



CHIBA  
UNIVERSITY

# 2023夏 千叶大学 农林园艺考察调研项目

2023年 7 月 22 日-7 月 31 日





## 2023暑 千叶大学农林园艺考察调研项目

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| 申请对象 | 在读本科生、研究生                                                              |
| 课程语言 | 日文(中文翻译) / 英文                                                          |
| 项目安排 | 由千叶大学统筹安排, 包括课程学习、实地考察、调研、汇报<br>最终需要提交调研报告(英文)至千叶大学, 并根据教授判断来进行学术成果鉴定。 |
| 项目认定 | 参加该项目学生可获千叶大学项目结业证书。                                                   |
| 项目概况 |                                                                        |

为进一步丰富海外交流项目, 拓展学子接受不同教育模式的途径, 2023年夏日本千叶大学推出“千叶大学园林农艺调研考察项目”。

本项目将依托千叶大学园艺学院, 通过授课以及相关企业访问、实地考察等等方式, 通过 10 天的时间, 让学生对农业资源环境的历史及现状有切身的清楚的认识。并通过调研的模式, 增强学生学习、考察、沟通的能力, 以及国际化的思维。



## 学校介绍



千叶大学是一所本部设置在日本千叶县的著名研究型国立综合大学，是日本文部科学省指定的“超级国际化大学计划”投资的一流大学。根据泰晤士高等教育公布的大学排名(2016-2017)，其排名位于日本 14 位。在上海交大世界大学学术排名(2016 年)中，其排名位于日本大学的第 10 位。作为日本“国立六大”的成员校，千叶大学工学研究方面在日本享有崇高的声誉。千叶大学园艺学部是全日本公认的最强的园艺学专业。

## 讲师介绍

### ・古在 豊樹氏

千叶大学园艺学院教授、园艺学院院长及环境健康 field 学科中心主任，2005 年就任千叶大学第 12 任校长。2009 年任职千叶大学名誉教授。

现在：特定非盈利性活动法人植物工厂研究会理事长、中国昆明环境科学研究所长期顾问、中国农业省农业生物环境工程重点研究室客座教授、中国农业大学水利与土木工程学院客座教授。

受赏：2002 年中国昆明市科学技术奖、中国国家外国专家局友谊奖

2003 年日本植物工厂学会功绩奖。

研究课题：温室环境工程、环境调节中的苗生产体系、环境调节中的植物组织培养、植物环境与成长的计量和调节、植物工厂。



### ・犬伏 和之 教授

东京大学研究生毕业，1993 年起任职千叶大学园艺学院。

专业领域为土壤学、土壤微生物学、微生物生态学。

以《关于水田土壤的易分解性有机态氮元素的研究》论文获得东京大学农学博士学位。

研究生在读中同时就读国际稻研究所研究生，这之后就任英国 Rothamsted Research 的客座研究员，撰写了诸如《土壤学概论》的著作。

受赏：1994 年 国际土壤学会 POSTER 奖、2004 年第七届尾濑奖、2005 年第 50 届日本土壤肥料学会学会奖

现在担任日本学术会议国际土壤学分科的干事，主要研究方向是地球环境变化和土壤的关系，正在以东南也为中心开展野外作业活动。

### ・坂本 一憲 教授

筑波大学研究生院博士课程农学研究专业毕业，1990 年起任职千叶大学园艺学院。

专业领域为植物营养学、根圈微生物学、土壤微生物学

所属学会：日本土壤肥料学会、日本植物生理学会、日本土壤微生物学会等

1995 年获得日本土壤肥料学会奖励奖。

现在主要的研究方向：1、与大豆和微生物的共生关系有关的宿主遗传因子的解析，2、含有菌根菌的植物的重金属耐性的强化与土壤污染的净化，3、田地花圃内菌根菌的 biomass 测定，4、多机能植物有用菌 *Penicillium* sp. EU0013 株的机能解析

### ・野村 昌史 准教授

东京人。1990 年起任职于千叶大学园艺学院。

专业领域：应用昆虫学、昆虫分子系统学

正在进行 Noctuidae 科 Plusinae 类有关的昆虫(分子系统或害虫相关的昆虫)的野外作业，最近也关联到与天地昆虫或昆虫的共生微生物之间的关系研究。

从小喜欢昆虫，并且比起将昆虫做成标本，更喜欢饲养它们。最近正在展览自己使用数码相机拍摄的昆虫照片。暑假时期会开设“暑假昆虫讲堂”。

### ・ 櫻井 清一 教授

1967 年生于群馬县，东京大学文学部社会学毕业。1989 年起在农业省中国农业试验场（原近畿中国四国農業研究センター）从事农业物流方向的调查研究。2001 年起担任千叶大学园艺学院助教。2003 年获得千叶大学博士学位，同年成为园艺学院助理教授。2010 年成为园艺学院研究科教授。

受赏：农业经营学会学术奖、农业市场学会学术奖、农村生活学会学术奖。

主要的研究题目：1、农产品及加工食品的市场化理论，2、农产品直销活动，3、农村及社会关系资本的分析，4、农村经济的多元化

### ・ 近藤 悟 教授

研究题目：

- 1、果实发育及生理活性物质的分工
- 2、低温、干燥、高浓度、紫外线等环境压力对果树及果实的生理活性物质及活性元素产生的动态的影响
- 3、使用高速液体クロマトグラフィー・マススペクトロメトリー（LC/MS）等机械对果树的花芽分化诱导相关的生理活性物质的动态分析
- 4、果实的机能性及抗酸化物质的产生和环境因素的关联
- 5、对于使用太阳光及 LED 设备的植物工厂的果树栽培及当前环境下生理活性物质的影响分析

### 课程内容

本课程由千叶大学园艺学院教授及精英导师团队，旨在令学生对农业资源环境等方面了解更多的相关专业知识。除了课程学习之外，本项目还将带领学生实地考察日本植物工厂、农林水产省安全技术中心等日本环保企业机关，从而更好的解决目前的食品・资源・环境等问题。





# 2023暑 千叶大学日本园艺农林调研考察项目

行程时间

2023年 7 月 22 日 - 7 月 31 日

报名截止时间

2023 年 5 月 30 日

项目费用

310,000日元（约16000元人民币）

## 项目费用包括

- 项目报名费
- 千叶大学学费及接待费
- 签证邀请函制作费及国际邮寄费
- 海外意外保险费
- 全程住宿费
- 机场接送费
- 在日集体活动时交通费
- 欢迎会餐费

## 项目费用不包括

- 往返日本的国际机票
- 个人护照及日本签证办理费
- 国际行李超重费
- 在日期期间的餐费
- 上课期间住宿地至学校往返交通费
- 自由出行时交通费
- 个人购物费用
- 以及其他“包括费用”以外的费用

- 该项目会统一预定国际往返机票、统一安排出发和接送机，机票价格预计含税 4500 元左右（最终以实际出票价格为准）
- 接机时间为7月22日11:00-20:00（东京成田机场、东京羽田机场）



整体行程安排：

| 7月22日<br>星期六      | 7月23日<br>星期日                    | 7月24日-7月28日<br>(周一 - 周五)  | 7月29日<br>星期六          | 7月30日<br>星期日 | 7月31日<br>星期一 |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 到达东京<br>欢迎会<br>住宿 | 浅草<br>银座<br>-----<br>秋叶原<br>东京塔 | 千叶大学课程<br>-----<br>千叶大学课程 | 镰仓古城<br>-----<br>湘南海南 | 自由研修         | 搭乘航班<br>返回国内 |

| 日期                    | DAY1                   | DAY2                    | DAY3                          | DAY4                  | DAY5                        |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 上午<br>9:30~<br>11:00  | 櫻井老师：<br>日本新鲜食品的流通     | 野村老师：<br>日本农业中的生物农药     | 冢越老师：<br>营养液栽培提高蔬菜品质          | 笠井 老师：<br>转基因作物       |                             |
| 上午<br>11:10~<br>12:40 | 古在老师：<br>世界上植物工厂的现状和今后 | 八岛老师：<br>土壤相关           | 服部老师：<br>农药安全                 | 椎名老师：<br>农作物喷药处理      | 小组发表<br>颁发结业证书<br>(100周年大厅) |
| 中午<br>12:40~<br>13:40 | 午饭                     | 午饭                      | 午饭                            | 午饭                    |                             |
| 下午<br>14:00~<br>15:30 | 露娜老师<br>参观植物工厂         | 三轮老师：<br>日本的养蜂和聚蜂的现状和课题 | 三井智慧城市参观<br><br>14: 30~15: 30 | 角野老师：<br>药食同源——论成药的食物 | 1300~联谊会<br>(绿风会馆)          |

千叶大学课程安排参考

※以上课程安排为往期的实际课程安排。本期课程以千叶大学实际安排为准。

## ● 申请条件

1. 中国统招在校大学生（含硕士，优先二年级以上）；农林、园艺、设计等相关专业优先
2. 能够且必须提供本人的真实资料，如有拒签记录等特殊情况需如实告知
3. 身体健康，有良好的精神面貌

## ● 报名流程

1. 报名提交电子版报名表至本校相关部门，并尽快办理护照
2. 填写在线报名链接：<http://apply.xf-world.org/>
3. 在 2 个工作日之内工作人员通过电话确认个人信息，并对申请者进行初选。
4. 通过初选的申请者，缴纳项目费用
5. 指导办理签证
6. 购买国际机票（一般统一购买）
7. 行前准备
8. 出发

## ● 联系方式

1. 关于报考、签证手续及项目详情，请咨询： bjdq@xf-world.org
2. 联系电话：13011296920（马老师）
3. 关于院校推荐名额请咨询各指定校外事处、各院系或其他学校指定部门