



구마모토대학

2015-2016



創造 巧 森 挑 戰 巧 炎



“창조하는 숲, 도전하는 불꽃”

구마모토대학은 지역에 뿌리를 내리고 국제적으로 뻗어나가는 연구거점대학으로 활동해 왔습니다. 이번에 본교의 브랜드력 이미지를 상징하고 본교의 근원적인 특질(구마모토대학 정신)을 나타내는 말을 정했습니다.

— 이념 —

우리 대학은 교육기본법 및 학교교육법의 정신에 입각하여 종합대학으로서 지의 창조, 계승, 발전에 노력하고, 도덕적 및 응용적 능력을 갖춘 인재를 육성하여 지역과 국제사회에 공헌하는 것을 목적으로 한다.

— 목적 —

교육

개성적이며 창조적인 인재를 육성하기 위해 학부에서 대학원까지 일관된 이념에 입각하여 종합적인 교육을 실시한다.

학부에서는 폭넓고 깊은 교양, 국제적 대화력, 정보화에 대한 대응 능력 및 주체적인 과제탐구 능력을 갖춘 인재를 육성한다.

대학원에서는 학부교육을 기반으로 하여 인간과 자연에 대한 깊은 통찰에 따른 종합적 판단력과 국제적으로 인정받는 전문지식 및 기능을 습득한 고도의 전문직업인을 육성한다.

또한 사회에 개방된 대학으로서 평생교육의 장을 적극적으로 제공한다.

연구

고도의 학술연구 중핵으로서의 기능을 향상시켜 최첨단의 창조적인 학술연구를 적극적으로 추진함과 동시에 인류 문화유산의 풍요로운 계승과 발전에 노력한다.

또한 종합대학의 특징을 활용하여 인간, 사회, 자연에 관한 제반 과학을 종합적으로 심화시켜, 학제적인 연구를 추진함으로써 인간과 환경의 공생 및 사회의 지속가능한 발전에 기여한다.

지역공헌 · 국제공헌

지방의 중핵도시에 위치한 국립대학으로서 지역과의 제휴를 강화하고, 지역에서 연구 중추로서의 기능 및 지도적 인재 육성 기능을 수행한다. 세계로 열린 정보거점으로서 세계를 향한 학술문화 발전에 노력하여 지역의 산업진흥과 문화향상에 기여한다.

또한 지적 국제교류를 적극적으로 추진함과 동시에 유학생 교육에 노력하여 상호간의 국제교류를 이끌어 나갈 인재 육성을 추구한다.

총장 메시지



하라다 신지
구마모토대학 총장

구마모토대학(KU)에 어서 오십시오. 구마모토는 자연이 풍요로운 일본의 규슈지역 중앙부에 위치해 있습니다. 구마모토현 동부에는 거대한 활화산 아소산이 있습니다. 그리고 서부에는 한 폭의 그림처럼 아름다운 아마쿠사 해변과 5개의 다리로 연결된 작은 섬들이 있습니다. 우리 구마모토대학(KU)은 구마모토성이 있는 구마모토시에 위치해 있고, 이 성은 아름다운 나무들로 둘러싸여 있습니다. 이러한 풍요로운 자연환경으로 인해 구마모토시는 숲의 도시(FOREST CITY)로 불리고 있습니다. 우리 대학 뒷쪽으로도 아름다운 숲이 펼쳐져 있어 조용한 면학 분위기를 조성하고 있습니다. 구마모토는 질 좋은 샘플로도 유명하며 주민들은 이 샘플을 즐겨 마십니다.

이러한 이유로 구마모토를 방문하거나 유학을 온 학생들은 이곳에서의 생활을 마음껏 즐기고 있다고 저는 믿습니다. 구마모토대학은 일본에서 가장 오래된 대학 중의 하나이며, 현재 7개 학부와 8개 대학원, 그리고 20개의 연구소 및 기관을 지닌 종합대학으로서 폭넓은 교육연구 활동을 추진하고 있습니다. 현재 우리 대학에서는 47개국에서 모인 470명의 유학생을 포함하여, 8,100명 이상의 학부학생과 2,000명 이상의 대학원생이 배우고 있습니다(2015년 5월 현재). 100년 이상의 역사를 통해 우리 대학은 문화와 첨단과학기술의 선두를 달려 왔으며, 일본의 교육시스템 발전에 공헌해 왔습니다.

최근에 우리 대학은 일본 정부로부터 일본의 22개 '연구거점대학(RU-22)' 중의 하나로 선정되었고, 37개 '슈퍼글로벌 대학 창성 지원' 사업의 대상 중 하나가 되었습니다. 또한 '지역(지식) 거점정비사업(COC)'의 지원도 받고 있습니다. 계속해서 우리 대학은 국제학술 및 학생교류 프로그램(2015년 9월 현재 우리 대학은 38개 국가 및 지역의 185개 기관과 파트너 협정을 맺고 있습니다), 국제적인 우수교육 연구거점 프로젝트(G-COE: 3개의 프로젝트가 성공적으로 완료되었습니다), 그리고 기타 국제적 활동을 통해 세계화를 가속시키고 있습니다. 우리 대학과 협정체결대학 각각에서 단기 유학생 교환 프로그램이 진행되고 있습니다. 또한 구마모토대학 포럼이 일본 국내외에서 개최되고 있습니다(2005년에는 중국 상하이에서, 2006년에는 한국 대전에서, 2008년에는 인도네시아 수라바야에서, 2010년에는 베트남 하노이에서, 그리고 2012

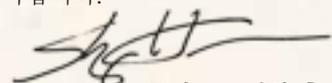
년에는 다시 중국에서, 2013년에는 다시 인도네시아 수라바야에서 각각 개최되었습니다). 이러한 활동을 통해 우리 대학은 지역사회와 국제사회에 공헌해 오고 있으며.

우리 대학은 '당신을 위한 구마모토대학(KU4U)' 속에 4가지 기본적인 방침을 세웠고, 이를 실현하기 위해 계속해서 노력하고 있습니다.

1. 업그레이드 (Upgrade) : 급변하는 세계 속에서 학생들이 국제적인 시야를 지니고 정력적으로 국제사회에 공헌할 수 있는 진정한 프로페셔널이 될 수 있도록 교육한다.
2. 유니크니스 (Uniqueness) : 최첨단 분야 속에서 우리대학이 세계를 주도하는 영역을 연구하여 사회의 혁신과 복지를 창조한다.
3. 유니온 (Union) : 지역사회 및 국제사회와 협력하여 교육, 문화, 산업 그리고 선진의료 등의 진흥을 통해 밝은 미래를 제시하면서 사회에 환원한다.
4. 유니버설리티 (Universality) : 국제적인 학술 네트워크를 구축하여 유학생을 늘리고, 그와 동시에 학술교류 프로그램을 더욱 강화시켜 국제화를 증진시킨다.

이러한 약속을 실현하기 위해 우리는 넓은 시야와 창조적인 상상력, 그리고 문제해결 능력과 국제적인 의사소통 능력의 향상을 통해 학생들의 열린 마음을 배양시켜 나갑니다. 저희들은 이 방침을 통해 미래사회의 유능한 전문가와 지도자를 다수 배출해 낼 수 있을 것으로 확신하고 있습니다.

이 책자를 통해 여러분이 구마모토대학에 대해 더 많은 관심을 가질 수 있게 되기를 바랍니다.


구마모토대학 총장

목차

	2 목차
--	-------------

1 학교소개	3 구마모토대학 박물관 4-5 역사 6 조직
---------------	---

2 학부 및 대학원	7 학부과정 및 대학원코스 8 문학부 9 법학부 10 사회문화대학원 11 로스쿨 12-13 교육학부 / 교육학대학원 14 이학부 15 공학부 16-17 과학기술대학원 18-19 의과대학 / 의과학대학원 / 보건대학원 20-21 약학대학 / 약학대학원 22 생명과학연구부
-------------------	---

3 연구소 및 기관	23 종합정보통신센터 / 글로벌 교육 칼리지 / 고등교육연구센터 24 정책연구센터 / 제5고등학교 기념관 / 이러닝 개발연구원 25 해양환경연구센터 / 선진 마그네슘 국제연구센터 / 자원개발 및 분석연구소 / 에이즈 연구센터 26 환경안전센터 / 매장문화재 조사센터 / 발생의학연구소 27 펄스파워과학연구소 / 혁신과 능률을 위한 특별조직 / 구마모토대학 혁신적인 협력조직(KICO) / 글로벌 추진기구 28 교양교육기관 / 지역창생추진기구 / 국제첨단의학 연구기구 / 보건센터 29 대학병원 30 대학도서관 31-32 국내 및 해외 사무소
-------------------	---

4 학술 및 연구 프로젝트	33 슈퍼 글로벌 대학 창성 지원사업 34 지역(지식) 거점정보사업(Center of Community 사업) 35 연구거점대학 육성 프로그램 36-39 첨단 연구 프로젝트
-----------------------	---

5 국제교류	40-43 국제교류협정 44-45 국제활동 토파 46 연구원 및 학자교류 47 유학생 / 해외에서 배우는 일본인 학생 48-49 국제프로그램 / 2015년 구마모토대학 하계 프로그램 / 2015년 구마모토대학 하계 영어 프로그램 50 국제회관 / 일본어 교실
---------------	--

6 조직	51 대학 행정 52 학부와 교수진 53 재직 학생 / 학생을 위한 재정 지원 54 학생 입학 / 학생들의 비용 55 학위 취득 / 졸업 후 진로 56 예산 내역
-------------	---

7 오시는 길	57-59 캠퍼스 맵 60 위치
----------------	------------------------------------

구마모토대학 박물관

구 제 5 고등학교의 중심 건물이자 현재의 기념관이 구마모토대학의 심볼입니다. 이 건물은 화학실험장, 정문 그리고 공학부 박물관과 더불어 국정문화재로 지정되어 있습니다. 혼조 캠퍼스에는 야마자키 기념홀, 오에 캠퍼스에는 구마야쿠 박물관 등의 문화재를 보존하고 있습니다. 우리는 현재 이러한 건물들과 조형물로 구성된 “구마모토대학 박물관” 설립을 추진하고 있습니다. 그 첫 단계로서 2006년에 제 5 고등학교 기념관의 리뉴얼을 개시했으며, 역사적인 기록물과 자료들을 수집하고 있습니다. 전시회가 일반에게 공개되어 있습니다.

五高記念館



<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/fifth/>

제 5 고등학교 기념관 (국정중요문화재)

제5고등학교는 1887년에 청년들을 위한 규슈지역 최고의 명문 교육기관으로서 설립되었습니다. 나쓰메 소세키를 비롯해 간노 지고로와 고이즈미 야쿠모(라프카디오 한) 등이 이곳에서 교편을 잡았습니다. 100년 이상이 지난 지금에도 당시의 제5 고등학교 건물은 잘 유지되고 있으며 많은 사람들의 사랑을 받고 있습니다.

시간	10:00-16:00(입장은 15:30분까지)
휴관일	매주 화요일, 8월의 오봉(백중) 휴일, 연말연시 휴일, 12월과 2월 사이의 공휴일만 휴관
입장료	무료

正門 (赤門)



정문(아카몬) (국정중요문화재)

제5고등학교의 정문은 빨간문(아카몬)으로 잘 알려져 있으며, 지금도 구마모토대학 북 캠퍼스의 당당한 정문으로 사용되고 있습니다.

化学実験場



제5고등학교의 화학실험장 (국정중요문화재)

화학실험에 사용되었던 건물. 일련의 실험실뿐만 아니라 서쪽편에는 복도와 함께 계단식 강의실도 있습니다.

工学部研究資料館



공학부 박물관 (국정중요문화재)

이전의 구마모토 기술대학 학생들을 위한 기계 공방으로 1908년에 세워졌습니다. 아직도 작동이 가능한 다양한 기계와 도구가 전시되어 있습니다. 오픈 캠퍼스 기간, 대학 축제 및 아래의 기간 중에는 일반인도 박물관에 입장할 수 있습니다.

개방 일시	매달 세번째 금요일(13:00-16:00)
입장료	무료

역사

1874 구마모토 사범대학 설립

1885 구마모토 약학대학 설립

1887 제 5 고등학교 설립

1896 구마모토 의과대학 설립

1897 구마모토 기술대학 설립

메이지시대 구마모토에는 5개의 고등교육기관이 있었으며 이들이 나중에 구마모토대학으로 통합되었습니다. 그 고등교육기관 중의 하나인 제5고등학교는 서일본 고등교육의 중심이 되었고 일본제국대학에 입학할 수 있는 예비교육을 실시하고 있었습니다. 학생들에게 서양의 문화와 지식을 제공하기 위해 많은 외국인 교사들이 채용되었습니다.

이러한 십대에서 이십대 후반까지의 청년들이 기숙사에서 같이 생활하는 과정에서 학생 공동체의 전통이 만들어졌고 그들의 우정은 평생 동안 이어졌습니다.

1949 구마모토대학 설립

일본의 교육시스템을 개혁한 국립학교설치법에 의해 구마모토대학이 설립되었습니다. 위에서 말한 오래된 교육기관들이 새로운 대학으로 흡수되었습니다.

설립 당시 제5고등학교는 1,100명의 학생들이 등록한 6개 학과로 재편되었습니다.

학교가 설립된 후 바로 커리큘럼에 관한 논의가 진행되었습니다. 1955년에 의과대학원이 설립된 후 다른 대학원들도 이를 이어서 설립되었습니다.

대학 내의 연구교육기관들도 일찌기 설치되기 시작했습니다. 1950년대에 구마모토 대학병원과 대학도서관이 완성되었습니다. 그와 더불어 지난 20년 동안 최고 수준의 학술적 연구를 진행시킨 수많은 연구센터도 잇달아 설치되었습니다.

2004 21 세기의 구마모토대학

1960년 무렵부터 정부가 지원하는 외국인 교환유학생 영입이 시작되었지만, 기록을 보면 소수의 외국인 교환유학생이 이미 1950년대 초기에 의학부에서 공부하고 있었습니다. 1960년대부터 유학생의 숫자가 꾸준히 증가해 왔습니다. 1984년에는 약 50명의 유학생이 재적하고 있었으며 20년 후의 2004년에는 300명 이상으로 증가했습니다.

2004년에 구마모토대학이 국립대학법인으로 전환된 이래 큰 변화가 일어났습니다. 하지만 그럼에도 불구하고 구마모토대학은 처음 설립된 이래 계속 축적해 온 지식과 경험을 토대로 교육, 연구 그리고 의료 분야에서 더욱 발전하여 21세기의 사회에 지속적으로 공헌해 나가고자 노력하고 있습니다.



대학병원의 역사

구마모토 대학병원의 역사는 1870년의 호소카와 가문 병원의 설립에까지 거슬러 올라갑니다. 수 차례의 재편과 이전을 거친 후 1901년에 현재의 위치에 자리잡게 되었습니다. 구마모토 의과대학이 구마모토대학에 흡수된 후 1949년에 병원 이름이 구마모토 대학병원으로 개칭되었습니다. 11개의 진료과를 두고 출범했습니다.

지난 수 십년 동안 의료서비스의 세분화와 진보에 따라 병원에서는 효율성의 증진을 위해 새로운 진료과를 설립함과 동시에 중앙진료시설을 갖추었습니다.

구마모토 대학병원은 뛰어난 기술적 의료설비와 통합적인 의료시스템을 갖춘 종합병원으로 성장해 왔습니다. 21세기에도 질높은 의료서비스를 지속적으로 제공할 수 있는 대학병원이 되고자 끊임없이 진보를 추구하고 있습니다.



역사

역사적인 인물들



라프카디오 한
(1850-1904)

아일랜드 혈통을 지닌 그는 그리스에서 출생했습니다. 1890년에 일본에 왔으며, 1891년에 제5고등학교에서 교사가 되었습니다. 그의 작품 "유령이야기(가이단)"는 일본의 신비로운 전통을 영어로 소개한 것으로서 널리 유명합니다.



나쓰메 소세키
(1867-1916)

1896년에 구마모토에 온 그는 제5고등학교에서 새롭게 강사생활을 시작했습니다. 당시 구마모토에 거주하면서 여행을 떠나곤 했는데, 그 경험이 그의 유명한 소설인 "구사마쿠라"에 등장합니다.



이케다 하야토
(1899-1965)

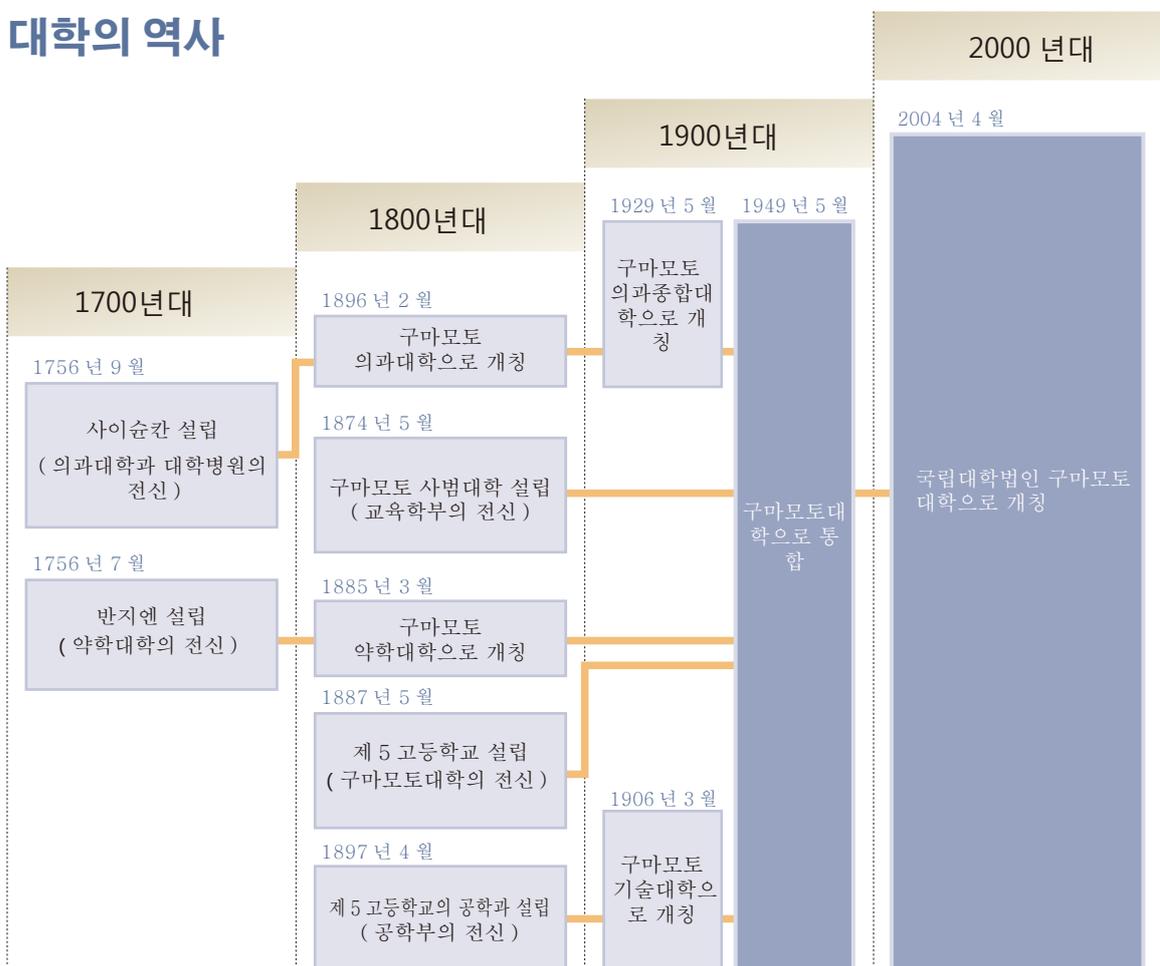
히로시마현에서 태어나 제5고등학교에서 배운 이케다 하야토는 정치가가 되었고 1960년에는 수상이 되었습니다. 그는 일본의 고도성장이 더 오래 지속될 수 있도록 정치 분야에서 공헌했습니다.



사토 에이사쿠
(1901-1975)

야마구치현에서 태어나 제5고등학교에서 배운 사토 에이사쿠도 정치의 길을 걸었습니다. 그는 1964년에 수상이 되었고 오키나와의 본토 복귀 및 일본의 "비핵3원칙" 수립에 큰 역할을 했습니다. 1974년에 노벨평화상을 받았습니다.

대학의 역사

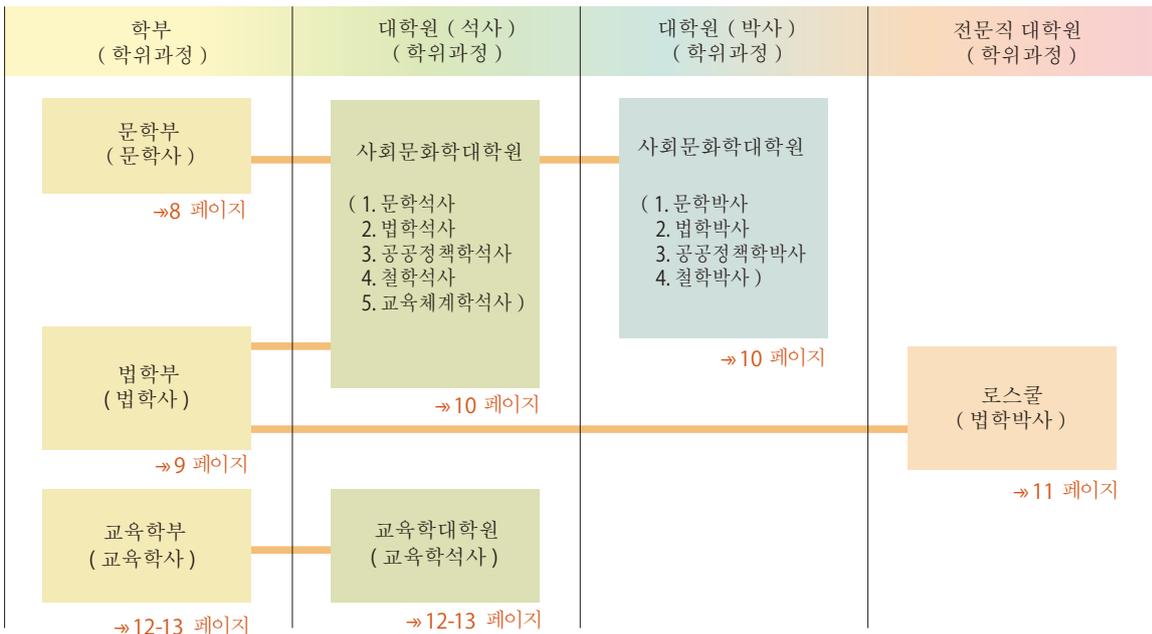


조직

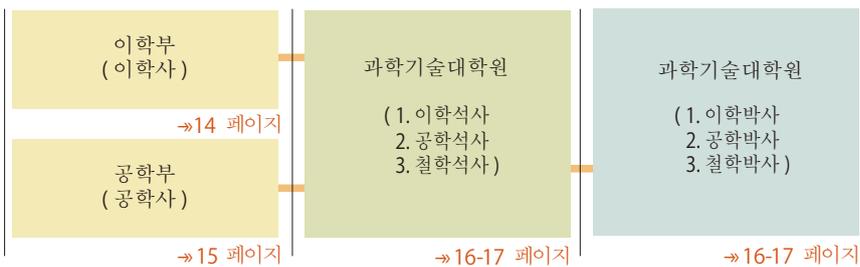


학부과정 및 대학원코스

■ 인문사회과학 ■



■ 과학기술 ■



■ 생명과학 ■



상기의 흐름은 학부와 대학원 코스 사이에서 더 높은 수준의 교육을 추구하는 사례이지만, 반드시 이 흐름에 한정된 것은 아닙니다.



문학부

- **종합인간학과**
인간과학, 사회학, 지역학
- **역사학과**
일본의 역사와 고고학, 현대의 세계체제
- **문학과**
동아시아 어문학, 구미 어문학, 어문학의 초지역학
- **커뮤니케이션정보학과**
커뮤니케이션정보학

문학부

1949년 5월에 새롭게 설립된 법문학부의 일부로서 문학부가 설립되었습니다. 1979년에는 문학부와 법학부로 분리되었습니다. 문학부의 교육연구 분야는 종합인간학과, 역사학과, 문학과 그리고 커뮤니케이션정보학과의 4개 학과로 구성되어 있습니다. 문학부에는 매년 170명의 신입생이 입학합니다. 인문학과 사회학, 그리고 문화연구 분야의 광범위한 영역에서 교육연구를 하고 있는 약 70명의 교수진이 있습니다.

1997년에는 새로운 현대적 수요를 충족시키기 위해 학제적 연구를 가능케 하는 교육 시스템을 활용한 3개의 학제간 코스가 설치되었습니다. 2005년에는 이 코스가 해체되어 커뮤니케이션정보학과가 설치되었습니다. 커뮤니케이션정보학과는 학생들에게 정보처리 능력은 물론 영어를 통하여 탁월한 국제적인

커뮤니케이션 능력을 배양하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 많은 외국인 유학생이 문학부에서 공부하고 있으며, 대학은 이들이 다양한 연구를 통해 국제사회에 공헌하는 인재가 될 수 있도록 교육연구에 힘을 쏟고 있습니다.

2009년 4월에는 부속기관으로서 에이세이 분코 연구센터가 설립되었습니다. 본 센터는 호소카와 가문의 소장품 사료의 학술적인 가치를 분석하고 학술적 활용을 진척시키는 목적을 지니고 있습니다. 그 뿐만 아니라 본 센터는 새로운 학제적 연구분야와 조직을 만들어 내는 곳이기도 합니다. 나아가 문화기획으로서 외부 기관들과 협력하여, 일반인들에게 대학의 연구성과를 환원할 수 있는 포럼과 강연회를 개최하고 있습니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/letters/>



법학부

법학과

법문화강좌, 민법강좌, 현대법정책강좌, 공공정책강좌

법학부

제5고등학교를 전신으로 하고 있는 법학부는 1949년에 새로운 시스템 하에서 구마모토대학 법문학부의 일부로 설립되었습니다. 1979년에는 법문학부가 2개의 학부 즉 법학부와 문학부로 분리되어 현재에 이르고 있습니다. 2004년에 대학원 코스로서 로스쿨이 설치되기 이전에 법학부에서는 법학과와 공공정책학과의 2개 학과가 있었습니다. 그 두 학과는 로스쿨 설치 이후 법학과로 통합되었습니다. 법학부에는 2가지 코스 즉 법 코스와 공공정책 코스가 있는데, 학생들은 3학년이 되면 자신의 코스를 선택하게 됩니다. 법학부는 학생들에게 법과 공공정책의 기초 및 핵심을 철저히 교육하고 있습니다.

법학부의 교육목표는 학생들에게 법에 관한 튼튼한 기초를 제공하고, 스스로 생각하고, 스스로를 표현할 수 있도록 하고, 나아가 법과 정치적 용어로 토론하면서 사회의 문제와 분쟁에 대해 해결책을 찾을 수 있는 능력을 기르도록 하는 것입니다. 이러한 목적을 달성하기 위해 법학부는 학생들에게 필수과목과 더불어 매년 의무적으로 참가해야 하는 소수정예 세미나 형식의 수업을 통해 개별화된 교육을 제공합니다.

URL:<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/law/>



사회문화학대학원

■ 석사과정

공공정책전공, 법학전공,
현대사회인문학전공, 문화학전공,
교수시스템전공

■ 박사과정

인문사회학전공, 문화학전공,
교수시스템전공

■ 사회문화학대학원

사회문화학대학원은 2002년 4월에 문학과 법학부의 특별 영역에 기반한 독립적이며 학제적인 3년 기간의 종합적 박사과정으로 설립되었습니다. 2006년 4월에는 이러닝 전문가를 육성하기 위한 교수시스템전공(석사과정)이 설치되었습니다. 2008년 4월에는 그때까지의 사회문화학대학원, 문학대학원(석사과정), 법학대학원(석사과정) 그리고 교수시스템전공을 새로 개편하여 석사과정과 박사과정으로 구성된 새로운 사회문화학대학원이 설립되었습니다.

전통적인 아카데미 전공(8개 전공) 외에도 석사과정에서는 새롭게 설치된 전공 즉, 공공정책, 법학, 교섭·분쟁·조직관리, 동아시아 비즈니스 커뮤니케이션, 문화행정과 큐레이터, 고등학교 일본어교육 그리고 영어교육 등의 전공을 제공하고 있습니다. 이러한 전공을 통해 사회의 폭넓은 수요에 대응하는 교육을 실현해 나가고 있습니다.

박사과정에서는 고도의 전문가와 연구자를 육성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 박사과정은 3개의 전공으로 구성되어 있습니다. 인문사회학전공에서는 새로운 사회 시스템의 개발과 정책연구와 더불어 그 이론적 배경을 연구합니다. 문화학전공에서는 인간문화의 다양한 측면 및 현대사회의 문화정책 형성에 관하여 연구합니다. 세번째로는 교수시스템전공이 있습니다. 이 세 전공은 석사과정에서 진학한 학생들 뿐만 아니라 사회인 및 유학생들에게도 문이 활짝 열려 있습니다.

URL:<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/social/>



로스쿨

■ 법률전문가 전공

로스쿨

로스쿨은 21세기 사회에 활약할 수 있는, 그리고 국제사회의 다양한 법적 문제를 해결하고 지역사회의 특수한 법적 수요에 대응할 수 있는 법률전문가 양성을 목적으로 2004년 4월에 설립되었습니다. 매년 전체 16명의 학생(2년간의 단축과정에 약간명 포함)이 로스쿨에 입학합니다. 지도를 하는 18명의 전임교수 중에는 4명의 현역 전문가도 있으며, 그 중에는 변호사도 포함되어 있습니다. 로스쿨은 사법시험과 사법연수와 관련된 법률교육에 중점을 두고 법률 전문가를 육성하는 것에 힘을 쏟고 있습니다. 과목은 네 개의 큰 범주로 나누어, 법률 기본과목군, 법률실무 기초과목군, 기초법학 및 인접과목군, 그리고 선진·첨단과목군이 설치되어 있습니다. 로스쿨은 학생들에게 법률이론과

법률실무를 결합시켜 실천적인 능력을 배양할 수 있는 교육, 즉 새로운 법조계의 수요를 만족시킬 수 있는 특색있는 교육을 제공하기 위한 연습 및 체계적인 프로그램을 운영하고 있습니다.

2006년 9월에는 법실무에 특화된 교육과 연구를 제공하기 위한 목적으로 임상법률교육 및 연구센터(법률센터)가 설치되었습니다.

(알림: 로스쿨에서는 더 이상 신입생을 받지 않습니다.)

URL:http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/graduate_law/

교육학부 교육학대학원

■ 教育学部 ■

■ 教育学研究科 ■



교육학부

■ 교육과정

초등학교 교사과정, 중학교 교사과정,
특수지원학교 교사과정, 학교 보건교사과정,
지역공생사회과정, 평생 스포츠 및 복지 과정

■ 학과

일본어학과, 사회학과, 수학과, 자연과학과, 음악과, 미술과, 건강체육교육과,
산업기술과, 생활과학과, 외국어(영어), 특수교육과, 학교보건과, 교육학과, 심리학

교육학대학원

교육실천 전공, 교과방법론 및 실천 전공

■ 교육학부

교육학부는 1949년 5월에 새로운 구마모토대학이 출범하면서 설립되었습니다. 그 전신은 1874년에 설립된 구마모토 사범고등학교 등입니다.

현재 교육학부는 4개의 전공으로 구성되어 있습니다. 우선 초등학교와 중학교 교사를 양성하는 전공과 그 외의 학교교사를 양성하는 두 개의 전공이 있습니다. 그리고 1997년 4월에 설치된 평생 스포츠 및 복지 전공은 사회교육과 복지에 관한 전문가를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 마지막으로 네번째 전공은 2000년 4월에 설치된 지역공생사회과정입니다.

상기와 더불어 교육연구 및 학교개발 센터에서 학생들은 교육실천, 특히 교사로서의 직업활동 속에서 발생하는 문제에 대한 대처방법 등의 어드바이스를 얻을 수 있습니다. 이 센터는 실무적인 연구도 실시하고 있습니다.

URL:<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/education/>

■ 기관 ■

교육연구 및 학교개발 센터

본 센터에서는 교육현장에서 발생하는 다양한 문제에 대한 실제적인 해결책을 추구하고 분석합니다. 아울러 현대적인 수요를 만족시키는 교과 종류와 교육과정에 관한 연구도 추진하고 있습니다. 이러한 목표를 달성하기 위해 본 센터는 교육상담과, 교육조직과 그리고 교육과정과로 구성된 교육임상부를 설치했습니다. 뿐만 아니라 본 센터는 관련 기관과 협동하여 종합적인 실천활동을 개발하고 있습니다.

■ 특별과정 ■

특별지원교육과정

본 과정은 현직교사, 구마모토대학의 학생 그리고 다른 대학에서 학사 이상의 학위취득을 위해 모인 학생들을 대상으로 하고 있습니다. 특수교육에 관한 특화된 교육을 통해 본 과정은 학생들이 특별지원교육 학위에 필요한 필수능력을 체득하도록 돕고 있습니다. 본 과정은 해당 분야에서의 특수한 지식을 지닌 교사를 육성할 수 있도록 설계되어 있습니다.

학교보건과정

본 과정은 고도의 전문성을 지닌 특수교육교사를 양성하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 이미 간호사 자격증을 지닌 사람 또는 그 자격증 취득 과정에 있는 사람을 대상으로 하고 있습니다. 교육과정은 일반교육과목, 특수교육에 필요한 특별과목 그리고 교원특별과목으로 구성되어 있습니다.

■ 교육학대학원

교육학대학원은 1986년부터 석사과정 프로그램을 제공해 오고 있습니다. 현재는 실천적인 응용, 학제적 교육과 연습에 기반한 세 개의 조직에 따라 두 가지 전공 즉, 교육실천 전공(학교교육[교육학과 심리학], 특수교육, 학교보건교육)과 교과방법론 및 실천 전공(언어교육[일본어와 영어], 과학·수학교육[과학과 수학], 사회학교육[사회학], 기술·생활과학[기술교육 및 가정경제교육], 예체능교육[음악, 미술, 건강체육교육])을 설치해 두고 있습니다. 본 대학원은 교사의 자질 형성과 향상을 도모하는 것을 목적으로 삼고 있기 때문에 현직교사도 받아 들이고 있습니다. 대학원은 학내에서의 교수법 제공과 더불어 교육 실천에 대한 연구도 실시하고 있습니다.

교육학대학원을 졸업한 학생들은 교육학석사 학위를 받습니다. 대학에 재학하면서 교사임용시험에 합격하기 위한 공부를 할 수도 있습니다. 교사 자격증을 취득하기 위한 공부를 할 수도 있습니다.

URL:http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/graduate_education/



이학부

■ 학과
이학과

■ 전공
수학, 물리학, 화학, 지구환경학, 생물학

이학부

이학부는 1949년에 새로운 구마모토대학 시스템 하에서 하나의 학부로 설립되었습니다. 그 전신은 1887년 10월에 설립된 제5고등학교 이학과와 구마모토 공업전문고등학교의 일부입니다. 이학부는 2004년에 크게 변모했습니다. 당시까지의 학과들이 재편되어 5개 전공을 지닌 하나의 학과로 통합되었습니다. 그와 더불어 학생들은 대학에 입학한 후 2년 동안 스스로가 원하는 교육과정 종류를 정할 수 있습니다. 스스로의 적성에 맞는 전공을 접한 후 3학년이 되어서 전공을 선택하게 됩니다.

그와 동시에 이학부는 학과 스텝 지도 시스템 등을 통하여 학생 개개인에게 맞는 세분화된 교육을 제공합니다.

이학부에서는 학생 각자의 전공에 대한 기초연구를 지도함과 동시에 지역과 사회 전체가 요구하는 수요를 만족시킬 수 있는 특정 분야의 응용연구 또한 지도하고 있습니다. 이학부 졸업생은 정부기관 및 공적기관의 직원, 기업의 사원 또는 교사직으로 나아가는 사람들이 많지만, 많은 학생들이 석사과정에 진학하여 학업을 계속하기도 합니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/science/>



공학부

- **응용화학 · 생화학**
분자엔지니어링화학, 재료과학, 생화학공학, 바이오관련 분자과학
- **재료공학과**
에코 머테리얼, 미세구조와 인터페이스 제어공학, 재료물리특성, 첨단재료, 환경공학재료, 기능재료디자인
- **메카니컬 시스템공학과**
지능기계 디자인 및 제조, 측정과 제어를 위한 지능시스템, 열액체공학, 고압공학 및 재료공정
- **토목환경공학과**
도시와 지방 설계, 재해방지, 사회간접자본개발, 환경보전
- **건축빌딩공학과**
계획과 디자인, 환경공학과 유틸리티, 구조와 건축, 빌딩창조
- **컴퓨터 · 전기공학과**
컴퓨터공학 및 커뮤니케이션공학, 에너지와 디바이스 첨단기술, 인간과 환경 인포매틱스
- **컴퓨터 · 전기공학과**
정보수학, 복합시스템 분석과 비선형 편미분방정식, 확률, 통계

공학부

공학부의 전신은 1897년에 설립된 제5고등학교의 공학과입니다. 그 당시부터 지금까지 대학은 30,000명이 넘는 동창생을 배출해 왔으며, 이들은 전세계에서 정력적으로 활동하고 있습니다. 그러한 동창 네트워크가 존재하는 덕분에 졸업생들은 많은 대기업에 취직해 오고 있습니다. 또 많은 학생들은 학부를 졸업한 후에 대학원 석사과정으로 진학하고 있습니다. 공학부의 교육목표는 두 가지입니다. 먼저 인간사회가 지구환경과 공생할 수 있도록 기술을 창조함으로써 사회의 발전과 인간의 복지에 공헌하는 것입니다. 두번째로는 국제적인 시야에서 사물을 바라보며 지역사회와 국제사회에 공헌할 수 있는 풍요로운 박애정신을 지닌 인재를 육성하는 것입니다.

■ 기관 ■

공학연구장비센터

LVP-SEM, XRD, ESCA 등 약 20개 모델의 다양한 측정기 및 시험기를 갖추어 첨단실험과 연구에 공동으로 사용되고 있습니다.

크리에이티브 공학디자인 교육센터

본 센터는 풍부한 창조성을 지니고 혁신을 추구하는 능력이 있는 기술자를 양성합니다. 이를 위해 공학부에서 뛰어난 교육 프로그램을 개발하고 제공하고 있습니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/engineering/>



석사과정

- **과학**
물리학과
화학과
지구환경과학과
생물학과
- **수학**
수학과
응용수학과
- **첨단과학**
첨단과학과
- **응용화학 · 생화학**
응용화학 · 생화학과
- **재료공학**
재료공학과
- **메카니컬 시스템공학**
첨단메카니컬 시스템학과
지능메카니컬 시스템학과
- **컴퓨터 · 전기공학**
컴퓨터공학 및 커뮤니케이션공학과
에너지 및 디바이스 첨단기술공학과
인간과 환경 인포매틱스과
- **토목환경공학**
환경보전공학과
환경관리계획과
- **건축**
건축환경계획과
빌딩재료구조과

박사과정

- **과학**
수학과
물리학과
화학과
지구환경과학과
생물학과
- **첨단과학**
첨단과학과
- **첨단기술**
응용화학·생화학과
재료공학과
첨단메카니컬시스템과
지능메카니컬시스템과
- **컴퓨터·전기공학**
컴퓨터공학 및 커뮤니케이션공학과
에너지 및 디바이스 첨단기술공학과
인간과 환경 인포매틱스과
응용수학과
- **토목환경공학**
환경보전공학과
환경관리계획과
건축환경계획과
빌딩재료구조과

■ 과학기술대학원

2006년의 재편 이래 이학부와 공학부의 교수진을 통합하여 연구에 특별한 중점을 둔 대학원 교육을 실시하기 위해 과학기술대학원(GSST)이 설립되었습니다. 현재 GSST는 석사과정에 9개 분야 및 박사과정에 5개 분야를 갖추고 있습니다. 국제사회의 글로벌화가 빠른 속도로 진척되면서 학생들에게 국제적 및 학제적 환경을 제공하기 위해서는 일본 국내의 산학관 연계뿐만 아니라 연구나 교육 분야에서 해외 대학들과의 국제협력을 추진하는 일이 매우 중요해졌습니다.

과학기술대학원의 목표는 다양한 분야에서 발생하는 문제점에 대해 지도력과 창조성을 지니고 접근할 수 있는 학생들을 양성하는 것이며, 이를 통해 GSST가 활발한 지식 창조와 자유로운 아이디어 교환으로 널리 알려진 국제적 대학원이 되도록 하는 것입니다.

■ 기관 ■

■ 종합과학기술 공동교육센터(GJEC)

미래의 대학원 교육을 위해 우리는 국제화를 추진함과 동시에 과학기술을 통해 탁월한 이노베이션 능력을 갖춘 개인을 육성해야 합니다. 이 목표를 달성하기 위해서는 학생들이 자신들의 특정 분야에서 기본적인 능력을 심화시키고 폭넓은 시각에서 혁신적인 기술을 추가하는 것이

필수적입니다. 종합과학기술 공동교육센터(GJEC)는 2007년 4월에 GSST에 설치되었고, 학생들이 혁신적 기술을 발전시킬 수 있도록 서로 다른 분야에서 코스를 선택할 수 있도록 하고 있습니다. GJEC에서는 선진교양과목도 제공되고 있습니다. 이 과목들은 과학기술 분야를 초월한 광범위한 지식을 습득하게 하여 장래에 사회에서 학술적 성과를 응용하는 기술을 향상시키는 것을 목적으로 합니다.

■ 잠재형사회시스템 실천연구교육센터(IRESO)

IRESO는 재해의 영향을 줄이면서 신속하고 유연한 재해 대응 시스템을 통해 강건하고 회복성이 있는 사회의 지속가능한 조기 실현을 목표로 한 교육연구를 추진합니다. 이러한 시스템은 대학 내에서만이 아니라 실생활에서의 적용을 통해 개발됩니다. 이와 같은 접근법은 사회과학 및 공학의 형태로 사회에 적용됨으로써 자연스럽게 연구기술 및 방법으로 이어지며, 재해에 효과적으로 대응할 수 있는 강건하고 회복성이 있는 사회 시스템을 확립할 수 있는 인재 개발을 지원합니다.

URL:http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/graduate_science/

의과대학 의과학대학원 보건대학원

■ 医学部 ■

■ 医学教育部 ■

■ 保健学教育部 ■



의과대학

■ 의학과

교과목 → 분자 및 세포 생물학, 분자유전학, 해부조직학, 생리학과 생화학, 미세생물학과 면역학, 병리학과 약리학, 사회환경의학, 내과, 외과, 발달의학, 생명윤리, 감각과 운동의학, 임상신경학과 정신의학, 통합의학

■ 보건학과

전공 → 간호전공, 방사선학전공, 의학실험전공

의과학대학원

■ 사과정

의과학

■ 박사과정

의과학

보건대학원

■ 석사과정

간호학, 보건학

■ 박사과정

간호학, 보건학

■ 의과대학

의과대학은 6년제의학과과 4년제 보건학과와의 두 하위대학으로 구성되어 있습니다. 6년제의학과을 졸업한 사람은 의사국가시험을 거쳐 의사가 되며, 보건학과 졸업자는 각각의 전공에 따른 국가시험을 거쳐 간호사, 방사선기사, 임상기술자가 됩니다.

1896년에 독립적인 구마모토 의과대학으로 설립된 이래 의학과는 10,000명 이상의 졸업생을 배출했습니다. 의학 분야는 의학과와 생명과학부 교수진이 전문적으로 지도합니다. 의학부는 실천적인 의학 연구 및 의료에 기반한 커리큘럼을 제공하고 있습니다. 이러한 커리큘럼은 높은 수준의 커뮤니케이션 능력을 지닌 의학박사를 배출하는 것을 목표로 하고 있습니다. 2008년 초가을에는 새로운 의과대학 빌딩 및 도서관이 완공되었습니다. 의학교육 연구센터는 의료전문가 교육을 위한 특별 기관으로서 2010년 10월에 설립되었습니다. 이 센터에서는 교육 시스템에 대한 연구, 의학부 커리큘럼 개혁, 임상의학 및 실용적 기술 등의 교육을 추진하고 있습니다.

보건학과는 그때까지 존재했던 3년제 의과대학(산부인과 특별전공 포함)과 교육학부 간호학과를 통합하여 2003년 10월에 설립되었습니다. 대학의 목적은 높은 전문적 지식은 물론 생명과 인간성에 대한 존경에 기반한 정신적으로 풍요로운 교육을 제공하여, 의료진의 일원으로서 사회의 다양한 분야에 공헌할 수 있는 고도의 능력을 지닌 의료 종사자, 연구자 그리고 교육자를 양성하는 것입니다.

URL: <http://www.medphas.kumamoto-u.ac.jp/en/medical/index.html>

■ 의과학대학원

의과학대학원은 의학 연구자와 첨단 의료진을 양성하는 목적의 대학원 교육기관으로서 2003년 4월에 재편되어 설립되었습니다.

대학원은 4년간의 박사과정과 2년간의 석사과정으로 구성되어 있으며, 후자는 2002년에 설치되었습니다. 석사과정(의과학)은 사회적 수요는 물론 긴급히 요구되고 있는 의학 및 생물학 연구 수요에 대응하기 위해 설치되었습니다. 석사과정은 4년제 학부를 졸업한 학생들을 대상으로 하고 있습니다. 총 40명의 학생 중 매년 20명의 학생이 석사과정에 진학합니다. 석사과정 졸업자는 박사과정으로 진학하여 학문을 계속할 수 있습니다.

박사과정(의과학 전공) 전체에는 총 352명의 학생이 재적하고 있으며, 각 학년에 88명이 있습니다. 실험의학의 각 코스별 연구 지도와 대학원 세미나에 따른 개별적 교육이 이루어집니다. 학생들은 자신들의 독창적인 연구결과를 국제학술잡지에 게재하고 학위논문을 집필함으로써 과정을 마치게 됩니다.

각 전공의 교육은 생명과학연구부, 구마모토 대학병원, 보건센터, 자원개발 및 분석연구소, 에이즈 연구센터, 발생의학연구소, 국제첨단의학 연구기구 등 약 90개의 다양한 연구 분야 및 의료 분야에 속하는 교수진에 의해 진행됩니다.

URL: <http://www.medphas.kumamoto-u.ac.jp/en/medgrad/index.html>

■ 보건대학원

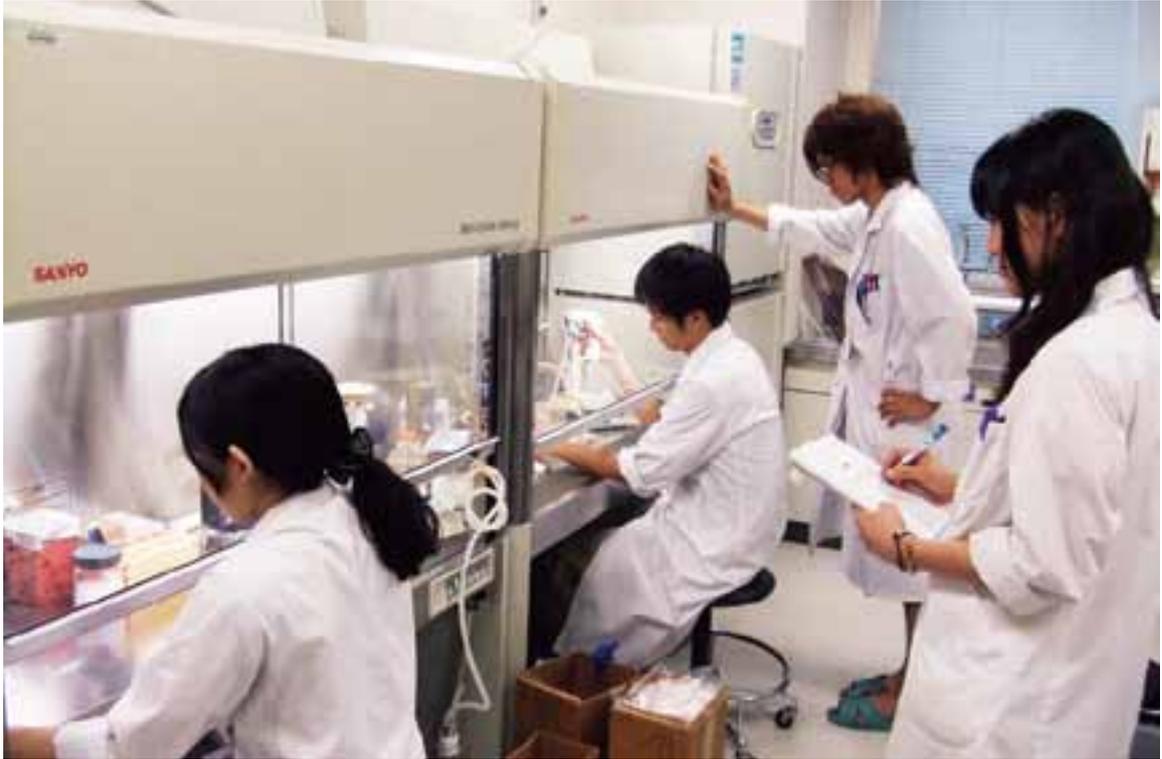
보건대학원은 2008년 4월에 설립되었고 박사과정은 2010년 4월에 새롭게 설치되었습니다. 대학원은 간호전공, 방사선과학전공 그리고 의료실험전공으로 구성되어 있습니다. 본 대학원은 폭넓은 첨단 의학지식을 종합하여 보건학의 교육 시스템을 창출하고 개발할 연구자와 교육자 및 전문가를 육성하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 각 학과에는 2년의 석사과정과 3년의 박사과정이 설치되어 있습니다.

매년 16명의 석사과정 학생을 새롭게 선발합니다. 간호학 또는 보건학 석사학위를 취득할 수 있습니다. 박사과정에는 매년 6명의 학생을 선발합니다. 박사논문을 제출하고 최종시험에 합격해야만 박사과정을 수료할 수 있습니다. 간호학 또는 보건학 박사학위를 취득할 수 있습니다.

URL: <http://www.hs.kumamoto-u.ac.jp/en/index.html>

약학대학 약학대학원

■ 薬学部 ■
■ 薬学教育部 ■



약학대학

■ 학과

약학과, 제약생명과학과

■ 과목

분자계놈약학, 의약품화학, 생명환경과학, 임상약학, 바이오고분자학, 약제학

약학대학원

■ 석사과정

제약 및 생명과학 ➔ 약물투여, 바이오제약, 약효화학, 생명과학

■ 박사과정

임상약학 ➔ 제약보건학, 임상제약학

제약 및 생명과학 ➔ 약물투여, 바이오제약, 약효화학, 생명과학

■ 약학대학

약학대학은 약학이 과학의 통합적 부분이며 약효적용에 의해 사회에 크게 공헌하는 학문이라는 믿음에 기초하고 있습니다. 학생들은 약사가 되기 위해 필요한 다양한 능력 외에도 환경, 건강 그리고 위생의 문제를 포함하여, 의약품의 창조, 제조 그리고

관리에 관한 기본적인 지식을 획득합니다. 대학에서는 생명과학에 있어서 필수적인 기본적인 논리 외에도 높은 수준의 제약적 사고방식을 지닌 창조적인 인재를 배출하고자 노력하고 있습니다. 대학은 지식과 기술, 그리고 태도의 세가지 측면의 교육에 중심을 둔 강의와 더불어 기본적인 실무와

임상적 훈련을 실시합니다. 졸업 후 학생들은 약사로서 병원, 약국, 제약회사 또는 화학회사, 정부기관 또는 다른 공적 시설 등 다양한 분야에서 활약합니다. 하지만 절반 이상의 학생들이 제약 연구자 혹은 보다 선진적인 약사가 되기 위해 대학원에 진학합니다.

2006년에는 제약학 전공에서 약사를 양성하는 6년제 약학과와 연구자 육성에 중점을 둔 4년제 제약생명과학과가 분리되었습니다.

URL:<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/pharmacy/>

■ 기관 ■

신약연구소

신약연구소(RIDD)는 구마모토대학 약학대학 교수진이 소속한 연구시설로서 개설되었습니다. 신약연구소에는 새로운 임상약의 개발과 그 분야에서의 탁월한 연구성과 교육에 중점을 두고, 신약 발견과 개발에 관련된 다양한 분야의 연구자들로 구성되어 있습니다. 일본의 국립대학에서는 이 분야의 최초의 기관으로서 신약연구소에는 네 개의 과, 즉 프로젝트 연구과, 민간기업 합동개발과, 지역 네트워크 개발과 그리고 연구지원과가 설치되어 있습니다. 신약연구소는 “구마모토대학 제조”라는 라벨을 붙일 수 있는 질병치료에 유익한 의약품을 발견하고 개발하는 일에 노력하고 있습니다.

임상약학센터

임상약학센터(CCPS)는 2008년 4월에 약학대학의 연구교육기관으로서 설립되었습니다. 이 기관은 약학대학의 의약품 개발과 의약품개선과 사이의 협력을 가능케 하는 시설입니다. 임상약학센터는 교육과와 임상연구과를 제공함으로써 그 역할을 수행하고, 의약품의 적절한 사용에 관한 교육을 확대하고 진전시키는 것을 목적으로 하고 있습니다. 본 센터는 지역 약사 분들의 참여를 환영하고 있으며, 의약품의 적절한 사용을 진전시키는 연구교육 활동에 지도적으로 참여하고 있습니다.

약용자원 및 생태학 센터

(약초원)

표본과 수목 정원(3,100평방미터)에 약 1,000 종류의 약초를 보유하고 있는 약초원은 제약학 분야의 교육에 공헌하고 있습니다. 이 약초원은 연구에 사용되는 약초들을 재배하고 있으며, 재배원(3,700평방미터)은 묘목원도 갖추고 있습니다. 연구실에서는 약초에서 추출한 생리적 활성물질, 약초의 유전적 유지관리, 그리고 약초의 획득과 배양에 관한 지속적인 연구와 공부가 진행되고 있습니다. 식물원에서 진행되는 한방과 약초에 관한 세미나. 이 세미나는 학생들은 물론 일반인에게도 공개되어 있습니다.

■ 약학대학원

약학대학원은 분자발생학 및 유전학 연구소의 일부분과 자원개발 및 분석연구소의 일부분을 통합하여 2003년 4월에 설립되었습니다. 이것은 의학과 약학의 결합을 통한 의약부 창설에 의해 추진되었습니다.

약학대학원의 대학원생은 생명과학연구부(2010년 1월에 의약부의 재편으로 설립)의 교수진, 분자발생학 및 유전학 연구소의 교수진, 자원개발 및 분석연구소의 교수진, 그리고 구마모토대학 의대병원 교수진의 수업을 받습니다. 각 기관의 개별적인 장점을 이용하면서 방대한 수의 프로그램이 제공되고 있으며, 예를 들어 논리진단학, 인체해부학 그리고 생체역학 등의 특별강의를 하기 위해 약학과 의학 분야 각각의 멤버들이 서로 협동하고 있습니다. 각 학부 교수진의 개별적인 장점을 이용하면서 방대한 수의 프로그램이 제공되고 있으며, 예를 들어 생명윤리 및 논리 진단법을 비롯해 생명윤리학, 의료중양학, 병진적 연구 등의 특별강의를 하기 위해 약학과 의학 분야 각각의 멤버들이 서로 협동하고 있습니다. 약학대학원에서의 교육은 학부과정에서 습득한 기초적인 제약 관련 지식을 기초로 하고 있습니다.

약학대학원의 목표는 독립적으로 첨단 제약분야의 전문가로서 또는 제약분야의 연구자로서 생명과학의 연구, 약효물질의 창조, 그리고 임상환경과 공공보건행정 분야를 포함한 폭넓은 영역에서 지도적인 역할을 할 수 있는 사람을 육성하는 것입니다.

URL:<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/pharmaceutical/>



■ 생명과학연구부

최근의 생명과학 연구분야에서 이루어진 폭발적인 진보로 인하여 종래의 의학, 보건학 그리고 약학의 경계선이 실질적으로 사라졌습니다. 이와 동시에 학제 분야에서의 탁월한 연구 성과에 힘입어 우리는 이제 이러한 각 분야의 통합이 반드시 필요한 시대에 들어서 있습니다. 이러한 진전에 대응하기 위해 이전의 의과학대학원, 약학대학원 그리고 보건대학원이 통합되었습니다. 그 결과 독립적인 연구과(교수진 조직)와 교육과(교육 조직)의 새로운 시스템을 지닌 대학원이 2003년 4월에 설립되었습니다. 생명과학연구부는 3개 영역, 13개의 전공과 그리고 74개의 연구과로 구성되어 있으며, 일본에서 의학, 약학 및 보건학 대학 스텝을 동시에 지닌 가장 큰 연구중심 조직 중의 하나입니다. 종합생명과학 영역에서는 의학, 보건학 그리고 약학의 기본적인 지식과 이론에 대한 이해를 심화시키는 연구가 진행되고 있습니다. 첨단생명과학 영역에서는 이식요법과 신약개발 등과 같은 생명과학의 첨단 연구가 진행되고 있습니다. 환경사회의료 영역에서는 질병과 환경 사이 또는 사회와 의료/의약 사이의 관계를 과학적으로 조사하면서 생명이론에 관련된 선도적인 연구가 진행되고 있습니다.

생명과학연구부의 사명은 생명과학과 의료에 관한 연구교육을 통해 인류의 건강과 복지에 공헌하는 것입니다.

URL:<http://ewwww.kumamoto-u.ac.jp/kr/faculties/life/>



종합정보통괄센터

総合情報統括センター



멀티미디어 정보기술센터는 대학의 컴퓨터 시스템과 정보 커뮤니케이션 네트워크를 유기적으로 통합하기 위한 중앙조직으로서 설립되었습니다. 우리의 사명은 정보기술을 통해 구마모토대학의 교육과 연구 수준을 발전시키는 것입니다. 이러한 사명을 달성하기 위해 당 센터는 정보처리에 관한 연구를 추진하고, 정보관련 연구를 지원하며, 정보 리더십에 관한 교육을 제공합니다. 당 센터는 대학 내의 컴퓨터와 네트워크 시설을 유지하고 관리합니다.

URL: <http://www.cc.kumamoto-u.ac.jp/en/>

글로벌 교육 칼리지

グローバル教育カレッジ



글로벌 교육 칼리지는 구마모토대학의 글로벌화를 강력히 추진하는 것을 목적으로 2015년 3월 1일에 설립된 글로벌 추진기구의 핵심 조직입니다.

영어로 교양·리버럴아트 과목을 제공하는 ‘글로벌 인재교육센터’, 세계에 일본을 널리 알릴 인재를 육성하는 ‘일본어·일본문화 교육센터’, 지역에 국제적인 배움의 장을 제공하는 ‘오픈교육센터’의 3개 센터로 구성되어 있습니다.

URL: <http://www.c3.kumamoto-u.ac.jp/en/>

고등교육연구센터

大学教育機能開発総合研究センター



고등교육연구센터는 구마모토대학에서의 교수법과 학습의 개선을 위해 조사 및 연구, 교육과정 개발, 교수진 개발(FD), 교육의 질 보증, 컴퓨터를 통한 언어학습(CALL), 학생지원 및 기타 교육문제의 해결을 추진하고 있습니다.

당 센터는 관련 기관과 협력하여 대학의 교양교육 커리큘럼 실시에도 공헌하고 있습니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/research/>

정책연구센터

政策創造研究教育センター



2007년 4월에 구마모토대학은 평생학습센터와 정책연구센터를 통합하여 새로운 정책연구센터를 설립했습니다. 이 통합과 더불어 이전의 두 센터가 각각 개별적으로 진행해 오던 지역사회와의 창구기능이 더욱 강화되었습니다.

더 나은 사회를 만들기 위해 구마모토대학에서 추진되어 온 연구교육의 성과를 정리하여 당 센터는 지역사회의 문제를 해결하기 위한 정책연구를 추진하고 그 성과에 기반한 정책제안을 실시하고 있습니다. 당 센터는 오늘날 지역 주민들이 해결해야 할 공통의 과제를 풀 수 있는 기술적인 지원을 제공하면서 지역 주민들이 실제적인 능력을 키워 나갈 수 있도록 돕고 있습니다. 당 센터가 추진하고 있는 광범위한 활동 중에는 지방자치단체의 평가와 지역정책, 지역 활성화, 재해방지, 도시계획, 대중교통, 건강복지정책, 환경보전 그리고 산업발전 등의 분야도 포함되어 있습니다.

당 센터는 지역사회 개발을 위한 연수를 제공하기 위해 학내외의 다른 관련 기관과 협력하고 있으며, 구마모토대학이 오랜 세월을 걸쳐 축적해 온 생명과학, 사회학 그리고 자연과학 분야의 연구성과에 기반한 내용으로 평생교육을 추진하고 있습니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/policy/>

제 5 고등학교 기념관

五高記念館



사진: 사카모토 토오루

제5고등학교 기념관은 중요문화재로 지정된 두 건물, 즉 제5고등학교 본관과 화학 실험장으로 구성되어 있습니다. 기념관은 다른 조형물과 더불어 제5고등학교의 고등교육과 활동에 관련된 역사적 자료를 전시하고 있습니다. 이러한 상설전시와 더불어 제5고등학교 기념관에서는 콘서트를 비롯해 문화적 테마에 관한 강의와 레슨, 그리고 학습회 등도 개최되고 있습니다.

그와 동시에 기념관은 구마모토대학에서 박물관 큐레이터 연수과정의 트레이닝 센터의 역할도 담당하고 있으며 기타 참고 업무도 수행하고 있습니다. 평생학습과 지역활동에 대한 지원이 제5고등학교 기념관의 주요 목적입니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/fifth/>

이러닝 개발연구원

eラーニング推進機構



이러닝 개발연구원은 2007년 4월에 설립되었습니다. 연구원의 이름에서도 알 수 있듯이 이 기관은 대학 전체의 이러닝 관련 업무를 담당하고 있습니다. 당 기관의 주요 사명은 다음과 같은 네 가지입니다.

- (1) 모든 이러닝 수요에 대하여 조직적인 서비스를 제공한다.
- (2) 이러닝 코스 및 효율적인 교육을 위한 고품질 콘텐츠를 개발한다.
- (3) 지적재산권과 의무에 관련된 업무를 관리한다.
- (4) 구마모토대학에서의 이러닝 개발과 보급을 위한 인적·컴퓨터 자원의 종합적이면서도 조직적인 활용을 가능하게 한다.

URL: http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/e_learning/

해양환경연구센터

沿岸域環境科学教育研究センター



당 센터는 아리아케 바다와 야쓰시로 바다 주변의 해양환경을 주요 대상으로 기초과학과 응용과학 분야에서의 교육연구를 추진합니다. 구체적으로 당 센터는 해안지역의 생물다양성과 생태계, 지속가능한 해양자원의 보존과 개발, 생태학적으로 균형을 갖춘 해안지역의 재해방지와 보전 및 개발 등에 관한 교육연구와 분석을 추진합니다. 센터의 연구활동은 해안지역의 개선과 보전에 기여하고 있습니다.

URL: <http://engan.kumamoto-u.ac.jp/index.html>

선진 마그네슘 국제연구센터

先進マグネシウム国際研究センター



최근 들어 수송업계에서는 에너지 소비와 이산화탄소 배출을 줄이기 위해 구조용 자재의 중량을 줄이고자 하는 강력한 요구가 제기되고 있습니다. 마그네슘은 가장 가벼운 구조용 금속으로 알려져 있기 때문에, 마그네슘 합금이 다양한 용도의 경량화 제품에 점점 더 널리 사가) "uk.crm" (터센구연 습네그마 의학대토모마구 .다니습있 고되용2011년 12월에 설립되어, 마그네슘과 관련된 폭넓은 연구를 수행하고 있습니다. 합금 디자인, 주조 금속 형성, 기계적 특성, 부식, 표면처리 그리고 재활용에 대한 연구도 포함되어 있습니다. 이러한 연구활동을 통해 국제적인 마그네슘 연구 네트워크가 구축되었으며, 그 네트워크의 중심적인 역할을 동아시아 지역 국가들이 담당하고 있습니다. mrc.ku의 주요 사명은, (1) 최첨단의 연구 및 교육을 제공하고, (2) 국제적인 연구 네트워크를 구축하고, 그리고 (3) 국제공동연구를 추진하는 것입니다.

URL: <http://www.mrc.kumamoto-u.ac.jp/>

자원개발 및 분석연구소

生命資源研究・支援センター



자원개발 및 분석연구소 (IRDA)는 폭넓은 과학영역에 다양한 연구 자원과 정보를 제공함으로써 종합적인 교육연구를 촉진시키는 목적으로 설립되었습니다.

본 연구소의 두 가지 주요 목표는 다음과 같습니다. 1) 유전적으로 조성된 동물을 비롯한 실험동물의 개발, 보존 그리고 공급 및 첨단 바이오 인포매틱스와 표현형 분석을 사용한 데이터베이스의 구축과 분석. 2) 동물, 유전자 물질 및 방사성동위원소를 사용한 실험에 대한 연구, 교육, 개발, 데이터 관리 그리고 기술적 지원.

URL: <http://irda.kuma-u.jp/en/index.html>

에이즈 연구센터

エイズ学研究センター



에이즈 연구센터 (CAIDS)는 에이즈의 방지, 치료, 그리고 발병에 관한 연구를 수행합니다. 당 센터는 국내외의 협력활동을 통해 에이즈 연구를 촉진합니다. 2008년에 우리 대학의 프로그램 'AIDS 억제를 위한 국제적 교육연구 센터'가 일본정부 문부과학성이 지원하는 '글로벌 COE 프로그램' (국제적으로 탁월한 교육연구 거점형성을 위한 중점적 지원)의 하나로 선정되었습니다. 또한, 본 센터에서는 이 프로그램을 통해 국제적 수준의 연구를 추진함과 동시에, HIV/AIDS 연구분야에서 장래의 세계적인 과학 지도자를 육성하기 위한 교육을 실시하고 있습니다.

URL: <http://www.caids.kumamoto-u.ac.jp/aidsnew/englishpage/default.html>

환경안전센터

環境安全センター



당 센터의 목표는 학생들과 교직원의 안전을 보장함은 물론 대학에서의 연구를 위한 만족스러운 환경을 유지하는 것이며, 이를 통해 전체적인 교육연구 향상에 이바지하는 것입니다.

당 센터의 주요 활동은 다음과 같습니다. (1) 교육과 계몽활동을 비롯해 대학에서 공부하는 학생들을 위한 화학물질 관리 및 이를 포함한 환경보전과 안전관리 업무. (2) 폐기물에 관한 적절한 처리와 관리 업무. (3) 수질이나 공기 등에 대한 환경측정 관련 업무.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/environmental/>

매장문화재 조사센터

埋蔵文化財調査センター



시내에 있는 우리 대학의 8개 캠퍼스는 구마모토현에서도 손꼽힐 정도로 조몬시대부터 근세에 걸친 많은 유적지에 입지해 있는 것으로 유명합니다(구로카미초 유적, 혼조 유적, 오에 유적 등). 그런 이유로 캠퍼스의 시설 정비(건물의 개축·개수 또는 라이프 라인의 정비 등) 과정에서 지면을 굴삭하다가 유적을 손상시킬 우려가 있는 경우에는 유적 보호를 위해 발굴 조사를 합니다.

본 센터에서는 1994년부터 실시해 온 발굴조사에서 출토된 매장문화재(유적과 유물)를 기록, 보존, 활용함으로써 우리 대학의 교육과 연구에 공헌하는 것을 목적으로 2011년 10월에 그 전신인 매장문화재 조사실을 개편하여 학내 공동교육 연구시설로서 설치했습니다. 조사결과에 대해서는 연보 및 보고서를 작성하여 정보 공개를 함과 동시에 출토품 견학도 수시로 접수하고 있습니다.

사진: 캠퍼스에서 출토 토기

발생의학연구소

発生医学研究所



발생의학연구소는 발달생물학과 인간 질병의 관점에서 생명과학과 의학의 통합을 촉진하고, 젊은 연구자와 학생들의 교육 및 연구활동을 통해 사회에 공헌하는 것을 목적으로 설립되었습니다. 1992년에 설립된 이후 2000년과 2009년에 각각 확대 개편되었고, 3개의 부문(발생제어 부문, 줄기세포 부문, 기관구축 부문) 및 12개의 분야로 구성되어 있습니다. 발생기구학, 단백질 제어, DNA 손상과 수복, 세포간 커뮤니케이션, ES와 iPS 세포, 간엽줄기세포, 조혈분화, 췌장과 간의 발달, 뇌형태 형성, 신장과 생식기 발달 등과 같은 중요한 분야를 연구 대상으로 삼고 있습니다. 연구소에서 추진하는 '세포 운명 제어 연구 및 교육 유닛'이 21세기 CEO(교육연구 거점) 프로그램으로서 2002년부터 2006년까지 선정되었고, 2007년부터 2011년까지는 글로벌 CEO 프로그램으로도 선정되는 등 탁월한 연구와 교육활동을 실시하고 있습니다. 장기재생 연구센터가 2012년에 새롭게 설립되어 대학병원과 협력하면서 미래의 재생의학을 실현하기 위해 노력하고 있습니다. 본 연구소는 일본의 공동이용·공동연구거점 중의 하나입니다.

URL: <http://www.imeg.kumamoto-u.ac.jp/en/index.html>

펄스파워과학연구소

パルスパワー科学研究所



펄스파워는 시간적으로 압축되었을 때 거대한 전력이나 일률을 얻을 수 있는 에너지의 순간적인 형태입니다. 국제사회의 다양한 문제를 해결하기 위해 안전·안심 사회의 실현, 환경보전과 재활용, 첨단의료와 사회복지가 요구되고 있습니다. 우리는 펄스파워 과학기술의 개발을 추구하면서 펄스파워 기술이라는 시점에서 이러한 이슈에 도전하고 해결하고자 합니다. 국제적인 연구 환경 속에서 학제적 기술을 지닌 글로벌 리더를 육성합니다. 펄스파워 과학기술 관련 분야에서 세계를 선도하는 연구거점으로서, 또 학제적 능력을 지닌 인재 육성과 혁신을 위한 국제적 선구자의 위치에 있는 기구로서 우리는 구마모토, 일본, 나아가 전세계에 널리 명성을 날리는 연구소로 성장하는 것을 목표로 삼고 있습니다.

URL: <http://www.ipps.kumamoto-u.ac.jp/>

혁신과 능력을 위한 특별조직

大学院先導機構



구마모토대학에서의 교육연구 활동의 향상과 개발을 위해 공헌하는 것을 목적으로 혁신과 능력을 위한 특별조직이 설립되었습니다. 구체적으로는 대학원을 보다 충실히 하고 개선시키면서, 생명과학과 자연과학, 사회학과 문화학 및 기초과학과 응용과학 사이의 유기적인 협동을 기반으로 한 학제적 또는 새로운 학문을 종단하는 프로그램으로서 높은 평가를 받은 세계적으로 가장 진보된 COE (연구거점) 연구 프로그램을 촉진시키고 있습니다. 이러한 활동을 통해 새로운 CEO, 새로운 연구센터 그리고 몇 개의 새로운 대학원 코스 (전공)를 창출하고 있습니다.

URL: <http://poie.kumamoto-u.ac.jp/>

구마모토대학 혁신적인 협력조직 (KICO)

イノベーション推進機構

구마모토대학 혁신적인 협력조직(KICO)은 2008년 4월에 협력연구센터, 벤처사업 실험실 및 비즈니스 인큐베이션 센터가 통합되어 설립되었습니다. 당 조직의 주요 사명은 다음과 같습니다.

- 대학의 지적재산을 창조하고 획득하고 활용하는 작업을 지원하기 위한 신속하고 효율적인 일원화된 서비스를 제공한다.
 - 정부-대학-산업 사이의 강력한 제휴를 만들고 구마모토 지역에서의 혁신을 촉진한다.
 - 대학의 지적재산을 활용하여 대학의 국제적 경쟁력을 향상시킨다.
- 이 목적을 달성하기 위해 KICO는 다음과 같은 폭넓은 범위의 활동을 전략적으로 추진하고 있습니다.
- 특허청구 지원과 더불어 대학의 지적재산권의 관리, 보호, 이전 그리고 상업화.
 - 기업 및 공공단체와 함께 협동 공동연구 추진
 - 국제적인 지적재산권에 관한 폭넓은 지식을 지닌 인재를 육성하기 위한 인적자원개발.

상기와 같은 활동을 통해 KICO는 열린 혁신을 통해 진보하는 연구성과의 튼튼한 기반을 조성하고 인재의 양성을 추구합니다.

글로벌 추진기구

グローバル推進機構

구마모토대학은 2014년도 문부과학성 '슈퍼 글로벌 대학 창성 지원' 사업에 채택되어 일본의 대학 개혁을 이끄는 선도적인 모델로서 국내외에 리더십을 발휘하는 글로벌 인재 육성 및 지역 사회 국제화를 위한 노력을 적극적으로 추진합니다.

글로벌 추진기구는 우리 대학의 글로벌화를 위해 대학 전체가 하나가 되어 추진하는 조직체로서 2015년 3월 1일에 설치되었습니다.

교양교육기관

教養教育機構



구마모토대학에서의 교양교육을 추진하고 지속적인 교육개혁의 일환으로서 학사과정을 지원하기 위해 2011년 8월1일에 교양교육기관이 설립되었습니다. 본 기관은 학사과정 프로그램을 제현 한요필 서에" 학철 와표목 의정과사학" 해통 을동활 는하공대적인 요구사항을 충족시키고자 하고 있습니다. 이 목표는 이전 는하월초 을항사구요 의" 학철 와표목 의육교양교" 던했정설 에내용을 가지고 있습니다.

지역창생추진기구

地域創生推進機構

지역창생추진기구는 대학 전체적으로 지역을 지향한 교육, 연구 및 사회공헌에 관한 계획을 책정함과 동시에 인재육성, 연구 및 사회공헌의 추진을 도모해 지역창생 및 활성화의 핵심으로서 사회의 기대에 부응하는 것을 목표로 삼고 있습니다. 주요 업무는 지역을 지향한 교육의 추진, 지역을 지향한 연구 추진 및 활용, 지역에서의 다양한 배움의 제공, 자치단체와의 협동 등이 있으며, 지역의 과제해결을 교육 내용에 포함시켜 주체적으로 지역에서 배우고, 스스로 생각하고 행동하는 인재 육성을 목표로 삼고 있습니다.

국제첨단의학 연구기구

國際先端醫學研究機構



국제첨단의학 연구기구는 우리 대학 생명과학 분야의 국제적 수준의 연구력 강화와 국제공동연구를 추진하는 것을 목적으로 2015년 4월에 출범한 조직입니다.

본 기구는 생명과학계 부서와 연계하여 국제적 수준의 첨단연구 실시, 해외의 탁월한 연구기관과의 국제공동연구 추진, 국제적으로 활약할 수 있는 젊은 연구인력의 발굴 및 육성을 실시하여 '세계적으로 알려진 연구조직'이 되는 것을 목표로 합니다.

이를 달성하기 위해 본 기구는 박사과정 대학원생을 포함한 연구자의 외국인 비율이 50%가 되는 것을 목표로 구미의 일류 연구기관과 동등한 연구환경을 정비함으로써 국제공동연구를 원활하게 진행할 수 있는 환경을 만들고 있습니다.

또한 본 기구에 소속된 교원·연구자가 이용하는 국제첨단의학 연구거점시설에서는 영어를 공용어로 사용함과 동시에 오픈 실험실 시스템을 도입해 다양한 분야의 연구자들이 서로 쉽게 커뮤니케이션을 할 수 있는 환경을 조성함으로써 복수 연구 분야의 융합 연구 창출을 촉진하고 있습니다.

URL: <http://ircms.kumamoto-u.ac.jp/>

보건센터

保健センター



보건센터는 구로카미 북 캠퍼스에 위치해 있습니다. 통상적으로 3명의 의사, 1명의 임상심리사 및 2명의 간호사가 상담과 진료업무를 하고 있습니다. 대학의 구성원 모두가 자유롭게 이용할 수 있습니다.

URL: <http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/dept/health>



대학병원

■ 내과

호흡기의학, 소화기학 및 간장학, 혈액학, 류머티즘학 및 임상면역학, 신장학 및 고혈압, 당뇨병, 신진대사와 내분비학, 심혈관학, 신경학

■ 외과

심혈관외과, 흉부외과, 위장외과, 유방내분비외과, 소아외과, 이식, 비뇨기, 부인과

■ 소아의료 및 발달과

소아과, 어린이발달과, 산과

■ 감각운동기관과

정형외과, 피부과, 성형외과, 안과, 이비인후과 및 두부경부외과, 구강 및 안면외과

■ 방사선과

영상의학진단 및 조정방사선과, 방사선종양과

■ 마취과, 신경외과, 정신과

신경정신과, 신경외과, 마취과

■ 부서

실험의학실, 수술센터, 중앙방사선실, 집중치료실, 중앙의료기구실, 재활실, 수술병리검사실, 수혈 및 세포치료실, 응급 및 일반의료실, 전염병실, 투석센터, 내시경진단 및 치료실, 종합임상연구부, 의료정보기술실, 약국, 간호실, 의료기술실, 영양관리부, 환자안전실, 행정실

■ 센터

종합임상교육 및 연구개발센터, 이식연구 개혁센터, 의료연락센터, 주산기의료센터, 암센터, 의료공학센터, 지역의료지원센터, 의료품질관리센터, 이식센터

구마모토 대학병원은 진료과, 제약과, 간호과 그리고 중앙진료시설 및 기타 시설로 구성되어 있습니다. 병원에는 845 병상이 갖추어져 있으며, 매일 1,300 명 이상의 외래환자분이 방문하고 있습니다.

현재 병원은 21세기 의학과 의료 수요에 대응하기 위한 대학병원 완성을 목표로 재개발 계획을 추진하고 있으며, 2014년 9월에는 새로운 외래진료동이 개원했습니다. 이를 통하여 대학병원은 최첨단 치료와 통합적인 치료를 조화한 종합적인 의료 시스템을 구축하고자 노력하고 있습니다. 그 추진방안의 일환으로서 진료 영역이 2004년 1월에 시작된, 내과 기관과 신체 기관 각각의 범주로 분류된 통합적인 의료 시스템으로 전환되었습니다. 또한 대학병원은 구마모토현 암진료 및 간질환 진료의 거점병원으로 지정받았습니다.

구마모토현에서 유일한 특정기능병원으로서 우리 대학병원은 지역의 의료수준 향상을 위해서도 집중적으로 노력하고 있습니다.

사 명

구마모토 대학병원은 의료의 방법개발 및 의료 전문가와 학생들을 양성하여 환자의 치료에 공헌합니다. 병원의 모든 구성원은 지역의 복지와 건강에도 공헌합니다.

비 전

- ◆ 환자 우선 : 환자의 의향, 기대 그리고 요구를 존중하는 의료를 추구합니다.
- ◆ 우수성 : 우리는 안전하고 안심할 수 있는 고품질 의료를 제공합니다.
- ◆ 팀워크 : 우리는 적극적인 자세의 의료 전문가를 육성합니다.
- ◆ 개혁 : 우리는 의료의 방법을 개발하고 개선합니다.

환자의 권리

- ◆ 고품질 의료에 대한 권리
- ◆ 정보에 대한 권리
- ◆ 자기결정에 대한 권리
- ◆ 비밀에 대한 권리

환자의 책임

- ◆ 자신의 건강에 대한 정확하고 완전한 정보를 제공할 책임
- ◆ 병원 규칙을 따를 책임
- ◆ 병원의 평온을 유지할 책임

URL: <http://www.kuh.kumamoto-u.ac.jp/en/index.html>

대학도서관

附属図書館



대학도서관은 중앙도서관, 의대도서관 그리고 약대도서관으로 구성되어 있습니다. 도서관은 대학의 교육연구 활동에 필요한 정보와 서비스를 제공합니다.

중앙도서관은 월요일부터 금요일까지 오전 8시40분부터 오후 10시까지, 토요일과 일요일에는 오전 12시부터 오후 6시까지 개관합니다.

도서관 장서 (2015년 3월31일 현재)

	단행본	잡지
중앙도서관	1,048,662	14,900
의대도서관	175,557	5,279
약대도서관	39,309	1,037
합계	1,263,528	21,216

특별문집 및 필사본

1. 아소 필사본 컬렉션

예전에 아소 신사에서 보관해 오던 역사적인 기록물 속에는 남북조시대 및 가마쿠라시대에 관한 풍부한 정보가 들어 있습니다. 1,047점에 달하는 이 필사본 컬렉션 중에서 304통의 편지 34권과 36점의 필사본이 중요문화재로 지정되어 있습니다.



2. 호소카와 필사본 컬렉션

남북조시대에서 메이지시대 초기에 걸친 호소카와번 통치에 관한 최대규모의 일차자료입니다.

3. 라프카디오 한 컬렉션

라프카디오 한이 쓴 작품의 다양한 판본을 모아 둔 것이며, 주로 영어자료가 많지만, 그에 대한 기초적인 연구자료가 되고 있습니다. 아나톨 프랑스, 구스타프 플로베르 그리고 데오필 고티에르 등의 작품을 라프카디오 한이 영어로 번역한 작품도 있습니다.

URL: <http://www.lib.kumamoto-u.ac.jp/>



호소카와 필사본 컬렉션

국내 및 해외 사무소

국내 사무소

구마모토대학 도쿄 오피스

東京オフィス

설립: 2004년 4월

- 활동:
1. 대학과 기업간의 협력을 지원합니다.
 2. 구마모토대학에서 이루어지고 있는 교육연구 활동에 관한 정보를 기업, 정부 및 기타 공공기관과 단체에 제공합니다.
 3. 장래가 촉망되는 학생들에게 입학시험 관련 정보를 제공하고 취업활동을 하고 있는 구마모토대학 학생들을 지원합니다.
 4. 동창회 조직과의 협력
 5. 다양한 모임을 조직하고 세미나를 주최합니다.



구마모토대학 간사이 오피스

関西オフィス

설립: 2011년 12월

- 활동:
1. 대학과 기업간의 협력을 지원합니다.
 2. 구마모토대학에서 이루어지고 있는 교육연구 활동에 관한 정보를 기업, 정부 및 기타 공공기관과 단체에 제공합니다.
 3. 장래가 촉망되는 학생들에게 입학시험 관련 정보를 제공하고 취업활동을 하고 있는 구마모토대학 학생들을 지원합니다.
 4. 동창회 조직과의 협력
 5. 다양한 모임을 조직하고 세미나를 주최합니다.



구마모토대학 간사이 연락사무소

関西リエゾンオフィス

설립: 2009년 10월16일

- 활동:
1. 간사이 지역의 기업 및 정부기관과의 협력과 기술이전을 추진
 2. 기술적인 상담 추진과 더불어 합동 연구회와 미팅을 개최
 3. 공적인 관련 활동을 통해 연구와 활동 내용을 홍보.
 4. 구마모토대학 입학시험에 관한 자료와 정보를 제공하고 학생들의 취업활동을 지원
 5. 동창회 조직과의 협력
 6. 세미나와 기타 모임을 개최

주소: South Facility #2203, Creation Core Higashi Osaka 1-4-1 Aramoto Kita, Higashi Osaka City, Osaka 577-0011, Japan
전자메일: kansai@kumamoto-u.ac.jp



해외 사무소

구마모토대학 상하이 오피스

上海オフィス

설립: 2005년 10월(2011년 10월부터 구마모토현, 구마모토시와 공동으로 구마모토 상하이 사무소로 운영)

- 활동:
1. 제휴기관과 협력하여 학술교류 및 학생교류 추진
 2. 구마모토대학에서 배우고자 하는 중국인 학생들을 발굴하고 구마모토대학으로 유학하기 위한 준비를 지원
 3. 대학과 기업 그리고 정부의 국제적인 협력을 추진
 4. 구마모토대학의 입학시험 정보를 제공하고 공적인 관련활동을 지원

주소: 1509 15/F, 1038 WEST Nanjin Road, Shanghai 200041, China
전화: +86-21-6218-6901
전자메일: hehaiyang@kumamoto-shanghai.com



구마모토대학 KAIST 연락사무소

韓国オフィス

설립: 2008년 9월

- 활동:
1. 연구협력 추진
 2. 구마모토대학과 KAIST의 공동 심포지엄 지원
 3. 구마모토대학과 입학시험에 대한 정보를 제공하고 공적인 관련활동을 지원

주소: (우)305-338 대한민국 대전광역시 유성구 대학로 291(구성동 373-1) KAIST 생물학연구원



산둥대학교 국제학술산업협력 위성사무소

山東大学オフィス (中国)

구마모토대학교와 산둥대학교(중국 산둥성 지난시)는 2010년 3월22일에 두 대학 사이의 학술산업협력 분야에서 인적교류와 상호우호를 추진하는 목적에서 위성사무소를 설치하기로 합의를 했습니다. 이 합의에 따라 구마모토대학교의 위성사무소가 산둥대학교 학술연구과에 개설되었으며 또한 산둥대학교의 위성사무소가 구마모토대학교의 혁신적인 협력조직(KICO)에 개설되었습니다.

설립: 2010년 3월

- 활동: 1. 대학, 기업 및 정부와의 협력 추진
2. 학술교류 추진
3. 구마모토대학교에 관한 정보를 제공
4. 중국에서의 구마모토대학 활동 거점으로서 기능



구마모토대학 ITS 연락사무소

インドネシアオフィス

설립: 2010년 4월

- 활동: 1. 제휴기관과 협력하여 학술교류 및 학생교류 추진
2. 구마모토대학에서 배우고자 하는 인도네시아 학생들을 발굴하고 구마모토대학으로 유학하기 위한 준비를 지원
3. 대학과 기업 그리고 정부의 국제적인 협력을 추진
4. 구마모토대학에 대한 정보와 입학시험 정보를 제공하고 공적인 관련활동을 지원
5. 동창회 활동을 지원

주소: ITS International Office Gedung Rektorat Lantai 2 Kampus
ITS Keputih - Sukolilo Surabaya Jawa Timur, 60111 Indonesia
전화: +62-31-596-6985 전자메일: mia@its.ac.id



구마모토대학 다롄 오피스

大連オフィス

설립: 2011년 3월

- 활동: 1. 중국 북부지역의 제휴기관 및 다롄기술대학교 학생과 교수진에게 일본과 구마모토대학에 관한 정보를 제공
2. 중국 북부지역에서 동창회 조직 및 관련 인맥을 구축
3. 중국 북부지역의 기타 제휴기관과의 관계 강화
4. 중국 북부지역에서 구마모토대학의 다양한 활동을 추진

주소: No.2 Linggong Road, Ganjingzi District, Dalian City, Liaoning Province, 116024, China
전화: +86-411-8470-6251



국립6대학 창춘 공동사무소

国立六大学長春共同オフィス

국립6대학(지바대학, 니가타대학, 가나자와대학, 오카야마대학, 나가사키대학, 구마모토대학)의 첫 공동사무소로서 개설

설립: 2014년 11월

- 활동: 1. 중국 동북부 지역 학생 및 교직원에 대한 일본 및 국립6대학에 관한 정보 발신
2. 중국 동북부 지역 졸업생 및 관계자 네트워크 형성
3. 중국 동북부 지역 교류 협정교와의 관계 강화 활동
4. 기타 중국 동북부에서의 국립6대학의 활동

주소: 중화인민공화국 창춘시 동북사범대학 정월교구
전화: +86-431-8451-6278



지역과 세계를 잇는 글로벌 대학 Kumamoto

구마모토대학은 2014 년도 문부과학성 슈퍼 글로벌 대학 창성 지원사업에 채택되었습니다. 우리 대학이 추구하는 `지역과 세계를 잇는 글로벌 대학 Kumamoto` 구상은 다양한 교육개혁을 통해 진정한 글로벌 대학으로의 변모를 목표로 하고 있으며, 지역의 글로벌화를 견인함과 동시에 세계와 어깨를 나란히 하는 연구거점 대학으로서 지역에 공헌합니다.



구마모토대학이 추구하는 글로벌 대학의 모습

1. 국제 통용성이 높은 학부 교육 시스템 도입

해외의 학사일정에 대응하는 새로운 교육 시스템을 도입해 대학원으로서의 조기입학이나 해외유학 기간 확보, 유연한 학점 호환성 등을 촉진합니다.

이 시스템으로 외국인 유학생 유치와 일본인 학생의 해외파견을 촉진합니다.

2. 전세계 유학생들이 모이는 글로벌 환경 제공

외국인 유학생 유치를 촉진하기 위해 일본문화를 배우는 유학생에 대해 보다 높은 교육 커리큘럼 제공에 노력합니다. 또한 유학생에 대한 생활지원과 국제 교류 이벤트 등 다채로운 서비스를 제공합니다. 글로벌 교육 칼리지의 새 건물이 2016 년 봄에 완성될 예정입니다.

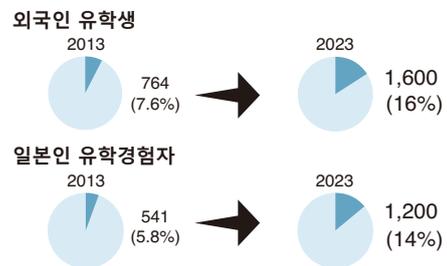
3. 세계 최첨단 연구를 가능케 하는 대학원 교육의 글로벌화와 참여화

학부 교육에서 대학원 교육까지 일관된 글로벌 교육 프로그램을 도입해 국제무대에서 활약하는 엘리트 인재를 육성합니다. 또한 구미의 대학을 중심으로 복수학위 프로그램 등 수준 높은 해외연계 교육 프로그램을 실시합니다.

4. 세계로 열린 지역 만들기를 견인하는 글로벌 캠퍼스 제공

현지 고등학생 등을 대상으로 조기의 글로벌 교육 기회를 제공함과 동시에 해외 파견 프로그램을 지원합니다.

목표치



복수학위 프로그램 제휴교 (대학원)

스라바야 공과대학교	인도네시아
반둥기술연구소	인도네시아
가오슝 국립과학기술 제 1 대학교	대만
남부대만대학교	대만
AGH 과학기술대학교	폴란드
배제대학교	한국
보르도 대학교	프랑스
블레즈 파스칼 대학	프랑스



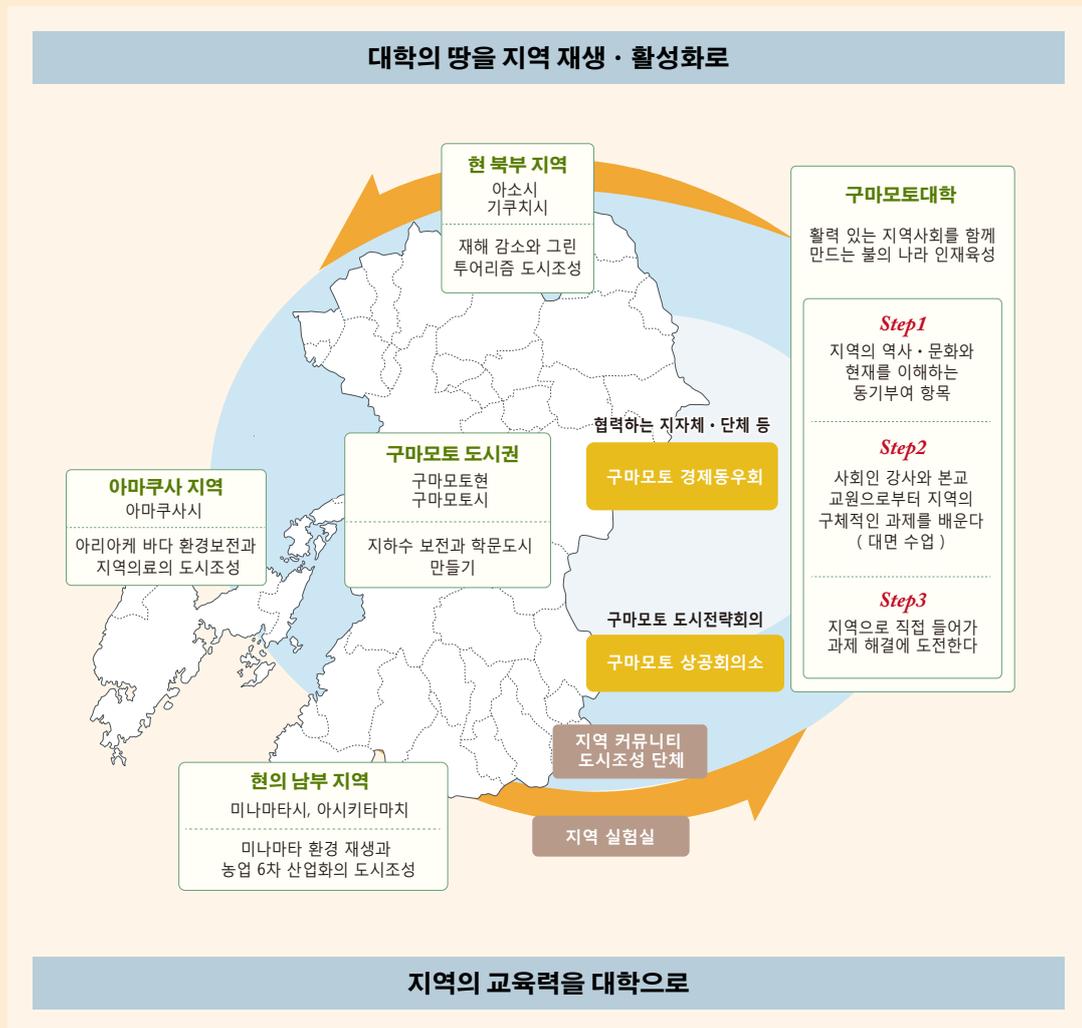
지역(지식) 거점정비사업 (Center of Community 사업)

활력 있는 지역사회를 함께 만드는 불의 나라 인재육성

‘활력 있는 지역사회를 함께 만드는 불의 나라 인재육성’(COC 사업)의 목적은 지역에게 배워 창조력을 가지고 과제해결에 도전하여 세계적 규모로 사회에 공헌하는 ‘구마다이 정신’에 철저한 인재의 육성이다. 인구 감소 등의 커다란 사회변화는 구마모토현에서도 복잡하게 얽힌 여러가지 문제를 야기하고 있다.

구마모토 도시권에서는 지하수 보전과 학원도시 조성, 현의 남부 지역에서는 미나마타 환경 재생과 농업의 6차 산업화, 현의 북부 지역에서는 재해 감소 및 그린 투어리즘을 살린 도시조성, 아마쿠사 지역에서는 아리아케 바다의 환경보전과 지역의료를 지키는 도시조성 등이 해결해야 할 과제이다.

구마모토대학에서는 ‘지역(지식)의 거점정비사업’을 통해 이러한 지역의 과제해결을 교육에 도입하고, 주체적으로 지역에서 배우고, 스스로 생각하고 행동하는 인재를 키우기 위해 조직 체계와 커리큘럼의 개혁을 추진한다. 그리고 구마모토현, 각 자치단체 및 경제단체와 힘을 모아 지역 지향적인 교육, 연구, 사회공헌을 강화시켜 구마모토현의 지역과제 해결에 기여한다.



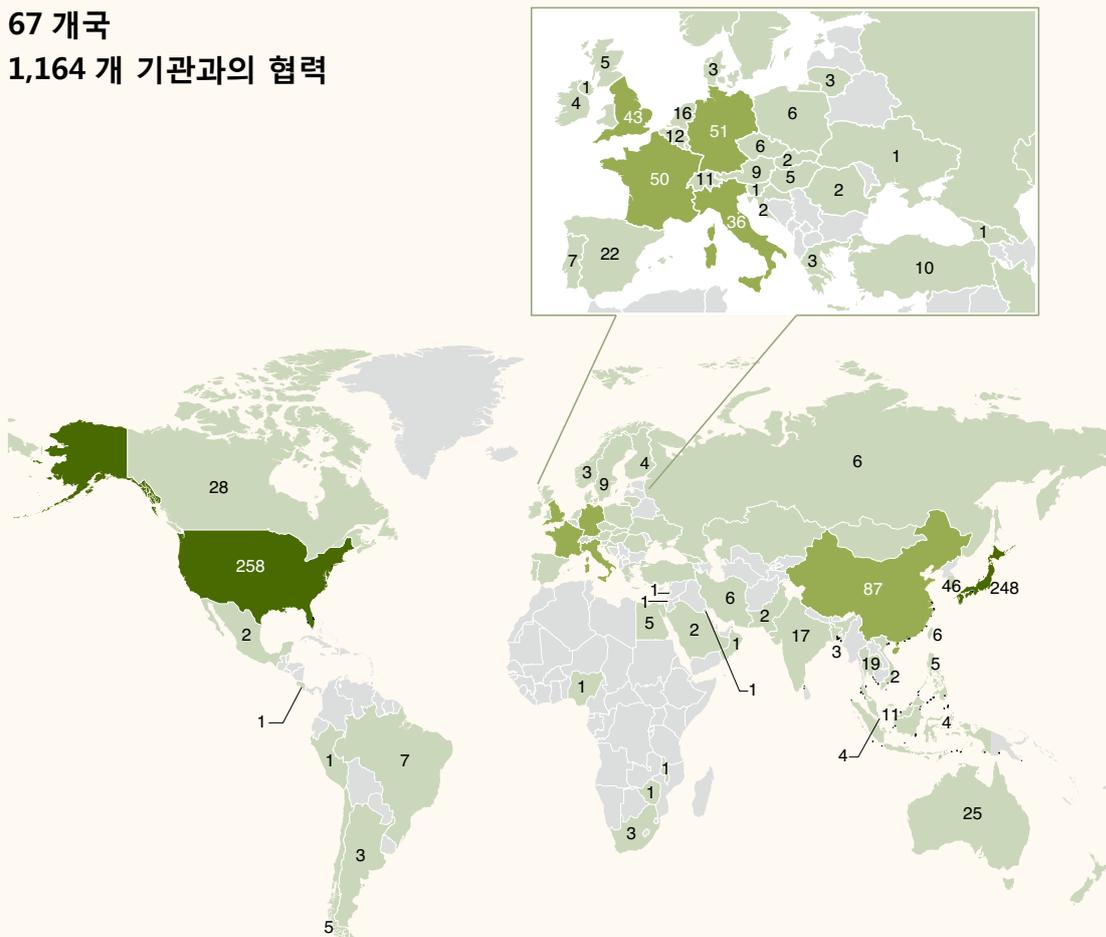
연구거점대학 육성 프로그램

우리 대학은 2013 년에 일본정부 문부과학성이 선정하는 `연구거점대학 육성 프로그램` 의 대상 대학으로 뽑혔으며, 이 사업을 통해 우리 대학의 연구활동을 더욱 강화시키고 국제화시키기 위해 생명과학, 자연과학 및 인문학과 사회학 분야에서 국제적 공동연구 그룹을 설립했습니다. 각 연구그룹의 책임 교수가 관리하는 가운데 우리 대학은 해외로부터 연구원을 초빙하거나 재능있는 젊은 연구자를 채용하고, 정기적으로 국제세미나를 개최하고 있으며, 나아가 해외 공동 실험실을 설립하는 등의 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

구마모토대학과 협력 관계를 지닌 기관들 (2006-2015)

구마모토대학은 현재 1,164 개의 해외 기관들과 협력하고 있으며, 질 높은 연구를 추진하기 위해 새로운 협력 관계를 촉진시키고 있습니다.

67 개국
1,164 개 기관과의 협력



발행물 수에 따른 상위 10 개 협력 기관

순위	대학 / 기관	발행물 수	국가
1	국립보건원 (NIH) - 미국	130	미국
2	출라롱콘대학교	100	태국
3	국립과학연구센터 (CNRS)	94	프랑스
4	마히돌대학교	92	태국
5	NIH 국립암연구소 (NCI)	83	미국
6	하버드 대학교	78	미국
7	홍부질환연구소 - 태국	76	태국
8	캘리포니아 대학교 시스템	68	미국
9	중국과학원	46	중국
10	미시간 대학교	38	미국
10	미시간 대학교 시스템	38	미국
10	퍼듀 대학교	38	미국
10	퍼듀 대학교 시스템	38	미국
10	사우스 캘리포니아 대학교	38	미국
10	서울대학교	38	한국

첨단 연구 프로젝트

■ 국제적 첨단 연구 그룹 ■

프로젝트 리더

프로젝트 타이틀

프로그램 개요

아키야마 히데노리
펠스파워 과학연구소

펠스파워
과학 및 응용



펠스파워는 시간적으로 압축되었을 때 거대한 전력이나 일률을 얻을 수 있는 순간적인 에너지(전기에너지, 화학에너지, 기계적 에너지, 광학에너지 등)입니다. 이런 펄스파워의 크기는 규슈, 일본 또는 전세계 전력 소비량에 해당될 만큼 거대합니다.

우리 그룹은 구마모토대학이 개발한, 세계에서 가장 높은 수준의 시설과 장비를 자랑하고 있습니다. 일본의 대학 중에서는 유일한 종합적 폭발실험시설, 일본에서 유일한 생체전기 연구시설, 세계적 수준의 다양성을 지닌 펄스파워 인프라 시설 및 세계 최초의 초중력 생성 장비를 갖추고 있습니다. 이러한 시설은 우리 그룹의 독자적인 연구뿐만 아니라 다른 대학이나 기업의 타분야 연구자도 이용할 수 있어, 펄스파워 과학기술 관련 분야에서 폭넓게 사용되고 있습니다.

국제사회는 안전·안심 사회의 실현, 환경보전과 재활용, 의료와 사회복지의 향상이라는 과제를 해결하기 위해 노력하고 있습니다. 우리는 펄스파워 과학기술의 기초연구와 새로운 이론개발을 추구하면서 펄스파워 기술이라는 시점에서 이러한 이슈에 도전하고 해결하고자 합니다. 국제적인 연구 환경 속에서 학제적 기술을 지닌 글로벌 리더를 육성합니다.

니시나카무라 류이치
발생의학연구소

줄기세포에 기반한
조직재생 연구교육 유닛



본 그룹은 2007년부터 2011년까지 일본 정부 문부과학성의 지원을 받은 글로벌 COE 프로그램의 과학적 활동을 계속 추진하기 위해 2013년에 구마모토대학에 의해 설치되었습니다. 우리는 줄기세포에 기반한 창약에 초점을 맞춘 창조적인 연구자를 육성하는 교육연구 유닛이 되는 것을 목표로 삼고 있습니다.

줄기세포 연구는 생명의학 분야에서 가장 매력적인 분야 중의 하나이며, 인간 iPS 세포의 유도가 기관 및 조직의 재생으로 이론적 문을 열었기 때문에 재생의학에 대한 기대가 높아지고 있습니다. 하지만 이 목표를 달성하기 위해서는 발달생물학을 포함한 넓은 분야의 과학에 대한 깊은 이해가 필수적입니다. 이를 위해 우리는 의학, 약리학 및 발달생물학 등을 포함한 다양한 배경을 지닌 지도자급 연구자를 채용해 왔습니다. 우리의 연구 대상으로는 질환 상태에서의 발생기구학과 신진대사는 물론 줄기세포 유지의 분자 메커니즘, 초기배아의 계통 특정, 환자로부터의 iPS 세포 제작, 체장, 신장, 안구 및 뉴런의 발달과 재생도 포함합니다. 우리의 연구를 통해 기관발생에 대한 이해가 더욱 깊어지고 질환에 대한 치료 전략에도 큰 도움이 될 것으로 기대하고 있습니다. 최근 3년 동안에도 중대한 성과가 있었습니다. 인간 iPS 세포로부터 3차원 신장조직의 유도, 쥐의 ES 세포로부터 인슐린 생성 체장 세포의 유도, 조직 차별화 과정 중에서의 비차별화된 세포 제거 방법, 적합한 배아와 태반 사이의 위치 의존적 세포 운명 결정, 에너지 소비와 암의 발생기구학적 조절 등이 그것입니다. 우리 그룹은 줄기세포와 기관생성 분야를 연구하는 젊은 과학자를 지원합니다. 주거 보조금, 여비 및 기타 혜택을 제공합니다. 이 프로그램을 통해 훈련을 쌓은 젊은 연구자들이 서로 교류하고 자극을 주면서 발달의학 분야에서 국제적인 차세대 네트워크를 만들기를 기대합니다. 우리는 이러한 환경이 젊은 포닥 연구자나 학생들이 국제적인 감각을 지닌 독자적인 과학자가 될 수 있도록 도움이 될 것으로 확신합니다.

다키구치 마사후미
에이즈 연구센터

에이즈 관리를 위한
국제적 연구센터



세계에서 3000만명 이상의 사람들이 HIV-1 보균자이며, 매년 약 200만명이 에이즈 관련 질병으로 사망하고 있습니다. 선진국 중에서 일본은 HIV 감염의 증가를 경험하고 있습니다. 이처럼 HIV/에이즈는 지구 전체의 건강에 큰 위협으로 남아 있으며, HIV 백신 및 HIV/에이즈 치료법의 개발은 시급한 과제입니다. "에이즈 관리를 위한 국제적 연구센터"는 5년에 걸쳐 성공적으로 수행된 글로벌 COE 프로젝트 "에이즈 관리를 목적으로 한 국제적인 교육연구센터"의 틀 위에 더욱 진화된 국제적인 연구교육거점으로서 설치될 것입니다. 국제적인 협동을 더 확장시키기 위해 연구 노력을 다시 재고해 (1) HIV/에이즈의 새로운 치료법과 (2) HIV/에이즈 백신 개발로 이어지는 연구를 중점적으로 추진할 것입니다. 본 프로그램은 박사학위 학생들의 교육 기회를 향상시켜 그들이 세계 정상급 대학원의 학생들로서 활약할 수 있도록 할 것입니다. 세계적으로 열린 에이즈 관련 코스를 전공하는 학생들에게는 해외에서의 연구 경험도 제공합니다. 이 새로운 프로그램을 통해 많은 학생들이 해외 거점 연구소(OLL)에서 연구를 수행하게 될 것이며, 교육의 질이 크게 향상될 것입니다.

■ 문화사회학 ■

프로젝트 리더	프로젝트 타이틀	프로젝트 개요
스즈키 가쓰아키 교수시스템대학원 	교수시스템 연구보급 센터 창조, 회귀 성인 대학원생 지원을 위한 교육 전문가 훈련용 집중 자격 패키지 개발보급	본 프로젝트의 목표는 미래 또는 현재의 고등교육 기관을 대상으로 회귀 성인 대학원생을 지원하기 위한 집중 프로그램을 만들고 발신하는 교수시스템 연구보급 센터를 창조하는 것입니다. 이러닝 전문가 훈련용 온라인 커리큘럼을 충분히 활용해 집중 자격 패키지가 개발되면 일본과 해외의 다른 대학원에도 사용될 것입니다.
이나바 쓰구하루 에이세이 분코 연구센터 	호소카와 필사본 컬렉션에 대한 사회문화적 연구	지방 영주 호소카와의 필사본 컬렉션이 구마모토대학 도서관에 기증되었습니다. 본 프로젝트를 통해 우리는 사료의 종합적 연구를 수행해 적절한 역사적 자료의 통합적인 연구를 조직하고, 지역사회의 문화적 발달을 지원하고, 나아가 앞으로의 문화발전과 연구에 공헌할 인재를 육성하는 것을 목표로 삼고 있습니다.
이토 히로노리 법학부 	갈등 변용 및 합의의 구축을 위한 연구거점	본 프로젝트는 분쟁 해결을 위한 학제적 과학을 구축하는 것을 목표로 합니다. 이를 위해서는 다음과 같은 2가지 과제가 있습니다. (1) 새로운 정책결정 시스템 구축을 포함해 집단적 대화의 형태를 필요로 하는 정치적 및/또는 사회적 이슈에 대해 이해당사자 사이의 합의 구축, (2) 갈등을 억제할 필요가 없고 대신에 그 갈등을 새로운 사회 이미지로의 돌파구로 삼는 것이 가능한 새로운 인간관계의 단계 및 사회의 새로운 이미지 획득. 본 프로젝트는 정치학, 경제학, 법학, 커뮤니케이션 방법 및 철학을 아우릅니다. 다시 한번 강조하지만 우리의 목적은 갈등이 없는 사회를 만드는 것이 아니라 갈등을 새로운 사회의 형태로 이끌어가는 돌파구로 변용시키는 것이 가능한 기술을 개발하는 것입니다.

■ 자연과학 ■

프로젝트 리더	프로젝트 타이틀	프로젝트 개요
가와무라 요시히토 선진 마그네슘 국제연구센터 	KUMADAI 선진 마그네슘 국제연구센터	이산화탄소 삭감을 위한 최근의 글로벌 환경 전략 중의 하나는 교통수단, 특히 자동차, 철도 그리고 항공기와 관련된 부분의 총중량을 줄이는 것입니다. 마그네슘 합금은 구조 금속 중에서 가볍기 때문에 중량을 줄이는 계획에 있어서 매우 매력적인 재료입니다. 뛰어난 메카니컬 특성과 난연성을 지닌 새로운 마그네슘 합금이 구마모토대학에서 개발되어 “ KUMADAI 마그네슘 합금” 이라고 불리고 있습니다. 본 프로젝트는 이 합금의 실제적인 응용을 위해 연구와 개발을 진척시키며, 최첨단 마그네슘 합금 과학과 기술을 위한 대학, 연구소 그리고 기업과의 국제적 연구 네트워크를 구축하는 것을 목적으로 하고 있습니다.
마치다 마사토 과학기술대학원 	에너지물질화학 (EnMaCh)	본 프로젝트는 지속가능한 에너지 생산과 사용을 위한 새로운 소재를 개발하는 것입니다. 연구 대상은 다양한 형태의 에너지 전환의 기본적인 응용에서부터 촉매, 광전지, 연료전지, 배터리 및 축전지 등과 같은 고기능 소재에 크게 의존하는 효율에 대한 내용도 포함됩니다.
요시아사 아키라 과학기술대학원 	극한조건에서 응축물질의 물리적 특성과 구조적인 원자 레벨의 구조 관찰	극한조건하에서 응축물질의 구조와 특성을 연구하기 위한 실험과 시뮬레이션 연구를 실시합니다. 실험은 첨단 기술장비를 사용해 실시됩니다. 본 프로젝트의 목적은 나노 규모의 구조, 다원적 시스템의 ppb-order 흔적 요소의 독특한 구조, 미세 특성 및 이력(환경평가, 운석충돌에 의한 대멸종 등과 연관된)과 관련된 이론의 구축입니다.
마시모 쓰토무 펠스파워과학연구소 	극단적인 조건을 이용한 재료과학 연구	우리 연구실에서는 충격압축, 강한 중력장 그리고 액체에서의 펄스 플라즈마 등과 같은 몇 가지 극단적인 조건에서 독특한 재료과학 연구가 진행되고 있습니다. 지금까지 우리는 고압위상전이를 위한 고체의 충격압축 및 EOS 연구(미국물리학회 연구원, 2011)를 집중적으로 추진했으며, 최근에는 압력규모의 문제를 중심으로 다루고 있습니다. 또한 우리는 고온 울트라 원심분리기를 개발했고, 처음으로 합금과 화합물에서 원자의 중력유도 확산 및 중력유도 구조변화를 실현했습니다. 강한 중력장은 재료과학의 새로운 프론티어를 개척할 것으로 기대되고 있으며, 이러한 연구는 세계에서 우리가 유일합니다. 나아가 우리는 액체에서 펄스 플라즈마를 통한 새로운 나노물질 합성방법을 개발했습니다. 이를 통해 우리는 금속탄소의 나노입자를 비롯해 에너지, 환경 및 의료분야에서 응용할 수 있는 화합물들을 합성할 수 있습니다.
도다 게이 과학기술대학원 	메조영역과학 연구거점	메조스코픽 과학이란 새로운 물질, 도구 및 자연과학을 메조 범위에서 다루는 새로운 연구영역입니다. 메조스코픽 연구는 나노 스케일의 가장 밑 (1-10nm)으로부터의 과학과 매크로 스케일(>100 μm)의 과학을 축소하는 양 방향에서 진행되어 메조 스케일의 합성 및 분석과 같은 지식과 기술에 기반이 되었습니다. 우리 그룹의 구성원들은 기초정보를 공유하고 새로운 물질을 전기/에너지 장치에 응용하거나, 분석장치 개발 또는 환경과학 조사에 이용할 수 있습니다. PM2.5 등과 같은 공기 중의 입자도 메조 스케일의 화학적 문제입니다.

첨단 연구 프로젝트

■ 생명과학 ■

프로젝트 리더	프로젝트 타이틀	프로그램 개요
스기모토 유키히코 생명과학연구부	구조주도형 창약을 실천하는 연구거점	본 프로젝트의 목적은 염증, 섬유증, 암 그리고 신경퇴화와 같은 난치병을 치료할 수 있는 구조주도형 창약을 위한 혁신적이며 지적인 연구를 촉진하는 것입니다. 또한 의약품 생산, 환경 및 공중보건 행정 분야 등의 다양한 분야에서 지도력을 발휘할 수 있는 의약 연구자 또는 첨단 의약 전문가를 육성하는 것도 또 하나의 목적입니다.
		
다니하라 히데노부 생명과학연구부	고령화사회 신경/감각운동과학 영역의 신규치료개발거점 형성	일본을 포함한 고령화사회에서는 연령과 관련된 장애에 대한 의료가 고령 인구의 삶의 질(QOL)을 유지하는 문제에 있어서 중요합니다. 본 프로젝트는 시력장애, 운동기장애, 신경퇴화장애, 당뇨병 그리고 피부장애 등과 같은 연령 관련 질환에 대한 신약과 치료법을 개발하는 것입니다. 우리는 또한 임상 과학자와 기초 연구자 사이의 밀접한 상호작용을 통해 새로운 치료 개념(재생치료를 포함)을 창조하는 것도 목표로 삼고 있습니다.
		
바바 히데오 생명과학연구부	대사를 기반으로 한 암의 글로벌 첨단연구거점	암은 일본에서 가장 많은 사람들의 사망 원인이 되는 질병입니다. 최근의 축적된 증거에 따르면 유전적 및 후생적 변화가 암세포의 대사 유전자 발현의 통제에 기여하는 것으로 간주되며, 암치료와 화학예방의 타겟으로서 "암 대사"의 가능성을 보여줍니다. 본 프로젝트를 통해 암과 암 대사에 관한 국제적 연구교육거점을 만들 것입니다. 캠퍼스의 인턴 및/또는 국제적 파트너와 더불어 독특한 병진적 연구 프로젝트가 수행되고 있습니다.
		
나카가타 나옴이 자원개발 및 분석 연구소	구마모토 바이오리소스 프로젝트(KBRP)	게놈편집은 녹아웃과 녹인 유기체를 생성시킬 때 사용되는 강력한 기술입니다. 구마모토 바이오리소스 프로젝트(KBRP)에서는 유전자 조작 유기체를 생산하고 개발시켜 보존한 후 (TALEN과 CRISPR을 사용예) 쥐, 초파리, 송사리, 선충 및 제노푸스 속으로 공급합니다. 구마모토대학에서의 게놈편집 교육연구의 수준을 향상시키는 것도 목적의 하나입니다.
		
오쓰키 스미오 생명과학연구부	인간 데이터 주도형 의약품 연구센터	본 프로젝트의 중심적인 목표는 최적의 복약, 개별화된 화학요법 및 기능성 음식 개발을 위한 기초과학, 임상과학 및 분석학 사이의 전방 및 후방의 병진적인 연구(TR 사이클)를 추진하는 것입니다. 또한 이를 통해 젊은 연구자들이 인간 데이터 주도형 의약품 연구라는 새로운 학문 분야에서 국제적인 연구 지도자가 될 수 있도록 지원하는 것도 목표입니다.
		
우에노 다카마사 에이즈 연구센터	인간 게놈을 형성하는 외래성 유전자의 역할 해명을 추구하는 국제공동	인간의 게놈은 외래성 유전자 또는 레트로바이러스, 내생 레트로바이러스 및 RNA유래전염인자 등을 포함한 레트로엘러먼트의 중요한 부분을 가지고 있습니다. 이 분야에서의 젊은 연구자들을 육성하고 연결시키는 일과 더불어 국제적인 협동을 추진해 건강과 질병에 있어서 레트로엘러먼트의 기계적 역할을 밝히고 인간 게놈을 형성하는 외래성 유전자 통제를 위한 새로운 치료법을 개발하는 것이 목적입니다.
		

■ 학제적, 영역통합적, 신영역 학문 ■

프로젝트 리더	프로젝트 타이틀	프로그램 개요
세키야마 가오루 문학부	신경인지적 가소성 연구 유닛	우리 유닛은 인간의 신경인지적 가소성에 대해 연구합니다. 이 연구 분야는 우리가 새로운 환경에서 자신을 어떻게 받아들이는지, 장애 후 어떻게 다시 감각이나 인식 또는 운동능력을 회복하는지, 노령에 따라 이러한 능력이 상실되면서 어떻게 자신을 유지해 나가는지, 그리고 노령화 사회에서 어떻게 삶의 질을 높여 나갈 수 있는지 알기 위해 중요합니다.
		

■ 학제적, 영역통합적, 신영역 학문 ■

프로젝트 리더	프로젝트 타이틀	프로그램 개요
오타니 준 과학기술대학원 	의공연계에 따른 X선 CT 응용에 관한 국제연구거점	다양한 재료에 X선 CT 촬영 방식을 응용한 연구와 교육을 실시하기 위해 X-EARTH 센터가 설립되었습니다(센터의 이름은 X-Eco, Aqua, Resource and TechNology의 대문자를 따서 명명했습니다). 이 센터에서 진행되는 연구에는 지질공학, 해안공학, 환경공학, 기계공학, 재료학, 고고학, 고생물학 등의 분야가 망라되어 있으며, 산업용 및 마이크로 포커스 X선 CT 스캐너를 사용하는 연구가 이루어지고 있습니다.올해부터 의과대학과 제휴를 시작했습니다.X-EARTH 센터는 전세계의 연구자와 학생들에게 활짝 열려 있으며, 국제 커뮤니티 네트워크를 통해 최신 연구와 기술을 공유해 나가고 있습니다.
헨미 야스히사 해양환경연구센터 	폐쇄성 해역의 풍부한 자연환경과 사회환경 창생을 위한 첨단과학 연구교육거점	폐쇄성 해역 주변의 자연환경과 조화를 이룬 지속가능한 사회를 만들기 위해 우리는 대상 지역의 자연, 역사, 문화, 사회 및 경제 관련 정보를 모아 지역의 특성과 본질을 분석합니다. 우리의 사명은 환경적 가치를 평가하고 환경 개선에 대한 정책 제언을 하고, 지역 주민 및 지방자치단체와 더불어 재해방지 및 친환경 사회 실현을 위해 더불어 활동하는 것입니다.
가와고시 야스노리 과학기술대학원 	지하수 자원의 지속전략적 이용을 실현하는 유역권 그랜드 디자인 연구	구마모토 지역에서는 100만명의 인구가 지하수를 마시고 있습니다. 본 연구 프로젝트는 지하수 자원에 대한 사회, 경제 및 환경적 문제를 해결하는 것이 목적입니다. 이를 위해 분야를 초월한 연구팀을 구성해 소중한 지하수 자원의 전략적 및 지속적 이용을 실현하기 위한 지하수 관리 최선책을 개발할 것입니다.
구보타 히로시 필스파워과학연구소 	NaPFA 스케일 생산을 위한 최첨단 제조과학 거점형성	다혼합 소량생산 시대를 뛰어넘어 최첨단 반도체생산은, 양적인 생산효율을 가지고 코스트 삭감을 실현하기 위해서는 생산라인이 쉬지않고 가동되어야 하므로, 소량 제조단위보다 대량 제조단위의 다양한 종류의 제품을 요구합니다. 일반적인 반도체 생산은 약 12주에서 16주 사이의 기간 동안 평균적으로 550 단계의 개별적인 제조과정을 거칩니다. 그 후 라인에 있는 개별적인 제품 세트가 재빨리 역동적으로 리셋팅되어야 합니다. 우리가 이곳에서 개발하고자 하는 것은 (1) 정밀한 NaPFA 규모의 합성과 측량, (2) IT 기술에 기반한 지식, 예를 들면 가상측량, 피드 포워드 제어, 통계오류검지 등입니다. 디바이스 유닛에 있는 모든 교수들, 학생들 그리고 엔지니어들의 다양한 아이디어를 모아 원자 레벨 하에서 움직이는 라인을 실험적으로 보여 드립니다.
아리마 히데토시 생명과학부 	학제적 연계를 통해 외부자극에 응답하는 나노재료를 기점으로 한 다모드 암치료 연구거점	본 프로젝트에서 우리는 고열, 약물요법, 면역요법, 유전자/올리고핵산염 치료 및 간단한 재료와 외부자극을 통한 재생의료 등의 다모드로 구성된 새로운 치료기술을 개발합니다. 의학, 공학, 약학 및 기초과학 연구 분야의 학제적 연계를 통해 본 프로젝트의 목적을 달성하고자 합니다.

국제교류협정

구마모토대학은 외국의 학술기관과 학술교류 협정을 체결하여 협력관계를 유지하고 있습니다. 2015년 9월 1일 현재 우리 대학은 38개 국가와 지역에 185개 파트너 기관을 지니고 있습니다.

차트 1 학과수준 교류협정 일람

(2015년 9월 1일 현재)

국가	대학 / 기관	역사
호주	뉴캐슬대학교	1986
호주	퀸즈랜드 공과대학	2014
방글라데시	다카대학교	2000
캐나다	앨버타대학교	2001
중국	광시사범대학교	2005
중국	통지대학교	2005
중국	다롄기술대학교	2006
중국	난창대학교	2006
중국	상하이 사범대학교	2008
중국	하얼빈 기술연구소	2009
중국	지린대학교	2009
중국	난카이대학교	2009
중국	산둥대학교	2009
중국	쓰촨대학교	2009
중국	노스이스턴대학교	2010
중국	베이징기술대학교	2011
중국	웬젠대학교	2011
중국	마카오대학교	2011
중국	동중국 정치법률대학교	2011
중국	지린 화학기술연구소	2013
중국	동북사범대학교	2014
중국	중칭 대학	2014
중국	난징 사범대학	2015
지부티	지부티 대학	2013
이집트	수에즈운하대학교	2006
이집트	파요움대학교	2008
프랑스	보르도 공과대학	2006
프랑스	보르도 풀대학교 (보르도 1 대학교, 빅토르 세갈렌 보르도 2 대학교, 미셸 드 몽테뉴 보르도 3 대학교, 몽테스키외 보르도 4 대학교, 보르도 공과대학, 보르도 정치학연구소)	2007
독일	자를란트 대학교	2001
헝가리	파즈마니 페테르 가톨릭 대학	2015
인도네시아	5개 대학교 연합 (스라바야 공과대학교, 찬드라와시 대학교, 마타람 대학교, 누사센다나 대학교, 삼라트랑기 대학교)	2008
인도네시아	반둥기술연구소	2011
인도네시아	가자마다 대학교	2013
인도네시아	아이랑가 대학교	2013
인도네시아	우다야나 대학	2015
한국	배재대학교	1999
한국	동아대학교	2005
한국	한국과학기술원	2006
한국	조선대학교	2009
한국	부경대학교	2011
한국	서울대학교	2011
한국	아주대학교	2011
한국	충북대학교	2012
한국	부산대학교	2012
한국	전북대학교	2012
라오스	라오스국립대학교	2011
말레이시아	새인 말레이시아대학교	2012
미얀마	양곤 공과대학	2015
네팔	포카라대학교	2010
뉴질랜드	메시대학교	1996
필리핀	필리핀대학교 딜리만	2002
폴란드	바르샤바대학교	2009
폴란드	루블린 공과대학	2015
르완다	르완다 국립대학	2014
스페인	발렌시아 대학	2014
대만	남부대만대학교	2008
대만	국립 칭화 대학	2015
태국	카세차트대학교	1994
태국	콘카엔대학교	2004
태국	마히돌 대학교	2013
터키	에게대학교	2000
영국	더럼대학교	1993
영국	버밍엄대학교	1993
영국	리즈대학교	2006
미국	몬타나대학교	1987
미국	몬타나 주립대학교	1987
미국	버지니아 커먼웰스대학교	1989
미국	살럿 노스캐롤라이나 대학교	1990
미국	텍사스 테크 대학교	1994
미국	샌안토니오 텍사스대학교	2010
미국	캘리포니아 대학교, 로스앤젤레스	2014
베트남	하노이 과학대학교, 베트남 국립대학교, 하노이	2007
베트남	호치민 기술대학교	2010
베트남	후에대학교	2010
베트남	국립토목공학대학교	2010

※ 83개 파트너 기관 (26개 국가 및 지역)

차트 2 학과수준 교류협정 일람

(2015년 9월 1일 현재)

국가	대학 / 기관	역사	교류처
호주	그리피스대학 공학부	2012	공학부, 과학기술대학원
호주	퀸즐랜드 대학교 재료공학부	2013	선진 마그네슘 국제연구소
호주	오스트레일리아 국립대학교 오스트레일리안 발전형체학부	2014	자원개발 및 분석연구소
브라질	캄피나스대학교	2009	공학부, 과학기술대학원
캐나다	워털루대학교 공학부	2013	공학부, 과학기술대학원
캐나다	킹스턴 퀸즈대학교	2014	공학부, 과학기술대학원
중국	중국 의학아카데미	1983	의과대학
중국	중국 과학아카데미 공학연구소	1993	공학부
중국	구이린기술대학교	1999	공학부, 과학기술대학원
중국	하얼빈의과대학교	1999	자원개발 및 분석연구소, 생명과학연구부, 의과대학원, 약학대학원
중국	중국과학아카데미 상하이실험동물센터	2004	자원개발 및 분석연구소
중국	광둥의학실험동물센터	2004	자원개발 및 분석연구소
중국	옌볌대학교 이과대학	2006	이학부, 과학기술대학원
중국	광시의과대학교	2007	생명과학연구부, 의과대학원
중국	광시대학교 토목건축대학과 화학공과대학	2007	공학부, 과학기술대학원
중국	베이징대학교 공학대학	2008	공학부, 과학기술대학원
중국	원저우 의과대학	2008	생명과학연구부
중국	푸단대학교 국제관계공무대학	2009	사회문화학대학원
중국	안후이대학교 후이연구소	2010	문학부
중국	항저우사범대학교 외국어대학	2010	문학부, 사회문화학대학원
중국	선양장주대학교 도시환경공학원, 교통공학원, 대학원	2010	공학부, 과학기술대학원
중국	하문대학교 의과대학 / 신경과학연구소	2010	의과대학, 생명과학연구부, 의과대학원
중국	저장대학교 의과대학	2010	의과대학, 생명과학연구부, 의과대학원
중국	허저우학원	2011	공학부, 과학기술대학원
중국	하얼빈 상업대학 에너지 및 건축학원	2012	공학부, 과학기술대학원
중국	중국 식품의약품 검정연구원	2012	자원개발 및 분석연구소
중국	순양선 대학교 지리과학계획학원	2013	과학기술대학원
중국	상하이 지아통대학교	2013	정책연구소
체코	VSB - 오스트라바 기술대학교와 게오닉스 ASCR 연구소	2009	공학부, 과학기술대학원
체코	프라하 화학기술대학교	2010	과학기술대학원
체코	파르두비체 대학	2015	이학부, 공학부, 과학기술대학원
프랑스	블레즈 파스칼 대학	2010	이학부, 공학부, 과학기술대학원
프랑스	조세프 푸리에 (그르노블 제 1) 대학	2011	공학부, 과학기술대학원
프랑스	생테티엔느 국립고등공업학교	2012	이학부, 공학부, 과학기술대학원
프랑스	로렌 대학 CRM2 연구소	2014	이학부, 과학기술대학원
독일	본대학교 문과대학	1997	문학부
독일	라이프니츠 응용지구물리화학연구소	2013	과학기술대학원
독일	보훔 루르대학교 도시환경공학과	2014	공학부, 과학기술대학원
독일	아헨 공과대학 자원재료공학부문, 물리아금 및 금속물리 연구소	2015	공학부, 과학기술대학원
인도	안나말라이대학교 공학기술대학	2006	공학부, 과학기술대학원
인도	마니팔대학교	2009	공학부, 과학기술대학원
인도	카르나타카 국립기술연구소	2009	공학부, 과학기술대학원
인도네시아	브라위자야대학교	2011	이학부, 공학부, 과학기술대학원
인도네시아	텔콤 대학교, 전자공학부, 대학원	2014	공학부, 과학기술대학원
케냐	프와니 대학 인문사회과학부	2015	문학부, 사회문화학대학원
한국	한남대학교 법과대학	2001	법학부
한국	강남대학교 사범대학	2002	교육학부
한국	한국생산기술연구원 융합공정 신소재 연구실용화 그룹	2003	공학부, 과학기술대학원
한국	호서대학교 나노소재 및 제품 지역혁신센터	2004	펠스파워과학연구소
한국	호서대학교 공과대학 종합기술경영대학원	2007	공학부, 과학기술대학원
한국	고려대학교 보건대학 / 고려대학교 대학원 바이오융합공학과	2007	의과대학, 생명과학연구부, 보건대학원
한국	영남대학교 로스쿨	2010	로스쿨
한국	인하대학교 공과대학 공학대학원, 열 플라스마 환경기술을 위한 지역혁신센터	2011	공학부, 과학기술대학원

국제교류협정

국가	대학 / 기관	역사	교류처
한국	한국 해양대학교 공과대학	2011	공학부, 과학기술대학원
한국	고신대학교 일반대학원, 자연과학대학	2011	이학부, 공학부, 과학기술대학원
한국	한국 식품의약품안전청 식품의약품 안전평가원	2012	자원개발 및 분석연구소
한국	연세대학교 공과대학	2013	과학기술대학원
한국	한국생명공학연구원 실험동물자원센터	2013	자원개발 및 분석연구소
한국	재료연구소 경량금속연구소	2014	선진 마그네슘 국제연구센터
한국	경북대학교 자연과학대학, 사범대학	2014	이학부, 과학기술대학원
한국	서울대학교 마그네슘 기술혁신센터	2015	선진 마그네슘 국제연구센터
키르기스스탄	키르기스스탄 국립과학아카데미 화학 및 화학기술 연구소	2014	펠스파워과학연구소
라오스	라오스 보건대학교 간호학부	2014	생명과학연구부
말레이시아	페트로나스 공과대학	2012	이학부, 공학부, 과학기술대학원
멕시코	누에보 레온 주립 자치대학 기계전기공학부	2015	이학부, 공학부, 과학기술대학원, 펄스파워과학연구소
몽골	몽골 국립대학교 수학 및 컴퓨터과학부	2013	이학부, 과학기술대학원
몽골	몽골 생명과학대학 경제경영학부	2013	이학부, 과학기술대학원
미얀마	파테인 대학	2015	이학부, 공학부, 과학기술대학원
필리핀	드라살 마닐라 대학교 공과대학	2011	공학부, 과학기술대학원
폴란드	AGH 과학기술대학교 재료과학 및 세라믹 학부	2010	과학기술대학원
러시아	노보시비르스크 국립기술대학교 항공기계공학부	2008	펠스파워과학연구소
러시아	주립 톨리아티 대학 선진기술연구소	2015	선진 마그네슘 국제연구센터
슬로베니아	마리보르 대학교 기계공학부	2013	공학부, 과학기술대학원
스페인	스페인 국립연구위원회	2012	자원개발 및 분석연구소
스리랑카	켈라니아 대학 캄파하 비카마라티 아우르베다 연구소	2014	생명과학연구부, 약학대학원, 약학대학
수단	국립 약용식물·유용식물 연구소	2012	생명과학연구부, 약학대학원, 약학대학
대만	남송 과기대학	2005	교육학부
대만	가오슝 국립과학기술 제 1 대학교 공과대학	2009	공학부, 과학기술대학원
대만	국립연구소 동물센터	2010	자원개발 및 분석연구소
대만	장영대학 인문사회학원	2011	문학부, 사회문화학대학원
대만	담강대학교 외국어문대학	2013	문학부, 사회문화학대학원
대만	국립청중대학병원	2014	대학병원, 생명과학연구부
대만	국립타이베이대학교 기계전자공학기술대학	2014	공학부, 과학기술대학원
대만	대만행정원 농업위원회 수산시험장	2014	해양환경연구센터
탄자니아	부힘빌 보건대학교 의학부	2003	에이즈 연구센터, 생명과학연구부, 의과대학원
태국	출라롱콘대학교 공과대학	2011	공학부, 과학기술대학원
태국	몽구트왕 기술원 라드크라방, 공학부	2014	공학부, 과학기술대학원
터키	보가지치대학교 환경과학연구소	2008	과학기술대학원
터키	찬크르 카라테킨 대학 공학부	2015	공학부, 과학기술대학원
터키	가지 대학 공학부, 대학원 자연·응용과학연구과	2015	공학부, 과학기술대학원
영국	메리 리옹 센터, MRC 하웰	2011	자원개발 및 분석연구소
영국	글래스고 대학 공학부	2014	펠스파워과학연구소
미국	조지아 기술연구소 공과대학	1996	공학부, 과학기술대학원
미국	잭슨연구소	2004	자원개발 및 분석연구소
미국	캘리포니아대학 샌프란시스코교 간호대학원	2011	생명과학연구부, 보건대학원
미국	샌프란시스코대학 간호대학원	2012	생명과학연구부, 보건대학원
미국	세인트 존스 대학교 약학대학원	2012	생명과학연구부, 약학대학원, 약학대학
미국	캘리포니아 대학교, 데이비스, 마우스 생물 프로그램	2013	자원개발 및 분석연구소
미국	조지아 주립대학교, 염증, 면역 및 전염 센터	2013	생명과학연구부, 약학대학원, 약학대학
미국	카네기 연구소 지구과학 연구소	2015	펠스파워과학연구소, 과학기술대학원
베트남	천연자원환경부, 베트남 지질광물자원 연구소	2007	이학부, 과학기술대학원
베트남	다낭기술대학교	2008	공학부, 과학기술대학원
베트남	호지민건축대학교	2008	공학부, 과학기술대학원
베트남	베트남 국립자연박물관	2012	과학기술대학원

※ 102 개 파트너 기관 (31 개 국가 및 지역)
 "상기 학과명은 협정이 체결 / 갱신되었을 당시의 내용을 반영하고 있습니다."

차트 3 파트너 기관 수의 추이

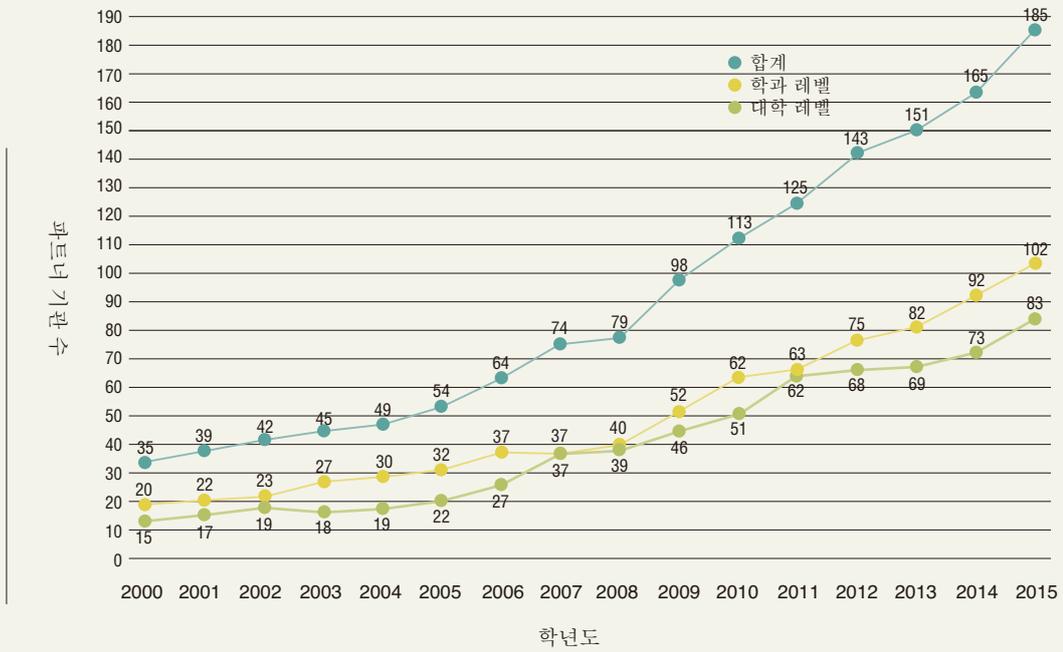
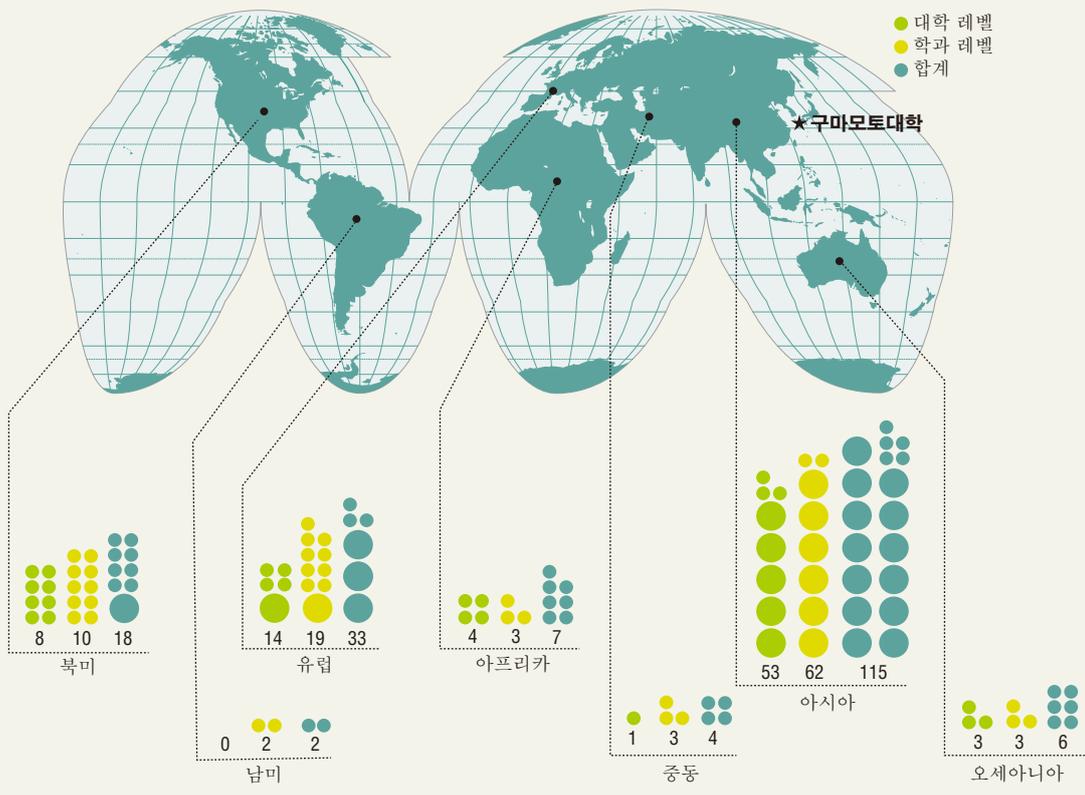


차트 4 파트너 기관 수로 본 세계지도



아프리카 대학과의 교류

2015년 5월 12일 고드윈 아그보(Godwin Nsude Agbo) 주일 나이지리아 특명전권대사를 비롯한 4명의 관계자 분들이 우리 대학을 방문하여 하라다 학장과 다카시마 부학장(국제교류 담당)을 예방했습니다.

우리 대학은 나이지리아로부터 유학생 4명과 외국인 객원연구원 1명을 영입해 나이지리아와 학술·학생교류를 실시하고 있습니다. 이번 방문에서는 향후의 교류촉진에 대한 의견을 교환하고, 앞으로도 양호한 관계를 발전시키기로 의견이 일치했습니다.

현재 우리 대학과 나이지리아의 대학 사이에 교류협정 절차가 진행되고 있습니다.



고드윈 아그보 대사와 하라다 학장

2015년 7월 27일 음부지마이 대학(아프리카 콩고 민주공화국)의 톰바 디사시(Tumba Ghislain Disashi) 학장이 하라다 신지 학장을 예방했습니다.

디사시 학장은 1992년부터 1997년까지 우리 대학의 학연구과에 재학하여 박사학위를 취득했습니다. 디사시 학장이 일본 대학과의 학생 교류를 중심으로 한 대학간 교류의 첫걸음으로 그의 모교이기도 한 우리 대학과의 교류를 강력히 희망하여 이번 방문이 성사되었습니다.

환담을 나누면서 하라다 학장과 디사시 학장은 연구자 교류 및 학생 교류의 가능성 등에 대해 의견을 교환했으며, 두 대학의 교류 활동을 발전시키기로 의견이 일치했습니다.

음부지마이 대학과의 대학간 교류협정이 올해 중 체결될 예정입니다.

상기 외에도 우리 대학은 2015년 3월에 케냐의 프와니 대학 인문사회과학부와 부서간 교류협정을 체결했습니다. 2015년 9월 현재 아프리카에는 7개 협정교가 있습니다. 아프리카 대학들과의 더 활발한 교류가 기대됩니다.



음부지마이 대학 디사시 학장과 하라다 학장

'슈퍼 글로벌 대학 창성 지원' 사업의 시작 심포지엄

구마모토대학 '슈퍼 글로벌 대학 창성 지원' 사업의 시작 심포지엄이 1월 31일 공학부 백주년 기념관에서 개최되었다. 이는 문부과학성 '슈퍼 글로벌 대학 창성 지원'에 타입 B 글로벌화 견인형으로서 본교의 '지역과 세계를 잇는 글로벌 대학 Kumamoto' 구상이 채택된 것을 기념하여 열린 것이다.

프로그램은 문부과학성 고등교육국 고등교육기획과 국제기획실장 마쓰모토 히데토 씨의 인사로 시작해 리즈대학 교수, 전직 국제교양대학 부학장 마크 윌리엄스 씨, 조치대학 학장 하야시다 다카시 씨, 리스메이칸 아시아태평양대학 국제경영학부장·대학원 경영관리연구과장 요코야마 겐지 씨, 오키나와 과학기술대학원대학 부이사장 프로보스트 조지 이와마 씨, 구마모토현 부지사 오노 다이스케 씨가 강연을 했다.

마지막으로 구마모토대학 다니구치 이사오 학장(당시)이 등단해 본교의 지표와 설정목표를 제시하면서 '100년 후에도 찬란하게 세계로 웅비하는 구마모토대학'을 추구한다는 포부를 밝히고 심포지엄은 성황리에 막을 내렸다.

심포지엄에는 현재의 대학과 고등학교 관계자, 행정 및 지역의 일반시민을 포함해 약 250명이 참가했다.

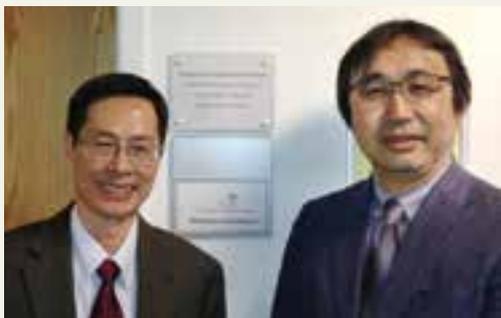


미국 조지아 주립대학에 국제공동연구 실험실 설치

2015년 2월 미국 조지아 주립대학 바이오메디컬연구소에 우리 대학의 국제공동연구 실험실(해외 실험실)이 문을 열었습니다. 이는 본교가 '슈퍼 글로벌 대학 창성 지원' 사업에 채택되면서 당시 본교의 신약개발 연구센터장이었던 가이 히로후미 교수(현재 약학부장)가 바이오메디컬연구소장 리 교수에게 의뢰하여 실현되었습니다.

두 교수는 약 20년간 공동연구를 실시해 왔으며, 각각의 연구실에서 높은 수준의 국제공저논문을 발표하고 있습니다. 또한 가이 교수의 연구실로부터 리 교수 밑으로 장기간에 걸쳐 파견된 대학원생은 14명을 넘었고, 국제적인 감각을 갖춘 신진 연구자 육성에 공헌해 왔습니다.

해외 실험실 설치에 따라 앞으로 더 긴밀한 국제공동연구의 발전이 기대됩니다.



리 교수와 가이 교수

한국과 미얀마의 프로모션 페어에 참가했습니다

2015년 9월 20일 한일공동 이공계 학부유학생 사업추진 페어가 한국 서울시 국립국제교육원에서 개최되었습니다. 이 페어는 한국 국내에서 필기시험에 합격한 100명의 선발 학생 및 보호자를 대상으로 일본측 대학의 정보를 제공하는 행사입니다. 올해는 일본측에서 28개 대학이 참가했고, 약 80명이 우리 대학의 부스를 방문했습니다.

9월 29일 일본학생지원기구(JASSO)가 주최하는 '2015년도 일본 유학 페어'가 미얀마의 양곤에서 개최되었습니다.

본 페어는 미얀마의 학생들이 적절하게 진학할 곳을 선택하고 알찬 유학을 달성할 수 있도록 일본의 유학제도 및 고등교육에 관한 정보를 제공하고, 일본으로의 유학 추진을 도모할 목적으로 실시되었습니다. 일본에서 30개의 교육기관(국립 12대학, 사립 8대학 등)이 참가하여 작년도의 참가자를 크게 웃도는 1,081명(작년은 707명)의 유학 희망자가 찾아와 행사장은 중일 성황을 이루었습니다.

전체 세미나 회장에서는 유학 개요 설명과 유학 경험자의 체험담 발표 등이 실시되었고, 부스 회장에서는 기관별로 개별 상담 및 자료 배포 등이 실시되었습니다.

우리 대학의 개별 부스에도 많은 학생들이 찾아왔으며, 담당자가 자료나 게시물, 공식 홈페이지와 공식



부스에서 유학 절차를 설명하는 국제전략유닛 직원

YouTube 등을 이용하여 방문자에게 본교 소개 및 유학에 필요한 절차 등을 안내했습니다.

페어 마지막 시간에는 참가기관이 제공한 오리지널 상품 추첨회도 열렸고, 본교에서는 국제전략유닛 직원이 당첨자에게 오리지널 T셔츠를 증정했습니다.

이번 유학 페어에서는 우리 대학의 유학 제도 등을 현지 학생들에게 PR 하는 과정에서 미얀마 학생들의 일본 유학에 대한 높은 의욕을 엿볼 수 있었습니다. 이번 유학 페어를 계기로 미얀마에 있어서의 본교의 인지도 향상이 기대됩니다.

또한 본교는 10월부터 12월에 걸쳐 베트남, 인도네시아, 말레이시아에서 개최되는 '일본 유학 페어'에 참가할 예정입니다.

국제첨단의학 연구기구 가동기념 심포지엄, 국제첨단과학기술 연구거점시설 개소식 개최

2015년 1월 15일 구마모토대학 국제첨단의학 연구기구(IRCMS)은 구마모토 현민교류관 파레아(구마모토시)에서 "Connecting Scientists across Borders and Disciplines"를 테마로 가동기념 심포지엄을 개최했습니다. 당일은 신진 연구자를 포함해 약 150명이 참석했습니다.

IRCMS는 2014년 4월에 혼조·구혼지 캠퍼스에 개설되었습니다. 앞으로 우리 대학에서는 이 시설을 거점으로 삼아 해외의 연구기관 등에 소속된 우수한 연구자를 고용하고, 이 시설의 특징이기도 한 오픈 실험실을 활용하면서 뛰어난 국제공동연구를 추진할 것입니다.

2015년 1월 29일에는 국제첨단과학기술 연구거점시설(IRCAST) 개소식이 거행되었습니다. 또한 같은 날 개소기념 심포지엄이 개최되어 학내외로부터 70명이 넘는 사람들이 참석했습니다.

IRCAST는 신구조 부재 개발, 신기능성 재료 창조, 가공기술 개발 등을 실시하는 시설이며, 국내외에서 모인 연구자가 세계 최첨단의 재료 개발에 도전합니다.



국제첨단과학기술 연구거점시설 개소식

연구원 및 학자교류

(2014년 4월에서 2015년 3월까지)

지역	기금 재원 국가	대학직원 해외연수						소계	외국인 연구원 초빙						소계
		정부관학성 (MEXT)	일본학술진흥회 (JSPS)	일본국제협력기구 (JICA)	기타 국내기금	외국정부/연구소	개인기금		정부관학성 (MEXT)	일본학술진흥회 (JSPS)	일본국제협력기구 (JICA)	기타 국내기금	외국정부/연구소	개인기금	
아시아	방글라데시			1			1		1			3		1	6
	캄보디아	2					2								0
	중국	32	8	2	71	8	3	124	4	6		29	11	2	52
	인도	3			1		1	5		3		59	2		64
	인도네시아	10	1	11	5			27		2	8	3	3	1	17
	한국	21	5		48		11	86	3	7		15		2	27
	라오스			1				3							1
	말레이시아	4	2		8	2		16							1
	몽골	4						4		1		4			5
	미얀마	3		7	6			16				8			8
	네팔	2			3			5		1					1
	필리핀	2			8			10				5	1	2	8
	싱가포르	12			9	1		22	1			1			2
	스리랑카	3			3	2		8						4	4
	대만	28	2		28	7	6	71	2			7	1	1	11
	태국	5			17			23	1	1		5			7
베트남	10	1		19	2	2	34							0	
소계	141	19	22	226	33	16	457	12	22	8	141	18	13	214	
중동	이란						0				2		1	3	
	이스라엘						0				2			2	
	시리아						0		1					1	
	터키	11	1	1	7	1	21				1			1	
	아랍에미리트	1			1		2								0
	소계	12	1	1	8	1	0	23	0	1	0	5	0	1	7
아프리카	부르키나파소						0				1			1	
	카메룬					1	1							0	
	이집트				1		1					9	1	10	
	가나	1					1							0	
	케냐	3					3							0	
	모로코				2		2							0	
	나이지리아						0		1					1	
	르완다	2			1		3							0	
	남아프리카 공화국	1			3	1	5				1			1	
소계	7	0	0	7	2	0	16	0	1	0	2	9	1	13	
오세아니아	호주	18		1	9		28	1			3	1		5	
	뉴질랜드	5	4			1	10		1					1	
	팔라우	1					1							0	
	파푸아 뉴기니						0	1						1	
소계	24	4	1	9	1	0	39	2	1	0	3	1	0	7	
북미	캐나다	27	4		15		46	1	2		5	1		9	
	미국	133	18		181	9	5	346	12	5		22	4	43	
	소계	160	22	0	196	9	5	392	13	7	0	27	5	0	52
중남미	아르헨티나						0	1						1	
	볼리비아	1					1							0	
	브라질	1					1							0	
	콜롬비아	1					1							0	
	에콰도르					1	1							0	
	베네수엘라						0	1						1	
소계	3	0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	2	
유럽	오스트리아	3			19		1	23						0	
	벨기에				3		1	4						0	
	불가리아	1					1							0	
	체코	6			1		7							0	
	덴마크	1			3		4							0	
	에스토니아	1					1							0	
	핀란드	4			2		6							0	
	프랑스	29	7	3	20	4	2	65	1	4		13	1	19	
	독일	27			23	1	4	55	9	2		4		15	
	그리스	2			5			7						0	
	헝가리	1			1			2	1					1	
	아이슬란드	1						1						0	
	이탈리아	3			10			13						0	
	키르기스	1						1				1		1	
	리투아니아	1						1						0	
	룩셈부르크	1						1						0	
	네덜란드	6			4			10						0	
	노르웨이	2						2	1					1	
	폴란드	5			4		1	10		1		2		3	
	포르투갈	4			3			7						0	
	루마니아	3						3						0	
	러시아		1					1	2			4		6	
	세르비아							0		1				1	
	슬로바키아				1			1						0	
슬로베니아	2						2				1	1	2		
스페인	6			11			17		1		2		3		
스웨덴	7			3			10		1				1		
스위스	5	2		6			13				1		1		
영국	20	1		16	2	1	40	7			9	3	19		
소계	142	11	3	135	7	10	308	21	10	0	36	6	0	73	
합계	489	57	27	581	54	31	1,239	50	42	8	214	39	15	368	

유학생

(2015년 5월1일현재)

지역	지위 국가	학부					대학원					일본어 일본어	합계
		대학(학과)	연구생	정장생	특수정장생	소계	연구생	정장생	특수정장생	특수연구생	소계		
아시아	방글라데시					0	30				30		30
	브루나이	1				1					0		1
	중국	29			43	72	105	10		9	124		196
	인도					0	2				2		2
	인도네시아	1			6	7	37			4	41	1	49
	한국	9			14	23	9	3		1	13		36
	라오스				1	1					0		1
	말레이시아	6			1	7	1				1		8
	미얀마					0	15				15		15
	몽골					0	2				2		2
	네팔					0	2			1	3		3
	필리핀					0	2				2		2
	싱가포르				1	1					0		1
	대만				17	17	6			3	9		26
	태국		2		4	6	3			2	5		11
	베트남	1				1	8	1			9		10
소계	47	2	0	87	136	222	14	0	20	256	1	393	
중동	아프가니스탄					0	11				11		11
	이란					0	2			2		2	
	오만					0	1			1		1	
	터키					0	1			1		1	
	소계	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	0	15
북미	미국				2	2				0		2	
	소계	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2	
중남미	브라질				1	1	1			1		2	
	과테말라					0	1			1		1	
	소계	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	3	
오세아니아	호주				2	2				0		2	
	피지					0	1			1		1	
	파푸아뉴기니					0	1			1	1	2	
	솔로몬 제도					0	1			1		1	
	통가					0	1			1		1	
	소계	0	0	0	0	2	4	0	0	4	1	7	
아프리카	베냉					0	1			1		1	
	카보베르데					0	1			1		1	
	이집트					0	10			10		10	
	가나					0	1			1		1	
	케냐					0				0	1	1	
	모로코					0				0		0	
	나이지리아					0	3			3	1	4	
	수단					0	2			2		2	
	탄자니아					0	4			4		4	
	우간다	1				1				0		1	
소계	1	0	0	0	1	22	0	0	3	25	2	28	
유럽	아르메니아	1				1				0		1	
	불가리아					0	1			1		1	
	프랑스				1	1			5	5		6	
	독일				4	4				0		4	
	오스트리아				1	1				0		1	
	폴란드				2	2	1			1		3	
	러시아					0	1			1		1	
	스페인				1	1				0		1	
	영국				2	2	2			2		4	
	소계	1	0	0	11	12	5	0	0	5	10	0	22
합계 (47개국)	49	2	0	101	154	269	15	0	28	312	4	470	

해외에서 배우는 일본인 학생

해외 대학(학생교류협정 체결교 포함)으로의 3개월 이상 1년 이내의 학생 파견수. 그 외에 사비유학생도 있습니다.

국가	대학 / 기관	학생수
호주	뉴캐슬대학교	3
체코	프라하 화학기술대학교	1
프랑스	보르도 공과대학	1
프랑스	보르도 풀대학	10
독일	본 대학교	1
인도	안나말라이대학교	1
인도네시아	스라바야 공과대학교	1
싱가포르	싱가포르 국립 대학	1
슬로베니아	마리보르 대학교	1
대만	남부대만대학교	1
영국	노팅엄 대학교	1
영국	버밍엄대학교	1
영국	리즈대학교	8
미국	조지아 기술연구소	1
미국	몬태나 주립대학교	2
미국	뉴욕 주립 대학교 빙엄턴	1
합계(2014년 4월 - 2015년 3월)		35

국제프로그램

구마모토대학 단기교환 프로그램

구마모토대학 단기교환 프로그램은 해외의 대학에 정규학생으로 재적하고 있으며 외국인 국적을 지닌 학생을 대상으로 하고 있습니다. 일본어, 일본 및 아시아의 사회와 문화, 첨단과학과 기술에 관심이 있거나, 일본에서 최대 1년 동안 유학을 하고자 희망하는 외국인 학부 학생들을 자신의 모국 대학에 정규학생으로 재적한 상태에서 받아들이고 있습니다. 나아가 우리 대학은 본 프로그램을 통하여 외국 대학생과 일본의 대학생 사이의 교환이 촉진되기를 희망하고 있습니다.

○ E 코스(영어로 진행되는 프로그램)

원칙적으로 본 코스는 구마모토대학과 교환협정을 체결하고 있는 대학의 3학년 학생을 대상으로 하고 있습니다. 본 코스의 학생들은 주로 영어로 진행되는 단기교환 프로그램 수업을 들읍니다. 또한 일본어와 일본학 수업도 들을 수 있습니다. 본 코스의 학생들은 각 학부의 학부학생용 전공수업과 프로그램 수료에 반영되지 않는 일반교육



수업도 들을 수 있습니다.
(주: 대부분의 전공수업과 일반교육 수업은 일본어로 진행됩니다.)

○ J 코스(일본어로 진행되는 프로그램)

본 코스는 구마모토대학과 교환협정을 체결하고 있는 대학의 학생을 대상으로 하고 있습니다. 본 코스의 학생들은 일본어와 일본학 수업을 비롯해 각 학부의 학부학생용 전공수업도 들을 수 있습니다. 또한 영어로 진행되는 일반교육 수업 및 단기교환 프로그램 수업도 들을 수 있습니다.

구마모토대학 일본학 프로그램

구마모토대학 일본학 프로그램은 일본어와 일본문화와 관련된 분야를 전공하는 외국인 학부학생을 위한 1년 프로그램입니다. 본 프로그램의 목표는 일본어를 향상시켜 일본학 공부에 필요한 지식과 기술을 전하고, 또 학생들로 하여금 실제 사회에서 사용할 수 있는 실용적인 일본어와 일본문화를 습득하도록 돕는 것입니다.



2015년 구마모토대학 하계 프로그램

2015년 구마모토대학 하계 프로그램이 7월 27일부터 8월 8일까지 글로벌 교육 칼리지 주최로 개최되었습니다.

이 프로그램은 해외 체류 대학의 학부생들이 일본에 대한 관심과 일본인의 생활에 대한 이해를 심화하면서 구마모토에서 단기 체류를 즐길 수 있는 기회를 제공하기 위해 마련되었습니다.

프로그램의 내용은 일본어 교실, 일본인의 생활과 문화에 대한 강의, 구마모토성과 아소산 교육여행을 비롯해 일본의 전통과자 만들기, 유카타 전통의상 착용, 다도 및 구마모토 현지 홈스테이를 등을 통한 일본문화 체험으로 구성되어 있습니다. 또한 참가 학생들은 각자



일본어 교실에서 연구한 내용으로 발표를 했습니다. 프로그램을 이수한 학생들에게는 글로벌 교육 칼리지 학장으로부터 수료증이 수여되었습니다.



2006년에 시작된 이 프로그램은 올해로 9 회째를 맞이했으며, 중국, 한국, 대만 그리고 미국에서 학생들이 참가했습니다.



2015년 구마모토대학 하계 영어 프로그램

7월 23일부터 7월 31일까지 글로벌 교육 칼리지에서 주최한 제1회 구마모토대학 하계 영어 프로그램이 개최되었습니다. 이 프로그램에는 인도네시아, 태국, 베트남 그리고 말레이시아에서 36명의 학생들이 참가했습니다.

구마모토대학에서 제공하는 다른 하계 프로그램과 유사하지만 하계 영어 프로그램은 일본어 능력을 필요로 하지 않습니다. 9일 동안 프로그램 참가자들은 다양한 문화와 과학적 경험을 즐겼습니다. 프로그램 내용으로는 구마모토대학 교수의 강의를 비롯해 겐군, 에즈

호수, 스이젠지 공원, 구마모토성, 아소산 및 미나마타로의 교육여행, 우리 대학의 의료시설과 공학시설에 대한 견학, 현지 고등학교 학생들과의 국제교류 행사 등이 포함되어 있었습니다.

36명의 학생 전원은 일본 방문의 기회가 주어진 점에 대해 감사하고 좋은 경험이 되었다고 했으며, 장래에 구마모토대학으로 유학하기 위해 돌아올 것이라고 말하기도 했습니다.



국제회관

구마모토대학 국제회관 기숙사 A는 1985년에 유학생과 외국인 연구원에게 숙소를 제공하기 위해 설립되었습니다. 외국인 유학생과 연구원의 증가에 따라 기숙사 B가 1995년에 설립되었고, 2009년 11월에는 기숙사 C, D, E가 그 뒤를 이어 건설되었습니다. 2015년 5월 현재 외국인 유학생과 연구원은 전세계 35개국 출신으로서 232개 방을 사용하고 있습니다. 기숙사 A와 E에 있는 국제회관 사무소에서는 생활에 필요한 상담과 지원을 해 드리고 있습니다.

(주소)

구마모토현 구마모토시 주오구 구로카미
7-763

(위치)

구로카미 캠퍼스에서 동쪽으로 약 1.5킬로미터



기숙사	방 타입				합계
	가족	커플	싱글	공동 (4인실)	
A	3	3	49		55
B	4	3	50		57
C				36	36
D				36	36
E			48		48
합계	7	6	147	72	232

공용시설

라운지	2
회의실	1
일본식 방	1
공용 로비	1
다목적실	1
세탁실	10

일본어 교실

글로벌 교육 칼리지에서는 다음과 같은 일본어와 일본학에 관련된 교실을 마련하여 구마모토대학의 유학생과 연구원에게 제공하고 있습니다.

- 일본어 및 일본학 교실(일반교육 수업)
- “구마모토대학 단기교환 프로그램”, “일본정부 장학생을 위한 집중 일본어코스”, “교사 연수 학생”, “과학과 공학 분야 한일 공동 교환 프로그램의 학부생”을 위한 일본어 교실

학부 학생, 단기교환 프로그램 학생 및 일본학 프로그램 학생은 학점 취득을 위해 이 수업 대부분에 등록할 수 있습니다.

교실의 레벨이 다양하게 갖추어져 있어 학생들은 자신의 일본어 능력과 관심에 맞추어 교실을 선택할 수 있습니다. 일본학 교실은 일본의 문화와 사회 그리고 기술에 대한 넓은 지식과 이해를 지닌 학생들에게 제공됩니다.



대학 행정

(2015년 4월 1일 현재)

총장		하라다 신지, M.D., D.M.Sc.
이사	부총장	후루시마 미키오, D.Sc.
		마쓰모토 야스미치, D.Eng.
		야마자키 고도, LL.D.
		다케야 모토히로, M.D., Ph.D.
		니시카와 이즈미
부총장		노구치 도시오
부총장		다카시마 가즈키, Dr.Eng.
부총장		야마가타 유리코, Ph.D.
부총장		미즈타 히로시, M.D., Ph.D.
감사		미우라 아키라
감사		다테이시 가즈히로
문학부	학장	미즈모토 도요후미, M.Lit.
에이세이 분과 연구센터	소장	이나바 쓰구하루, D.Lit.
교육학부	학장	도다 다쓰히코, M.Lit.
대학유치원	교장	다나카 히토시, Ph.D.
대학초등학교	교장	후지타 유타카, Ph.D.
대학 중학교	교장	이후쿠 히로토시, Ph.D.
구마모토대학 부속특별지원학교	교장	사카시타 레이코, Ph.D.
교육연구 및 학교개발센터	소장	고가 노리쓰구, M.D.
법학부	학장	후카마치 기미노부, LL.M.
이학부	학장	다카미야 마사유키, D.Sc.
의과대학	학장	니시무라 야스하루, M.D., Ph.D.
약학대학	학장	가이 히로후미, Ph.D.
신약연구소	소장	스기모토 유키히코, Ph.D.
임상약학센터	소장	히라타 스미오, Ph.D.
약용자원 및 생태학 센터	소장	와타나베 다카시, Ph.D.
공학부	학장	무라야마 노부키, Ph.D.
공학연구장비센터	소장	이케가미 도모아키, D.Eng.
크리에이티브 공학디자인 교육센터	소장	이키 가즈히사, D.Eng.
교육학대학원	학장	도다 다쓰히코, M.Lit.
사회문화학대학원	학장	이토 히로노리, Ph.D.
과학기술대학원	학장	오타니 준, Ph.D.
생명과학연구부	학장	니시무라 야스하루, M.D., Ph.D.
의과학대학원	학장	니시무라 야스하루, M.D., Ph.D.
약학대학원	학장	가이 히로후미, Ph.D.
보건대학원	학장	요시나가 가즈야, D.V.M., Ph.D.
로스쿨	학장	히라타 하지메, LL.M.
임상법률교육 및 연구센터	소장	히라타 하지메, LL.M.
대학병원	소장	미즈타 히로시, M.D., Ph.D.
대학도서관	소장	야마오 도시타카, Dr.Eng.
종합정보통괄센터	소장	스기타니 겐이치, Dr.Eng.
글로벌 교육 칼리지	소장	다카시마 가즈키, Dr.Eng.
고등교육연구센터	소장	후지모토 히토시, Dr.Sci.
정책연구센터	소장	마쓰모토 야스미치, D.Eng.
제5고등학교 기념관	소장	이토 주코, D.Eng.
해양환경연구센터	소장	헨미 야스히사, D.Sc.
선진 마그네슘 국제연구센터	소장	가와무라 요시히토, Ph.D.
펄스파워과학연구소	소장	아키야마 히데노리, D.Eng.
자원개발 및 분석연구소	소장	오이케 유이치, M.D., Ph.D.
에이즈 연구센터	소장	마쓰시타 슈조, M.D., Ph.D.
발생의학연구소	소장	나카오 미쓰요시, M.D., D.M.Sc.
혁신과 능률을 위한 특별조직	소장	하라다 신지, M.D., D.M.Sc.
혁신적인 협력조직	소장	마쓰모토 야스미치, D.Eng.
교양교육기관	소장	후루시마 미키오, D.Sc.
지역창생추진기구	소장	하라다 신지, M.D., D.M.Sc.
국제첨단의학 연구기구	소장	스다 도시오, M.D., Ph.D.
보건센터	소장	소에지마 히로후미, M.D., Ph.D.
환경안전센터	소장	도가와 겐이치, Dr.Ecs.
매장문화재 조사센터	소장	기노시타 나오코, D. Lit.
이러닝 개발연구원	소장	후루시마 미키오, D.Sc.
행정본부		
기획부	부장	오야 사토시
마케팅추진부	부장	기타무라 도시오
연구교육추진부	부장	야마자키 마사히코
유학생부	부장	나가타 아쓰시
대학병원 행정부	부장	마쓰다 아쓰로우
행정부	부장(총무)	시노다 데쓰오
	부장(재무)	시라스 스스무
	부장(설비)	구리키 히로시

학부와 교수진

(2015년 5월 1일 현재)

분류									
	교수	부교수	강사 (상근)	조교	연구조교	교사 (부속학교)	소계	행정기술직원	합계
문학부	28	28	2				58		58
교육학부	52	40	7			85	184	3	187
법학부	13	16	3		1		33		33
이학부							0	3	3
약학부	3	3		1	1		8	5	13
공학부		1					1	41	42
사회문화학대학원	8	6					14		14
과학기술대학원	93	86	3	33			215		215
생명과학연구부	82	46	25	106			259	9	268
로스쿨	9	8	1				18		18
발생의학연구소	8	2	1	8			19	8	27
펄스파워과학연구소	9	5		1			15	1	16
혁신과능률을 위한 특별조직		9		3			12		12
구마모토대학 혁신적인 협력조직	1	3					4		4
종합정보통괄센터	4	1		1			6	3	9
글로벌 교육 칼리지	1	1	2				4		4
고등교육연구센터	2	3					5		5
정책연구센터	2	3					5		5
제 5 고등학교 기념관		1					1		1
이러닝 개발연구원	1	1					2	1	3
해양환경연구센터	2	2					4	1	5
선진 마그네슘 국제연구센터	3	1					4		4
자원개발 및 분석연구소	2	3	2	4			11	7	18
에이즈 연구센터	3	3		2			8		8
환경안전센터		1					1		1
매장문화재 조사센터		1		2			3		3
보건센터	1	1		1			3	2	5
대학병원	4	7	33	68			112	1,120	1,232
행정본부							0	428	428
합계	331	282	79	230	2	85	1,009	1,632	2,641

재적 학생

(2015 학년도)

■ 학부학생 ■

학부 및 대학	학생수
문학부	770 558
교육학부	1,288 716
법학부	923 407
이학부	812 222
의과대학	1,342 679
약학대학	500 236
공학부	2,419 368
합계	8,054 3,186

■ 수료과정 ■

학부 및 대학	학생수
특수교육 수료과정	20 13

■ 특별과정 ■

학부 및 대학	학생수
보건특별과정	44 43

* 색깔이 있는 숫자는 숫자 속에 포함된 여성의 수를 의미

■ 대학원 ■

학부 및 대학	석사과정	박사과정	법학박사
교육대학원	87 39	—	—
의과학대학원	165 91	80 33	—
보건대학원	936 138	215 43	—
제약대학원	28 17	341 106	—
사회문화학대학원	57 30	37 17	—
과학기술대학원	72 30	65 19	—
로스쿨			36 11
합계	1,345 345	738 218	36 11

■ 부속학교 ■

구분	학생수
초등학교	668 336
중학교	478 240
특별지원학교	61 23
유치원	133 64
합계	1,340 663

학생을 위한 재정 지원

(2015년 3월 1일 현재)

■ 일본인 학생 ■

구분	학생수	일본정부장 학금	기타 장학금	합계		
				비율		
학부생	8,032	4,420	109	4,529	56.4%	
대학원생	석사과정	1,298	697	11	708	54.5%
	박사과정	724	91	1	92	12.7%
	법학전문박사	33	21	0	21	63.6%
합계	10,087	5,229	121	5,350	53.0%	

■ 외국인 유학생 ■

구분	학생수	일본정부장 학금	기타 장학금	합계	
				비율	
학부생	149	16	10	26	17.4%
대학원생	320	71	128	199	62.2%
일본어 연수생	4	4	0	4	100.0%
합계	473	91	138	229	59.9%

학생 입학

(2015 학년도)

■ 학부생 ■

학부 및 대학	지원자	신규 입학생	입학률
문학부	642	180	28.0%
교육학부	801	316	39.5%
법학부	558	214	38.4%
이학부	726	193	26.6%
의과대학 의학과	770	115	14.9%
의과대학 보건학과	481	152	31.6%
약학대학	456	92	20.2%
공학부	1,159	534	46.1%
합계	5,593	1,796	32.1%

■ 대학원생 ■

학부 및 대학	지원자	신규 입학생	입학률
교육학대학원	석사과정 61	49	80.3%
사회문화학대학원	석사과정 100	71	71.0%
	박사과정 26	13	50.0%
과학기술대학원	석사과정 524	445	84.9%
	박사과정 38	34	89.5%
의과학대학원	석사과정 18	13	72.2%
	박사과정 84	73	86.9%
보건대학원	석사과정 34	26	76.5%
	박사과정 10	9	90.0%
약학대학원	석사과정 45	36	80.0%
	박사과정 19	17	89.5%
로스쿨	법학전문박사 25	9	36.0%
합계	984	795	80.8%

■ 수료과정 ■

지원자	신규 입학생	입학률
특수교육 수료과정	20	20 100%

■ 특별과정 ■

지원자	신규 입학생	입학률
보건특별과정	66	44 66.7%

학생들의 비용

(2015년 5월 1일 현재, 단위: 엔)

	입학시험비용	입학비	수업료
학부생	17,000	282,000	535,800/ year
대학원생	30,000	282,000	535,800/ year
대학원생 (로스쿨)	30,000	282,000	804,000/ year
연구생	9,800	84,600	29,700/ month
청강생 *	9,800	28,200	14,800/ credit

* 비학위과정 학생을 포함

학위 취득

(2015년 3월 31일 현재)

■ 석사학위 ■

구분	신제도	
	2014.4-2015.3	합계
문학석사	27	988
교육학석사	35	1,105
법학석사	8	457
공공정책학석사	5	86
의학석사	33	269
간호학석사	5	50
보건학석사	11	61
약학석사	25	1,704
임상약학석사	—	76
보건학석사	5	10
이학석사	89	2,171
공학석사	309	8,556
철학석사	16	86
교수시스템학석사	9	96
합계	577	15,715

■ 박사학위 ■

구분	구제도	신제도			
		과정수료		논문제출	
		2014.4-2015.3	Total	2014.4-2015.3	Total
문학박사	—	3	62	2	17
공공정책학박사	—	—	22	—	3
법학박사	—	—	7	—	—
이학박사	—	8	191	1	30
공학박사	—	30	622	—	110
철학박사	—	18	302	—	19
의학박사	1,663	61	2,009	8	978
보건학박사	—	1	3	—	—
간호학박사	—	1	2	—	—
약학박사	—	6	266	2	153
임상약학박사	—	—	7	—	—
생명과학박사	—	4	22	1	5
법학전문박사	—	3	161	—	—
합계	1,663	135	3,676	14	1,315

졸업 후 진로

(2015 학년도)

■ 학부생 ■

학부 및 대학	졸업자수	진학자수		취업자수		기타	
			비율		비율		비율
문학부	189	15	7.9%	144	76.2%	30	15.9%
교육학부	296	45	15.2%	216	73.0%	35	11.8%
법학부	218	12	5.5%	161	73.9%	45	20.6%
이학부	182	100	54.9%	70	38.5%	12	6.6%
의과대학	246	17	6.9%	132	53.7%	97	39.4%
약학대학	89	40	44.9%	45	50.6%	4	4.5%
공학부	537	353	65.7%	167	31.1%	17	3.2%
합계	1,757	582	33.1%	935	53.2%	240	13.7%

■ 대학원생 ■

학부 및 대학	졸업자수	진학자수		취업자수		기타		
			비율		비율		비율	
교육학대학원	석사과정	35	1	2.9%	26	74.3%	8	22.9%
사회문화학대학원	석사과정	63	5	7.9%	35	55.6%	23	36.5%
	박사과정	7	—	—	7	100.0%	—	—
과학기술대학원	석사과정	400	25	6.3%	364	91.0%	11	2.8%
	박사과정	60	—	—	37	61.7%	23	38.3%
의과학대학원	석사과정	35	8	22.9%	21	60.0%	6	17.1%
	박사과정	76	—	—	56	73.7%	20	26.3%
보건대학원	석사과정	16	3	18.8%	13	81.3%	—	—
	박사과정	2	—	—	2	100.0%	—	—
약학대학원	석사과정	28	9	32.1%	17	60.7%	2	7.1%
	박사과정	7	—	—	3	42.9%	4	57.1%
로스쿨	법학전문박사	3	—	—	—	—	3	100.0%
합계		732	51	7.0%	581	79.4%	100	13.7%

예산 내역

■ 수입 내역 (2015 회계년도) ■

단위 : 백만원

관리보조금	15,221
수업료 및 대학병원	29,335
연구지원비	3,439
시설보조금	1,741
시설용자금	1,781
합계	51,517

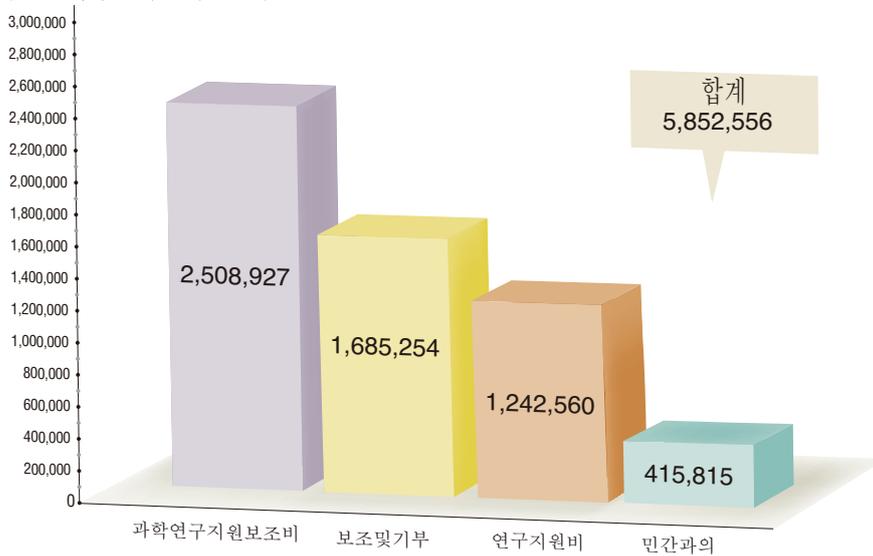
■ 지출 내역 (2015 회계년도) ■

단위 : 백만원

인건비	19,911
자재비	21,427
부채상환	3,218
연구비	3,439
시설지출비	3,522
합계	51,517

■ 기타 기금 ■

(2014 회계년도 / 단위 : 천원)

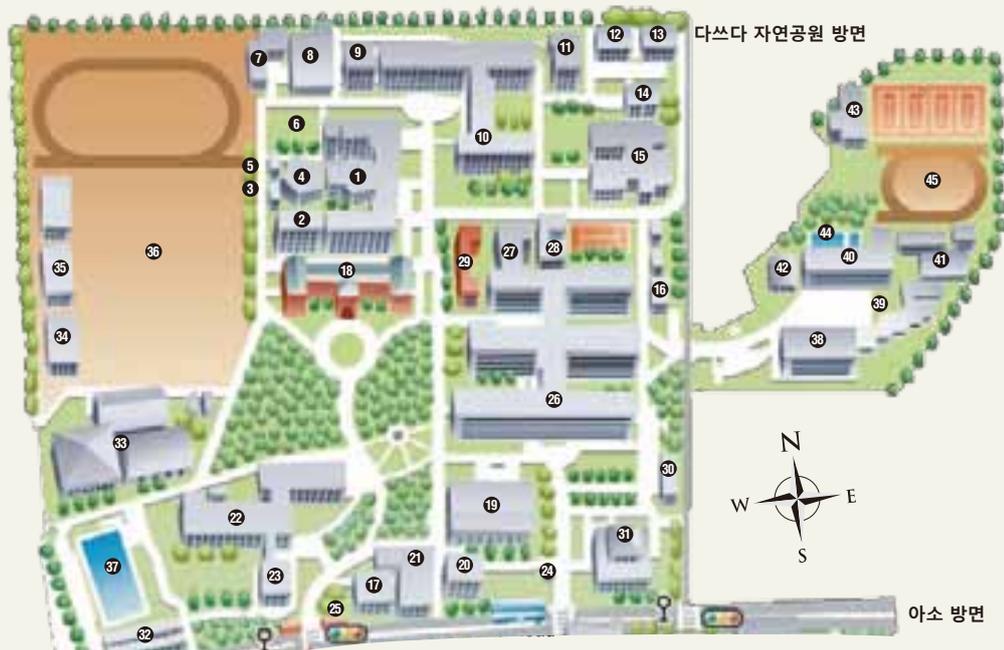


■ 과학연구 지원보조비 (2014 회계년도) ■

범주	제안 채택	* 연구지출
혁신분야의 과학연구 지원보조	41	436,290
과학연구 (S)	1	39,000
과학연구 (A)	15	128,180
과학연구 (B)	55	271,850
과학연구 (C)	299	467,805
탐색연구	65	109,590
젊은 과학자를 위한 지원보조 (A)	8	64,870
젊은 과학자를 위한 지원보조 (B)	130	198,055
젊은 과학자를 위한 지원보조 (개시)	15	21,060
연구성과 공개촉진비	1	1,800
JSPS 연구자를 위한 지원보조	33	36,850
합계	663	1,775,350

* 간접비 포함 / 단위 : 천원

구로카미 북 캠퍼스



시내 중심부 방면

구로카미 북 캠퍼스

- ① 구로카미 북 N1 (법문학부 본관)
- ② 구로카미 북 N2 (법문학부 남동)
- ③ 구로카미 북 N3 (법조양성연구과 자습동)
- ④ 구로카미 북 N4 (법문학부 B강의동)
- ⑤ 구로카미 북 N5 (사회문화과학연구과 연구동)
- ⑥ 구로카미 북 N6 (법문학부 북동)
- ⑦ 구로카미 북 N7 (교육학부 음악동)
- ⑧ 구로카미 북 N8 (교육학부 실습공장)
- ⑨ 구로카미 북 N9 (교육학부 서동)
- ⑩ 구로카미 북 N10 (교육학부 본관)
- ⑪ 구로카미 북 N11 (교육학부 동동)
- ⑫ 구로카미 북 N12 (공용동 구로카미8)

- ⑬ 아이 work
- ⑭ 지메이도
- ⑮ 구스노키 회관
- ⑯ 구로카미 북 설비·관리동
- ⑰ 구로카미 북 C1 (공용동 구로카미5)
- ⑱ 제5고등학교 기념관※
- ⑲ 부속도서관 중앙관
- ⑳ 부속도서관 남관·방송대학 구마모토 학습센터
- ㉑ 보건센터
- ㉒ 북지구 학생회관 A동
- ㉓ 북지구 학생회관 B동
- ㉔ 북지구 수위실
- ㉕ 아카몬※
- ㉖ 구로카미 북 E1 (전학교육동)
- ㉗ 구로카미 북 E2 (공용동 구로카미6 및 서고)
- ㉘ 구로카미 북 E3 (공용동 구로카미6)

- ㉙ 화학실험장※
 - ㉚ 환경안전센터
 - ㉛ 글로벌 교육 칼리지
 - ㉜ 구로카미 북 서클동1
 - ㉝ 구로카미 체육관
 - ㉞ 구로카미 북 서클동2
 - ㉟ 구로카미 북 서클동3
 - ㊱ 그라운드 (부후겐)
 - ㊲ 수영장
- 구마모토대학 부설 특별지원학교**
- ㉓ 구로카미 북 E8 (교육학부 동교실)
 - ㉔ 구로카미 북 E9 (부속특별지원학교 A동)
 - ㉕ 구로카미 북 E10 (부속특별지원학교 B동)
 - ㉖ 구로카미 북 E11 (부속특별지원학교 C동)
 - ㉗ 구로카미 북 E12 (부속특별지원학교 체육관)
 - ㉘ 구로카미 북 E13 (스즈카케노 이에)
 - ㉙ 수영장
 - ㉚ 그라운드



구로카미 캠퍼스 (311,478m²)

구로카미 남 캠퍼스



구로카미 북 캠퍼스

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| ④ 구로카미 남 W1 (공학부 연구동Ⅲ) | ④ 구로카미 남 C7 (공용동 구로카미3) | ④ 구로카미 남 S1 (수리실험동) |
| ④ 구로카미 남 W2 ((구로카미)종합연구동) | ④ 구로카미 남 C8 (공학부2호관) | ④ 구로카미 남 S2 (공학연구기기센터) |
| ④ 구로카미 남 W3 (공용동 구로카미1) | ④ 구로카미 남 C9 (종합정보통괄센터) | ④ 구로카미 남 S3 (방재실험동) |
| ④ 구로카미 남 W4 (공학부 연구동Ⅱ) | ④ 구로카미 남 C10 (공용동 구로카미4) | ④ 구로카미 남 S4 (구로카미지구 RI시설) |
| ④ 구로카미 남 W5 (공학부 연구동Ⅳ) | ④ 본부■ | ④ 구로카미 남 S5 (매장문화재 조사센터) |
| ④ 구로카미 남 W6 (중앙공장A) | ④ 공학부 연구자료관※ | ④ 구로카미 남 S6
(벤처 실험실 · 충격극한환경연구 실험동) |
| ④ 구로카미 남 W7 (중앙공장B) | ④ 남지구 수위실 | ④ 구로카미 남 S7 (인큐베이션 실험실) |
| ④ 구로카미 남 W8 (물건만들기 실습실) | ④ 구로카미 남 E1 (이학부1·2호관) | ④ 구로카미 남 S8 (충격실험동) |
| ④ 구로카미 남 W9 (물건만들기 실습실2) | ④ 구로카미 남 E2
(자연과학연구과 · 이학부종합연구실험동) | ④ 구로카미 남 S9 (연구실험동) |
| ④ 공학부 백주년 기념관 | ④ 구로카미 남 E3 (이학부3호관) | ④ 구로카미 남 S10
(선진 마그네슘 국제연구센터 용해주조실험동) |
| ④ 구로카미 남 C1 (공용동 구로카미7) | ④ 구로카미 남 E4 (이학부4호관) | ④ 구로카미 남 S11
(선진 마그네슘 국제연구센터 성형가공실험동) |
| ④ 구로카미 남 C2 (공학부1호관) | ④ 구로카미 남 E5 (자연과학연구과 연구동) | ④ 구로카미 남 S12
(국제첨단과학기술 연구거점시설
선진 마그네슘 국제연구센터) |
| ④ 구로카미 남 C3 (공학부연구동 I) | ④ 구로카미 남 E6 (자연과학연구과 실험동) | |
| ④ 구로카미 남 C4 (공용동 구로카미2) | ④ 구로카미 남 E7 (생물서식환경 음향해석실) | |
| ④ 구로카미 남 C5 (나노구조해석실) | ④ 구로카미 남 E8
(극저온실험실 · He가스회수중계실) | |
| ④ 구로카미 남 C6 (음향실험실) | ④ 구로카미 남 E9 (에콜로지 시스템 실험실) | |
| | ④ 남지구 학생회관 | |
| | ④ FORICO (복리시설) | |

혼조 구혼지



- 혼조 캠퍼스**
- ① 웨스트 타워
 - ② 이스트 타워
 - ③ 중앙진료동
 - ④ 외래진료 임상연구동
 - ⑤ 행정동
 - ⑥ 야마자키 기념관
 - ⑦ 복리시설
 - ⑧ 설비관리동
 - ⑨ 혼조 북1 (임상연구동)
 - ⑩ 혼조 북2 (의학교육 및 도서관동)
 - ⑪ 혼조 북3 (일반의학연구동)
 - ⑫ 혼조 북4 (기초연구동)
 - ⑬ 혼조 북5 (임상의학 교육연구센터)
 - ⑭ 간호사 기숙사
 - ⑮ 입체주차장1
 - ⑯ 입체주차장2
 - ⑰ 외래진료동
 - ⑱ 혼조 나카 1 (자원개발 및 분석연구소 (동물자원 및 개발센터))
 - ⑲ 혼조 나카2 (에이즈 연구센터, 자원개발 및 분석연구소)
 - ⑳ 혼조 나카4 (강의동)
 - ㉑ 혼조 나카5 (발생의학연구소)
 - ㉒ 혼조 나카6 (자원개발 및 분석연구소 (유전자기술센터 / 방사능동위원소센터))
 - ㉓ 혼조 나카7 (공용동 혼조1)
 - ㉔ 서클동
 - ㉕ 서클동
 - ㉖ 서클동
 - ㉗ 히고 리쿠 기념홀
 - ㉘ 혼조 나카3 (국제첨단의학 연구기구)

- ㉙ 학생회 "가이주"
- ㉚ 혼조 체육관
- ㉛ 혼조 남1 (의학대학 보건학과 A, B, C)
- ㉜ 혼조 남2 (공용동 혼조2)
- ㉝ 혼조 남3 (의학대학 보건학과 E)
- ㉞ 서클
- ㉟ 고바토 종모원



- 오에 캠퍼스**
- ① 오에 C1 (본관 A, B, C)
 - ② 오에 C2 (본관 D)
 - ③ 오에 C3 (본관 E(도서관, 신약연구소))
 - ④ 오에 C4 (강의동)
 - ⑤ 오에 C5 (임상약학센터)
 - ⑥ 오에 W1 (약학부 동물동)
 - ⑦ 오에 W2 (합동연구동)
 - ⑧ 오에 W3 (방사성동위원소센터)
 - ⑨ 오에 E1 (일반연구동)
 - ⑩ 오에 E2 (도구분석센터)
 - ⑪ 오에 E3 (약초원 관리동)
 - ⑫ 작업장·기재보관소
 - ⑬ 반지칸홀 (식당, 세미나룸, 연락사무소)
 - ⑭ 오에 체육관
 - ⑮ 구마야쿠 기념관 및 미야모토 기념홀
 - ⑯ 약학부 자료관
 - ⑰ 직원숙소
 - ⑱ 운동장
 - ⑳ 약용자원 및 생태학 센터 (약초원)



혼조 및 구혼지 캠퍼스 (133,312m²)



오에 캠퍼스 (51,264m²)

위치



구마모토시





구마모토 지역에 대하여

구마모토대학은 일본의 남쪽 주요 섬인 규슈의 구마모토시에 위치해 있습니다. 구마모토시는 규슈지방에서 3 번째로 큰 도시입니다. 현 전체 인구의 약 41%에 해당하는 약 737,000 명의 인구가 생활하고 있습니다. 항공편으로 도쿄에서는 90 분, 오사카에서는 60 분 거리이며 규슈 신칸센을 타면 후쿠오카에서 40 분 걸립니다.

기후는 평균적으로 온화하며 6 월 초순부터 7 월 중순까지 장마기간이 있고, 그 후에는 아열대와 같은 무더운 여름이 이어집니다. 가을과 봄에는 가장 쾌적한 날씨를 즐길 수 있습니다. 1 월과 2 월에는 겨울옷이 필요합니다. 한겨울에도 눈은 거의 내리지 않지만 내린다고 해도 수 센티미터 정도에 불과합니다.

녹음이 풍요로운 지역으로 유명한 구마모토는 일본의 가장 오래된 도시 중의 하나입니다. 최첨단의 현대적 시설을 갖추고 있는 한편, 구마모토는 옛 일본의 전통적인 순수함과 소박함, 취향과 정신을 유지해 오고 있기 때문에, 누구라도 방문해 보시면 구경하기에 재미있고 살기에 좋은 곳이라고 느끼실 것입니다.

일본에서 가장 오래되고 가장 웅장한 규모를 자랑하는 성 중의 하나인 구마모토성, 구마모토대학에서 자전거로 10-15 분이면 갈 수 있는 구마모토 시가지의 빌딩숲과 상점가, 감동적인 기독교의 역사와 풍요로운 자연이 유명하며 120 개의 섬이 모인 아마쿠사 제도, 그리고 세계에서 가장 큰 칼데라 화산을 지닌

활화산 아소산을 중심으로 한 아소국립공원 등과 같은 매력적인 장소가 많습니다. 아소산이 가까이에 있는 관계로 구마모토 지역은 천연온천이 매우 풍부합니다. 구마모토는 그 물맛이 좋기로도 일본 전국에 알려져 있습니다. 아소 지역의 산들이 빗물을 흡수하고, 몇 년이 지난 후에 그 물이 밖으로 나오기 때문에 사람들은 언제든지 맛있는 물을 마실 수 있습니다.



創造する森 挑戦する炎



“창조하는 숲, 도전하는 불꽃”
구마모토대학은 지역에 뿌리를
내리고 국제적으로 뻗어나가는
연구거점대학으로 활동해
왔습니다. 이번에 본교의
브랜드력 이미지를 상징하고
본교의 근원적인 특질
(구마모토대학 정신)을 나타내는
말을 정했습니다.

휘호는 “SLAM DUNK”와
“바가본드” 등의 작품으로
유명한 만화가 이노우에
다케히코 씨에게 부탁했습니다.
이노우에 씨는 과거에 본교
문학부에 재적한 적이 있습니다.

구마모토대학

(우)860-8555 일본국 구마모토시 주오구 구로카미 2-39-1

TEL : 81-96-342-2106

FAX : 81-96-342-2130

<http://ewww.kumamoto-u.ac.jp/kr/>