

院系名称	专业	讲座数	讲座
文学研究科	文化科学	5	日本文化学、中国文化学、印度文化学、西洋文化学、哲学
	语言科学	3	语言学、日语学、日语教育学
	历史科学	6	日本史学、东洋史学、欧洲史学、美术史学、○比较文化史学、※文物科学
	人类科学	5	社会学、行为科学、心理学、人文化科学、○科学技术论
教育学研究科	综合教育科学	5	人性形成论、教育政策科学、成人继续教育论、教授学习科学、人类发达临床科学
	教育设计评估	1	教育设计评估
法学研究科	综合法制(法科研究生院)	3	现代市民法、现代企业法、比较法社会论
	公共法政策(公共政策研究生院)	2	行政法政策、治理研究
	法政理论研究(研究研究生院)	3	跨国法、全球政治分析、全球法律法规文化分析
经济学研究科	经济经营学	9	经济基础、经营基础、现代经济、系统科学、现代经营、医疗福利、地域政策、全球系统、◎地域经济金融论(七十七银行)
	会计专职(会计研究生院)	4	会计、经济和经营、IT和统计、法和伦理
理学研究科	数学	5	代数学、几何学、分析学、多样体论、应用数理
	物理学	16	量子基础物理学、基本粒子·核物理学、电子物理学、量子物性物理学、固体统计物理学、相关物理学、跨领域物理学、○原子核物理学、○高能源物理学、○结晶物理学、○金属物理学、○光谱物理学、○核射线物理学、※加速器科学、※强相关电子物理学、※量子测量
	天文学	2	天文学、理论天体物理学
	地球物理学	7	固体地球物理学、太阳行星空间物理学、流体地球物理学、地球环境物理学、○地壳物理学、○行星圈物理学、※固体地球物理学
	化学	11	无机·分析化学、有机化学、物理化学、境界领域化学、尖端物理学化学、○生物功能化学、○化学反应分析、○固体化学、※分离化学、※重元素化学、◎分子变换学
地学	7	地图进化学、环境地理学、地球行星物质科学、环境动态论、比较固体行星学、※地圈物质循环学、※地球内部反应	
医学系研究科	医科学	29	细胞生物学、生物功能学、病理病态学、内科病态学、发生·发达医学、外科病态学、神经·感觉器官病态学、社会医学、○医用动物学、○分化·发达医学、○内脏器官病态学、○肿瘤控制学、○老化脑·神经学、○基因控制学、○回旋加速器核医学、※分子·神经图像、※癌医科学、◎尖端再生生命科学(江苏微生物研究所)、◎先进中医治疗医学(津村)、◎血液病理学、◎肾功能衰竭对策研究(安斯泰来制药公司)、◎循环器官尖端医疗开发学、◎多发性硬化症治疗学、◎循环器EBM开发学、◎纳米医科学、◎临床微生物分析治疗学、◎中心血压研究、◎视觉尖端医学学、◎药物开发科学(持田制药公司)
	障碍保健科学	3 7	功能医科学、◎老年人高次脑医学、◎先进感染症预防学 临床实践护理学、家人支援护理学、健康开发护理学、医用信息技术科学、生物应用技术科学、基础检验医科学、临床检验医科学
牙科学研究科	牙科科学	11	口腔生物学、口腔功能形态学、口腔修复学、口腔保健发育学、口腔病态外科学、顎口腔创建学、○口腔肿瘤病态学、※口腔免疫病态控制学、※长寿口腔科学、◎牙科医药品创生学、◎口腔护理推进开发
药学研究科	药物开发化学	2	分子控制化学、分子分析化学
	医疗药科学	6	功能分析药学、医疗药科学、○病态分子药科学、○天然资源药科学、◎医药开发设想、◎地域药房学(大野光药房)
	生命药科学	3	生物信息药科学、○分子动态分析学、※分子图像药科学
工学研究科	机械系统设计工学	7	智能系统工程、先进机械系统设计工学、智能设计学、能源系统工程、○破坏机构学、○智能流体系统学、○多元物质应用系统工程
	纳米机械学	7	纳米系统工程、先进纳米机械学、材料机械学、纳米技术、○破坏预知学、○纳米流动学、○表面纳米物理测量控制学
	航空宇宙工学	6	航天系统工程、先进航天工学、模拟科学、空间技术、○航天流体工学、※未来航天运输工学
	量子能源工学	9	先进原子能工学、原子能系统安全工学、能源物理学、粒子电子束工学、○能源材料工学、○能源化学工学、○量子物性工学、○加速器射线工学、※分子图像工学
	电气·通信工学	9	智能通信网络工学、电磁工学、电力系统工学、通信系统工程、波动工学、○电磁材料工学、○传输工学、◎尖端电力工学(东北电力)、◎尖端应用量子光学(光电制作所Harmonic Drive Systems Inc.)
	电子工学	7	超细微电子学、电子控制工学、物性工学、电子系统工程、○电子设备工学、○电子材料工学、○极限表面控制工学
	应用物理学	5	应用界面物理学、应用物性物理学、应用材料物理学、○低温电子材料物性学、○电子光谱测量学
	应用化学	5	原子·分子控制工学、环境资源化学、分子系统化学、○反应设计学、◎组合应用计算化学(Ryoka Systems Inc., PEGASUS Software Inc)

工学研究科	专业	讲座数	讲座
	化学工学	4	流程分析工学、流程要素工学、流程系统工程、○反应分离流程
	生物工程学	4	应用生命化学、生物分子化学、生物功能化学、○生物有机化学
	金属尖端领域工学	5	金属流程工学、创形创质流程学、尖端材料物理化学、○流程设计学、○流程控制学
	智能装置材料学	6	材料电子化学、纳米材料物性学、信息设备材料学、○纳米结构物质工学、○物质功能创制学、○材料表面功能控制学
	材料系统工程学	5	连接界面控制学、微系统学、生物材料系统学、○物质结构评估学、○材料功能控制流程学
	土木工程学	6	数理系统设计学、基础构造材料学、社会基础构造学、水环境学、地域系统学、◎环境功能利用工学(三菱材料株式会社)
	城市·建筑学	4	城市·建筑设计学、城市·建筑计划学、持续空间构成学、建筑结构工学
农学研究科	专业	讲座数	讲座
	资源生物学	7	植物生产科学、动物生产科学、水圈生物生产科学、资源环境经济学、○沿岸生物生产系统学、○栽培植物环境科学、※资源环境政策学
	应用生命科学 开创生物产业科学	6 5	环境生命科学、植物功能科学、动物功能科学、分子细胞科学、○应用基因工程学、◎家畜福利学(Shun) 微生物功能开发科学、食品功能健康科学、天然生物功能科学、生物产业信息学、※蛋白质功能开发
国际文化研究科	专业	讲座数	讲座
	国际地域文化论	5	亚洲文化论、欧洲文化论、美国研究、伊斯兰圈研究、比较化学
	国际文化交流论	7	语言交流论、国际经济交流论、科学技术交流论、国际环境系统论、○语言文化交流论、○不同文化间教育论、○国际资源政策论
信息科学研究科	专业	讲座数	讲座
	信息基础科学	9	信息基础数学、信息应用数学、计算机科学、软件科学、○信息逻辑学、○交流论、○超高速信息处理论、○信息安全性论、○广域信息处理论
	系统信息科学	9	系统信息数学、智力信息学、生物系统信息学、智力机器人技术学、○声音信息学、○高次视觉信息学、○信息内容学、○融合流体信息学、○软件构成论
	人类社会信息科学 应用信息科学	5 9	人信息学、社会政治信息学、社会经济信息学、人类社会计划学、媒体信息学 应用信息技术论、应用生命信息学、○信息通信软件学、○信息网络论、○流动系统信息学、○脑功能集成学、○健康信息学、※复杂统计科学、◎尖端信息共同所有技术论(KDDI)
生命科学研究所	专业	讲座数	讲座
	分子生命科学	3	生命有机信息学、基因系统学、○生物功能分子科学
	生命功能科学 生态系统生命科学	4 5	细胞功能构筑论治学、脑功能分析构筑学、○海洋生物学、○分化控制学 环境遗传生态学、进化生态科学、○植物结构功能进化学、○地域生态学、※基因组生态学
环境科学研究科	专业	讲座数	讲座
环境科学	17	城市环境·环境地理学、国际环境·地域环境学、太阳地球系统能源学、自然共生系统学、资源循环流程学、环境创建计划学、○地壳环境系统创建学、○东北亚社区论、○东北亚地区文化论、○环境材料物理化学、○环境系统材料学、※环境适合材料创制学、※地球环境变动学、※环境风险评估学、※生物环保经营管理学、◎环境物质控制学(DOWA Holdings)、◎能源·安全学(JAPEX)	
医工学研究科	专业	讲座数	讲座
医工学	10	测量·诊断医学、治疗医学、生物机械系统医学、生物再生医学、社会医学、○生物流动系统医学、○人造器官医学、○生物材料学、○生物系统控制医学、○生物信息系统学	
教育部教育信息学教育部	专业	讲座数	讲座
	教育信息学	3	IT教育设计论、IT教育网络论、○IT教育系统论
研究部教育信息学教育部	讲座数	研究部門	
	5	IT教育系统论、IT教育认知科学、IT教育体系结构、IT教育应用实践论、△比较IT教育论	
专门职研究生院	专业	讲座数	讲座
	法科研究生院	3	现代市民法、现代企业法、比较法社会论
	公共政策研究生院 会计专门职(研究生院)	2 4	行政法政策、治理研究 会计、经济和经营、IT与统计、法和伦理

注释：○意指合作讲座、※意指联合举办的讲座、◎意指捐助讲座、△意指客座研究部门。