

## 第16章 / CHAPTER 16

### 大学院医学薬学府

# GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES

ノーベル賞受賞者による講義  
Lectures by Nobel Prize winners



#### 大学院医学薬学府の創設と発展

大学院の医学研究科と薬学研究科は、1990年代以降、旧帝国大学を中心に大学院重点化が進む中、部局として大学院重点化を果たすべく、従来の縦割り型の学問体系を打破するとともに医学と薬学が融合した我が国初の大学院教育組織、医学薬学教育部を2001年に設置し、2004年に医学薬学府に名称変更した。この時、4年博士課程の6専攻を3専攻に改組するとともに、後期3年博士課程1専攻と修士課程2専攻を設置し、2005年に医学系修士課程が加わった。その後、生命科学等の急速な進展を踏まえ、2012年に4年博士課程を3専攻から1専攻に統合するとともに、2016年に先進予防医学共同専攻を設置している。現在、4年博士課程には先端医学薬学専攻及び先進予防医学共同専攻、後期3年博士課程は先端創薬科学専攻、修士課程に医科学専攻及び総合薬品科学専攻があり、修士課程で40科目以上、博士課程で80科目以上を実施している。年に100名以上の博士号(医学、薬学もしくは薬科学)取得者と60名以上の修士号(医科学もしくは薬科学)取得者を輩出している。2007年から10月入学を開始するとともに、海外大学とダブル／デュアルディグリー教育も推進している。

#### Establishment and history of the school

In 2001, the Graduate School of Medicine and the Graduate School of Pharmaceutical Sciences were reorganized to break through the conventional stove-piped academic system, and to review the research and education systems of both graduate schools. At this time, both graduate schools separated into educational and research organizations. The Graduate School of Medicine and the Graduate School of Pharmaceutical Sciences were reorganized as the research organization, and the Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences was reorganized as the education organization, which was the first of its kind in Japan. In 2012, the Graduate School was reorganized to consist of 1 major in the 4-year doctoral program from 3 majors, and the Joint Department of Advanced Medical Sciences was established in 2016. Currently, the Graduate School consists of the Department of Medical and Pharmaceutical Sciences and Joint Major in Advanced Preventive Medical Sciences in the 4-year doctoral program, the Department of Frontier Pharmaceutical Sciences in the 3-year doctoral program, and the Department of Medical Sciences and Department of General Pharmaceutical Sciences in the master's program.

The Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences has produced more than 100 Ph.D. degree holders (in medicine, pharmacy, or pharmaceutical sciences), and over 60 master's degree holders (in medical sciences or pharmaceutical sciences) annually. Since 2007, our Graduate School has been enrolling in October, and we have been offering double / dual degree programs with our affiliated overseas universities.



実習風景  
Practical training



デュアルディグリー調印式  
Dual degree signing ceremony

### 充実したプログラムの拡充

学府の発足当初より、文部科学省の研究拠点形成費補助金による21世紀COEやグローバルCOE等の大型プログラムを獲得し、大学院の教育・研究体制の充実化を図っている。最近では、博士課程教育リーディングプログラムの「免疫システム調節治療学推進リーダー養成プログラム」や卓越大学院プログラムの「革新医療創生CHIBA卓越大学院」等を獲得するとともに、未来粘膜ワクチン研究開発シナジー拠点とも連携し、グローバルに産官学レベルで大学院の教育・研究を展開している。

### Our educational programs

Since its establishment, the Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences has been enhancing the education program by obtaining grants such as the 21st Century COE Program and the Global COE Program, both of which are subsidized by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) of Japan. Recently, the Graduate School was awarded MEXT grants for the Program for Leading Graduate Schools, and the Doctoral Program World-leading Innovative & Smart Education. The Graduate School collaborates with Synergy Institute for Futuristic Mucosal Vaccine Research and Development to expand our graduate education and research globally through cooperation with industry, government, and academia.