身边帮助人类活动的安全的温柔的机器人技术更加重要。新创意的新机器人有很大的市场需求。

Schedule

2018年夏芝浦工业大学机器人主题短期课程		
第一日	全天	全员到达日本东京、欢迎会
第二日	全天	前往芝浦工业大学 开课仪式 / 项目介绍 Ice breaking
第三日	全天	制作六足机器人 参观芝浦工业大学实验室
第四日	全天	制作六足机器人 参观芝浦工业大学实验室
第五日	全天	组装机器人电路 中途发表
第六日	全天	组装机器人电路 中途发表
第七日	全天	自由文化研修
第八日	全天	自由文化研修
第九日	全天	组装机器人电路 中途发表
第十日	全天	线控编程 参观其他大学实验室
第十一日	全天	线控编程 参观其他大学实验室
第十二日	全天	最终发表，竞赛
第十三日	全天	最终发表，竞赛 评审，结业仪式
第十四日	全天	自由文化研修
第十五日	全天	平安返回国内

Study	Life	Fee	Sign up
-------	------	-----	---------



Life Detail

- 【住宿】青年酒店或同级别住宿
- 【出行】公共交通或统一安排大巴
- 【通信】学生需自费办理网卡或wifi，主办方可提供咨询服务
- 【保险】海外意外保险由主办方统一购买

费用包含

学费、项目报名费、住宿费、欢迎会餐费，接送机、在日期间集体活动交通费，海外意外保险费、材料国际邮费等。

接送机指定机场：东京成田或羽田机场
接机指定时间：7月22日（11：00—16：00）指定时间外到达的同学需自行前往住宿地点
送机时间：8月5日

费用不含

签证费、国际往返机票（原则上统一订票）、个人护照办理费用、餐费、上课期间住宿地至学校的往返交通费，自行出行交通费、行李超重费、个人购物消费、其他“包含费用”以外的费用。

Program Fee

日元/JPY

320000
(约18800人民币)

*以上日元对人民币汇率仅供参考,请以当日银行官方价格为准

Qualification

- 大二以上在校生（限定15名）
- 电子工科相关专业学科学生
- 有机器人相关知识（机械，电路，机电，编程等）
- 有基础的电路和焊接的经验