

大阪薬科大学は、薬の町“大阪道修町”に大阪道修薬学校として1904年に創立して100年余り、私立薬科大学の中でも屈指の長い歴史と伝統を誇る。その間、薬学教育の先駆者として製薬産業、医療機関、行政、大学など様々なフィールドに優秀な人材を輩出してきた。新たな6年制教育体制がスタートして3年目になるが、同大学では、科学を基盤とし、医療に貢献する薬剤師のスペシャリストや医薬品開発に貢献できる創薬研究者の育成に余念がない。

キャンパス紹介

大阪薬科大学



長い歴史と伝統を誇る大阪薬科大学

科学を基盤にした薬剤師と 創薬研究者の育成目指して



千熊学長

100年超す歴史を踏まえ 新たな教育体制で挑む

大阪薬科大学では、4年次進級時に各自の将来設計に併せて、6年制の薬学科もしくは4年制の薬科学科を選択するユニークな教育体制が大きな特徴だ。薬学科は、医療現場で求められる実践的な知識と技能を備えた薬剤師のスペシャリスト養成を目的とする。一方の薬科学科は、創薬をはじめとする様々な薬学領域で活躍できる薬学技術者や研究者の養成を目的に、その

後、2年間の修士課程と連動する。

千熊正彦学長は、「研究者への進路を希望する学生さんはもちろん、薬剤師を目指す学生さんにも、科学を基盤とした知識や技能を効果的に修得していただくことを念頭に置いている」と話す。その背景には、「薬剤師は、ミニドクターであっては存在価値が乏しい」という千熊学長の揺るぎない理念がある。

「臨床現場といえば、すぐに薬理学や薬物の体内動態学が連想されがちだが、有機化学をはじめとして、医師には持ち得ない薬剤師特有の知識を役立てるチャンスがある」と指摘。さらに「科学的視点から薬剤を捉えることができるのは薬剤師だけ」と強調する。京都大学の助手時代にシスプラチンの研究開発に従事。次いで、京都大学結核胸部疾患研究所附属病院の薬剤部長として活躍した千熊学長の言葉だけに「なるほど」と納得させられる。

観・使命感の育成を図っていることが、特徴の1つになっている。

学科配属後は「それぞれのカリキュラムのもと、2つの学科間で互いに交流し、刺激し合うことで、より良い相乗効果が期待される」と語る。

大阪薬科大学では施設・設備面の充実にも抜かりはない。来年3月には共用試験（CBT／OSCE）への対応を含め、新しい臨床薬学系教育、長期実務実習に対応する事前学習のための施設・設備や講堂などを完備した新学舎が竣工する。他大学では数少ない附属薬局も99年に設置され10年近く経った。臨場感あふれる実習教育の場として、既に現場に強い薬剤師養成に寄与している。また、中央機器研究施設には、血中の微量薬物や代謝物などの分析に威力を発揮するUPLC／MS／MSなどの最新鋭機器も備え、国立大学に勝るとも劣らないレベルを誇っている。

物質の科学的知識提供が 信頼獲得のよりどころに

千熊学長は、薬剤を科学的視点で捉える具体例の1つとして、自ら手がけてきたシスプラチンの特性を例に挙げる。

「無機物質のシスプラチンは、アルミ器具や容器に触れると条件によっては分解することがあり、取り扱い上注意を要する。医療チームの中で薬の科学的特性を、薬剤師のみが知っていること」と語る。薬剤師独自の科学的知識の積み重ねと提供が、患者や医師、その他の医療スタッフからの信頼を得るためには、大きなよりどころになるというわけだ。

また、「薬科大学・薬学部は国立大学14校に対し、私立大学57校と圧倒的に私立大学が多い。創薬研究は、いろいろな人材が様々なアイデアを出し合って成し遂げられる。私立大学出身者を含めた様々な経歴を持つ研究者が結集する必要がある」との持論を展開する。

同大の教育体制としては、低学年での基礎教育課目や大学附属薬局などでの「早期体験学習」を通して、薬学の幅広い職域を見聞きして、薬学を学ぶためのモチベーションの高揚、医療人に求められる豊かな人間性や倫理



大阪薬科大学附属薬局

pha-net
薬学生とメディカル業界のかけ橋 ファーネット

きっとミツカル!
薬学生
のための
就職ナビ

pha-net は薬学生のみさんの就職活動をサポートするために誕生したWEBサイトです。病院・薬局へのエントリーを始め全国10万件の医療機関の中からあなたがキョウミを持った企業に対して採用情報のリサーチを行うリクエストシステムなどを活用していただけます。

» <http://www.pha-net.jp>

株式会社 ユニヴ ファーネット担当 TEL : 06-6361-3601 E-mail : pha-net@univ.co.jp

●大学生新卒採用支援 <http://www.univ.co.jp>
●人材紹介(許可番号 27-ユ-020104) 薬剤師に特化した転職サイト <http://pha.univ-med.jp> 医療系人材向け転職サイト <http://www.univ-med.jp>
●人材派遣業(許可番号 27-020342) ●広告制作 ●イベントプロデュース

本社/〒530-0047 大阪市北区西天満3-4-15 公冠ビル2F TEL.06-6361-3601 (代) FAX.06-6361-8710
東京支社/〒107-0052 東京都港区赤坂3-2-2 アマント赤坂ビル7F TEL.03-5549-2420 (代) FAX.06-5549-2421
九州支社/〒810-0001 福岡市中央区天神4-6-7 天神クリスタルビル14F TEL.092-721-1027 (代) FAX.092-721-1026

