



となり学生達の適応能力の高さに感心しました。

一方、学部教育とならび重視しているのが大学院教育です。6年制薬学部の上立つ4年制博士課程は、大学、医療現場、製薬企業における将来の指導者（博士号を持った薬剤師）育成という点で極めて重要であります。2012年に4年制博士課程（定員10名）を設置し、「基礎薬学コース」、「臨床薬学コース」を設けるとともに、医学系大学と連携してがん研究に特化した「がんプロコース」、医薬品医療機器総合機構(PMDA)と連携した「レギュラトリーサイエンスプログラム」を設けて、時代の先端をゆく基礎薬学、臨床薬学の研究者を養成すると共に、これまでの研究実績を基盤に、研究室の垣根を越えた研究の展開を目指しています。本学の新しい4年制博士課程は、大学院生に対する支援も充実しており、国立大学の薬学研究科にも勝る勢いの規模と内容の大学院に発展しようと自負しています。加えて、若手教員の活躍が目覚ましく、現在3名が海外留学中であり、また国際学会等での発表件数も増加しています。グローバルな研究活動は、大学からの支援策が

功を奏しており、若手教員のモチベーションや研究力向上につながっています。本学は単科大学の特長、強みを活かしながら、6年制薬学の教育・研究モデル校を目指して力強く前進しています。

最後に、新入生の皆さんに強調しておきたいことがあります。第一に、これからは受験勉強から解放され、皆さんは自分の意志で無限の可能性に向けて挑戦することができます。しかし、入学直後の開放感から抜けられず、6年制薬学教育の広さと深さ、薬学という学問の厳しさに気づくことに遅れる学生が少なからずいます。皆さんには、「少年老い易く学成り難し 一寸の光陰軽んずべからず」という中国の故事をしっかりと胸に留めていただきたいと思います。第二に、スポーツやその他の課外活動などを通して、また「歴史と文化の街」京都での学生生活を通して、広い視野と豊かな人間性を育ててほしいと思います。私は「開かれた学長室」をモットーとしています。是非一度、愛学館7階を訪ねてください。

皆さんの実り多い学業と大学生活の充実、そして何よりも心身ともに健康であることを祈念します。

## 定年退職のご挨拶



薬学教育系  
教育研究総合センター  
情報処理教育研究センター  
教授 深田 守

1972年に物理学教室の助手として着任した時、物理学教室は本校舎の北西隅にあり、1年次生の実習が1時過ぎから始まって、終わりは夕方の6時、7時を回ることでもざらでした。翌1973年には新しくできた南校舎に移動し、小池千代枝助手が着任されました。その後、学生定員も360名まで増え、追実習を含めるとゴールデンウィーク明けから12月まで実習に携わる日々でした。

4、5年そうしているうちにのんびり屋の私も不安になって、大学時代の指導教授に相談したところ、先生の原子核物理研究室に出入りできるようにして下さいました。しかし、学生紛争もあって大学の授業をまったくといってよいほど勉強していなかった私にとって、教育を受ける権利がある身分の時に勉強しておくことの大切さを身に染みて痛感することになりました。学生諸君には、私の経験からも授業科目の勉強は今やっておくことを強く希望します。ファーマシスト・サイエンティストになるには薬学基礎の修得が大切で、就職してからはなかなか時間がとれなかったりしますので。

1995年にはカリキュラムの改定により、物理学実習が廃止され、少人数セミナーが導入されました。

私は数学教室の上部恒和教授の「パソコンセミナー」を手伝うことになり、10人定員のところ50名近くの受講希望者があったので、学生に自主的に調整してもらい、火、水、木、金と10名ずつ授業をおこないました。1996年にはさらに希望者が増えて抽選をおこなうなど、学生のパソコンへの関心が高まってきた時代でした。大学においても内線電話を用いたダイヤルアップ接続によるインターネット接続が開始され、学内LANの管理運営に関わるため、私も情報システム検討委員会に加わりました。翌1997年には情報処理教育研究部門（情報処理教育研究センターに2001年改称）が創設され、学内LANがイーサネットケーブルを使用するLANになり、PC60台の情報演習室も完成しました。スタッフは北村桂介教授、隅田芳男講師、深田助手（いずれも兼務）の3名でした。1998年には「コンピュータ入門」に演習が組み込まれ、現在の「情報科学」まで名称や内容は変化しながら受け継がれています。1999年に私は専任となり、新たに藤原洋一先生も加わり、さらに2002年には石川誠司先生がこられて、北村（センター長）、深田、藤原、石川の体制となりました。2003年に教育研究総合センター（旧3号館）2階に移設し、演習室のPCも増設しました。また、この年から分属学生を引き受けることになりました。現在は、2階にK21演習室（PC226台）、1階に管理室（サーバ、スイッチ機器）とK11演習室（PC100台）、K12演習室（PC30台）を備えるセンターになっています。

本学の情報教育ならびに情報ネットワークシステムの発展に、いささかでも関わったことは大変嬉しいことでした。これもひとえに皆様に支えて頂いたお蔭で、心から感謝申し上げます。

## 特集

## 先輩からのアドバイス

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。みなさんには、これから6年のあいだ、京都薬科大学でみっちり勉強するとともにたっぷり大学生活を楽しんで、信頼される薬剤師として社会へと羽ばたいて行ってほしいと思います。みなさんが卒業される2020年春は、東京オリンピックを前にして世の中は浮かれ気味かもしれませんね。

さて、本号では新しい年度の始まりということで、各学年からお一人ずつ新入生ほか後輩のみなさんへ、勉強その他さまざまなアドバイスをさせていただき特集を組んでみました。私自身読ませていただいて、どなたの文章にもたいへん貴重なアドバイスが含まれていると感じました。最終的には、自分なりのスタイルを創り出すことが望まれますが、まずは今回の5名のみなさんからのメッセージを自分なりに活かしてみてください。そして、これからもっともっと多くの先輩たちからアドバイスを得てみてください。そうすることで、みなさんの京薬ライフは豊かになっていくはずですよ。

なお、年次は2013年度段階のものであります。

KPU<sub>NEWS</sub>編集委員長 鈴木 栄樹

## 1年次生 森岡 佑介

新1年次生のみなさん、ご入学おめでとうございます。新しくみなさんと共に学ぶことができ、とてもうれしく思います。大学という新たな環境が一体どういうところなのかという不安と、自らが望んだ学問をもっと深く学べるという希望、個々で思うことが多いと思います。しかし、京都薬科大学は教職員の方々と並びに先輩たちがやさしくサポートしてくれるので安心して6年間の大学生活をエンジョイしていきましょう！

さて、高校では理系科目中心でしたが、京薬の学びも同様に理系科目が中心となっています。詳しくはシラバスを見ていただきたいと思います。将来は人の命に関わる薬を扱う薬剤師になるということで、これからは有機化学などの理系学問をとて深く、そして広く学ぶこととなります。それに伴い、とても多くの知識を得るためのそれ相応の勉強をしなければ追いつかないほど、薬学部は大変な学部です。しかし、それぞれ一つ一つの知識が新鮮で、充実したものとなっていますし、あとは皆さんの頑張りで日々の授業への楽しみも生まれると思いますので、毎日コツコツと頑張ってみてください。

もちろん、大学生活は授業ではありません。京薬には現在30以上のクラブやサークルがあり、かなりの人が入部しています。勉強が大変であると先ほど言いましたが、クラブ活動が忙しすぎて勉強できないということは決してなく、テスト前にはどのクラブもほぼ休部になりますので心配もありません。現に私の入部しているマンドリン部では勉強とクラブを両立し、しかも学内でトップクラスをキープしている先輩が何人もいますし、勉強を教えてくださいたりもします。むしろ勉強との両立どころかそれ以上に得られるものは多いはずですから、友達

作りもかねてぜひクラブ活動には参加することをお勧めします。

最後になりましたが、新たな出会いと経験によって、皆さんが充実した大学生活を送られることを期待します。そして、これからの京薬ライフと一緒に頑張っていきましょう！

## 2年次生 馬場 凛子

新2年次生の皆さん、初めまして。今回わたしは2年次生の学校生活や、テスト勉強などについて書きたいと思います。

2年次生になるとコマ数が減り、「楽になるのでは」とぬか喜びしているとテストでとても辛い思いをします。実際わたしも辛い思いをしました(笑)。各科目の専門性が1年次生の時に比べてぐっと増し、また範囲も広がるので直前の勉強では覚えきれなくなってきました。特にわたしが覚えられずに苦しんだのは、薬理学に出てくる膨大な量の薬の名前です。結局直前に語呂合わせで無理矢理詰め込みましたが、整理して覚えていかないと後々まで覚えておくことができません。

また過去問についてですが、勉強した成果を確認するのに使う程度ならいいと思いますが、過去問しか勉強しないのは勉強していることになりません。先生方は必ず授業中に大切だと思うところを強調して説明して下さっていると思うので、そこを重点的に理解するよう努力すればいいと思います。

こんな風によく書くと2年次生はテストが大変で楽しみなさそう…と思われそうですが、実際はバイトやサークルで楽しんでいる人も多いです。実験もたまに遅くまで残ったりレポートが大変だったりしますが、みんなでわいわい楽しんでいました。

3年次生後期になると研究室に配属されるので、普段から興味を持てる内容を見つけておくといいと思います。わたしはアルツハイマー病について関心があったので、生理学や薬理学などの科目に興味を持って聞いていました。DDS（薬物送達システム）は大学に入って初めて知ったのですが、物理化学や薬剤学で重要性を学んで面白そうだなあと感じています。

1、2年次生の2年間を振り返って思うことは、一生懸命勉強したことは必ず後で自分を助けてくれます。特に2年次生の授業ではひとつの内容がいろんな科目で出てくるが多かったです。ですから、手を抜かずに勉強してください。わたしは試験当日の朝まで必死に勉強していることが多いですが(笑)、そんな風にならないように前々から計画を立ててがんばってください。もちろん自分のやりたいことも精一杯やり尽くして下さい。素敵な大学生活になるように祈っています。

### 3年次生 藤原 麻紀子

新しい学期が始まりました。去年とは違う環境に、期待と不安が色々とあると思います。中でも勉強の仕方や研究室配属について悩んでいる人は多いはず。私自身、今でも新しい環境には不安を抱きます。そこで、参考になるかどうかはわかりませんが、私が勉強について普段心掛けていたり、研究室を選んだ時のことなどを皆さんへのアドバイスとして紹介したいと思います。

まず勉強については、上手く時間を使えるように工夫しています。というのも、私は電車通学で長時間かかるところに住んでいるので、通うだけで疲れ、帰ってからの勉強はほとんどできません。なので、電車内での時間を利用してノート等を見直したり、パザパシリーズなどの問題集を解いたりしています。また、授業は範囲が広く内容も難しくなっていくので復習の時間もだんだんのびていきます。そのため、授業にはなるべく出席して、板書以外にも自分が重要と感じた先生の発言や教科書のページを書き留めて復習にかかる時間を短くできるようにしています。

それ以外にも、解らない所があった時は教科書や図書館の蔵書などで納得いくまで調べたり、理解しにくかった教科についてはテスト前にまとめノートを作っています。

次に、研究室を選んだ時について。研究室は、自分が興味を持っていることと近いことを研究テーマにしているところ、という条件で探しました。そして、友達からの情報や、見学会での実際の研究室の雰囲気、その先生や先輩方から聞いた話などをまとめて一番自分に合っていると考えられるところを選びました。

最後に、ここで書いているのは私の体験であり、

学生生活の一例でしかありません。もっと上手く勉強している人もたくさんいます。なので、私の話は参考程度に捉えて、皆さんは自分にとっていい勉強方法や研究室の選び方を見つけてください。また、私の話がちょっとでも皆さんの楽しい大学生活のお役にたてたら嬉しいです。

### 4年次生 大杉 将士

高校を卒業して早くも5年目を迎えます。私は出来る限りやりたいことをやる、欲張りな学生生活を送っています。クラブ・サークル・旅・学祭…etcイベントはとても楽しいのですがそこは学生、6年制薬学後半には登り坂も始まります。

まず3年次生後期から研究室への配属があります。研究内容は各々の分野によって異なります。選択の基準として研究内容の吟味も必要ですが、3年間お世話になるので雰囲気や交友関係、将来の展望を含め様々な視点から考えることも重要です。「どこを選ぶか」よりも「そこでどう過ごすか」を考えてみてください。

4年次生では薬学共用試験という2つの大きなテストがあります。ひとつは大学入試のセンター試験のような形式のCBT、もうひとつはOSCEという実技試験です。

CBTはコンピュータ上での択一式試験です。今までの総復習なので早めに手をつけておくことで楽です。もちろん毎回の授業内容をきっちり理解すれば特に勉強の必要もないのですが私の場合は人一倍やり直す必要がありました…。

4年間みっちり座学をしてきたとはいえ、OSCE前の事前実習では初めて薬剤師らしい調剤手技等を経験することになります。実技試験ですので一人で練習することも難しく部活やサークル、研究室の友達と共に自主的な勉強会をしました。

また、本学のCBTは後期試験直後にあります。私の場合、後期試験で燃え尽きかけていたため、上記の勉強会の仲間とCBT対策もしました。個人で勉強することは大前提ですが、せっかくたくさん友達がいたのであれば勉強会を開くなど楽しく勉強する工夫もしてみてもいいのではないでしょうか。

毎年のように感じるのは「去年の方が時間があつた」。後悔して先にすることができないものですよ。今やりたいこと、やるべきことをしないと未来の自分は必ず後悔をします。過去は変えられませんが『未来の自分』が後悔する『過去の自分』。変えるチャンスを持つのは『現在の自分』しかいません。Just do it now!!完全燃焼できる最後の学生生活を送ってください。

これから終盤に向けて坂はきつくなりますが、地に足をつけ、ますます欲張りながら登りきりたいと思います。

たかすぎ

## 5年次生 隆杉 桃子

私がこの原稿を書かせていただいているのは、ちょうど3期薬局実務実習中です。すでに病院実務実習を終え、どちらの実習でも大学では学べない多くのことを学ばせていただいております。実習中に勉強不足を痛感することがあり、恐らく誰もが一度は感じるのだと思います。薬剤師は生涯研鑽とありますが、それは在学時代から言えることだと思います。様々な事に興味を持ち、色々な経験を積むことは時間のあるときにこそ密にできることだと思います。学年が上がるにつれやるべきことが増え、時間がない・心に余裕がないという状況に陥りがちなので今のうちにやりたいこと、興味のあることにその都度一生懸命になってみるといいと思います。自分の中の引き出しがたくさんあれば様々な境遇に立たされたときに、大きな強みになると私は思います。

もうひとつ、一生懸命私が取り組んでいることは就職活動です。就職活動が本格的に始まるのは、5年次生の12月上旬です。私の場合は、その前に、昨年

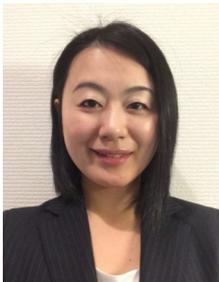
春に学内で行われた上級生対象の合同説明会にも参加していました。そこで、就職口にどのようなものがあるか、雰囲気をおおまかじめ知っておくのもいいかと思います。

まず、昨年12月から各所で行われている合同説明会に参加し、様々な会社や業種についてのお話を伺い、その中でさらに興味のあるものについてはその後個別の説明会に参加するようにしています。どの会社、業種が一番自分に合っているか、なりたいかを判断するにはまず情報を得ることが大切です。これだと思うものがあれば説明会に何回も参加してみるのもいいと思います。3期に実習があるとどうしても就職活動を行うことが難しいと考えがちですが、できないことはないと思います。自分で時間を積極的に作り、やる気さえあれば可能なので心配しないでください。

この文章が少しでも今後の参考になれば幸いです。充実した大学生活を送られることを心より願っております。

## 卒業生からのメッセージ

## 薬剤師の可能性へ翼を広げて

のぶえりか  
信恵 理香

2003年 学部卒業  
(代謝分析学教室)  
株式会社アイセイ薬局  
内部監査室 勤務

大学時代、このコーナーを読んで進路の参考にしていただいていたことを今も思い出します。今回、光栄にもそのバトンを受け取りましたので、私の仕事やそこから感じたことについてお話します。

私は卒業以来ずっと、調剤薬局業界で働いています。“薬のプロ”として処方箋に基づいた調剤・監査と服薬指導を行うことが基本ですが、薬歴をしっかり残し、時に医師へ疑義照会することも大事な任務。そして、在宅医療のニーズが高まる今、調剤薬局の薬剤師が活躍する場面は確実に広がっています。

調剤薬局へ就職して良かったと思う点は、薬学の知識とコミュニケーションを通じて、「ありがとう」の言葉を直に受け取れること。一見当たり前な知識や行動が、患者さまの体調を左右する大きな問題を解決することもあるのが醍醐味です。疑義照会がその最たる例であり、また、パップ剤の貼り方

ひとつでも薬剤師のアドバイスが効きます。患者さまの状態へ少し想像力を働かせ、「こんな問題はないですか？」と投げかけると、やがていろいろなご相談を受けるようになり、より適切な体調管理のサポートができます。そうして「かかりつけ薬局」として選ばれるのは薬剤師として大きな喜びですし、お役に立ちたいという想いもさらに湧きます。

加えて私は、さまざまな地域で働きながら、その土地での交流や暮らしで日本を再発見する得がたい経験をしました。患者さまの性格や行動にも、郷土性があるのです。患者さまとじっくり向き合いたいなら、スピード重視で比較的ドライな都市部より、のどかな地域で働く方がオススメです。

数年間の店舗勤務を経て、私は現在、本社の内部監査室で勤務しています。企業には経営目標があり、従業員はその目標と法令に沿って事業を運営しなければなりません。適切な事業運営のチェックとアドバイスを行うこの部署で、私は主に店舗監査を担当して各地を飛び回っています。薬剤師の私がこうしてキャリアを重ねられるのは全国で事業展開する企業ならではのあり、店舗での経験はあらゆる場面で活かしています。

後輩の皆さんは、薬学部の厳しい勉強に日夜追われているかもしれませんが、とはいえ、あらゆるものをスポンジのように吸収できる学生時代は、人生の財産となる貴重な時期。京都という土地を楽しみ、多くの人と交流して、いろんな経験を重ねていってください。

社会人になった皆さんといつかお会いできると嬉しいです。今後の活躍に期待しています！

## 工事関連ニュース

### 施設課

2014年3月末に完成の施設を掲載しました。引き続き南校地整備計画、新体育館兼中央講堂（仮称）新築工事を進めてまいります。工事中何かとご迷惑をお掛けしますが、ご協力をお願いします。

### グラウンドが人工芝になりました

水はけが悪く体育授業やクラブ活動に支障をきたしていたグラウンドでしたが、このたび全天候型の人工芝のグラウンドに全面改修し、雨天後もすぐに利用が可能な便利な施設になりました。グラウンド内の白線引きも簡単に行えるスケールを設けています。また照明器具もLED照明に変え夜間も明るく使用できる高機能なグラウンドに変わりました。

#### 全景



#### 雨水貯留槽（600㎡）



グラウンド地下に設置し、豪雨にも対応した設備としています。

#### 概 要

完 成：2014年3月  
設計監理：東畑建築事務所  
施 工：大林組

### 薬用植物園補助園に温室が完成しました

温室が、新たに薬用植物園補助園内に完成いたしました。室内温度の調整や水散布も自動制御のできる最新の温室です。温室内にはカルダモンやリュウガン、バニラなどを植栽する計画で、熱帯・亜熱帯の薬用植物や有用植物について学習することができます。



#### 主な植栽

チョウジ・スオウ  
コウリョウキョウ  
ヤクチ・ゲットウ  
シクンシ  
スリナムニガキ  
マツリカ

#### 概 要

建築面積：71.85㎡  
延床面積：71.85㎡  
規 模：地上1階  
構 造：鉄骨造  
設計監理：東畑建築事務所  
施 工：大林組

## 部室棟・危険物倉庫棟が完成しました

南校地キャンパス内に部室棟と危険物倉庫棟が完成しました。

部室棟はテニスコート北側に完成。2階建てのコンパクトな建物で、1階にトイレとシャワーブース（2ブース）を完備した更衣室と倉庫、2階には部室4室を配置しています。また外部には足洗い場も設け、清潔で便利な施設が誕生しました。



### 概要

完成：2013年9月  
 建築面積：78.90㎡  
 延床面積：141.84㎡  
 規模：地上2階  
 構造：鉄骨造  
 設計監理：東畑建築事務所  
 施工：大林組

危険物倉庫棟は、南校地内にあった既存施設の老朽化に伴い、バイオサイエンス研究センター東側に建替えをしました。南校地内での施設整備のため、危険物倉庫、廃溶剤倉庫、古紙倉庫が配置されています。各室とも安心してお使いいただくために、最新の安全設備、セキュリティを完備しています。



### 概要

建築面積：47.00㎡  
 延床面積：47.00㎡  
 規模：地上1階  
 構造：鉄筋コンクリート造  
 設計監理：東畑建築事務所  
 施工：大林組

## 2014年度入学試験結果と総括

### 入試課

2014年度の学部入学試験が終了しました。志願者数および合格者数は下表のとおりです。

本学は2006年からの薬学6年制実施による卒業生も2013年3月で2回目となり、良好な就職実績となりました。それらは志願者数増加に大きく寄与しております。

2014年度入学試験の志願者数は前年比248名増加し、2006年度入学試験以降はじめて、3,000名の大台を超えました。本年度の入学試験の志願者の特徴として「ゆとり教育」最後の世代となり、2015年度入学試験からの新学習指導要領施行、特に数学、理科2教科の先行実施を意識し、志願者の現役生、既卒生とも例年になく、今年度中の進学意欲が非常に高いことが感じられました。

入試広報活動は、一年を通してオープンキャンパス、大学説明会（岡山、福岡、広島、三重、鳥取で開催）、進学説明会・相談会、模擬講義、高校訪問、予備校訪問、学生の母校訪問等の活動により志願者の増加に努めてまいりました。

2015年度入学試験についても広報活動を通じて、志願者の増加に努める所存であります。もし、皆様のご親戚、ご近所、高校の後輩等で、大学受験を控えた方がおられましたら、是非とも本学受験をお勧めくださいますようお願いいたします。

	募集人員	志願者数	合格者数
指定校制推薦	50名	52名	52名
一般公募制推薦	80名	359名	81名
一般入学試験A方式	45名	1,237名	411名
一般入学試験B方式	180名	1,396名	423名
一般入学試験C方式	5名	74名	23名

(合格者数は3月15日現在)

## 2014年度大学院薬学研究科薬学専攻博士課程(冬季募集)および薬科学専攻博士後期課程(冬季募集)並びに薬科学専攻博士前期課程(二次募集)の入学選考結果

### 入試課

2014年度薬学専攻博士課程(冬季募集)および薬科学専攻博士後期課程(冬季募集)の入学選考を1月24日(金)に実施し、同日に合格発表を行いました。

2014年度薬学研究科薬科学専攻博士前期課程(二次募集)の入学選考を2月19日(水)に実施し、2月25日(火)に合格発表を行いました。

博士課程(冬季募集)の志願者は4名で合格者は4名でした。博士後期課程(冬季募集)の志願者は0名でした。薬科学専攻博士前期課程(二次募集)の志願者は2名で合格者は2名でした。

### ○2014年度薬学専攻博士課程(冬季募集)の合格者数等

	冬季募集	2014年度合計
志願者数	4名	9名
受験者数	4名	9名
合格者数	4名	9名

### ○2014年度薬科学専攻博士後期課程(冬季募集)の合格者数等

	冬季募集	2014年度合計
志願者数	0名	2名
受験者数	0名	2名
合格者数	0名	2名

### ○2014年度薬科学専攻博士前期課程(二次募集)の合格者数等

	外国人特別	2014年度合計
志願者数	2名	2名
受験者数	2名	2名
合格者数	2名	2名

## コトバの「豆クイズ」～漢字編2～

(出題者 鈴木 栄樹)

今年はウマ年、漢字で書けば「午」ですね。十干十二支でいうと「甲午(きのえうま、こうご)」となります。「午」は、1日の時間帯で言うと、昼頃を示すことから、「午前」「正午」「午後」などの言葉が使われています。逆に、真夜中はネズミ＝「子」ですね。

さて、いわゆる漢字の四字熟語には、十二支の動物が含まれるものもいくつかあります。下記の四字熟語の□にはどの動物(の字)が入るでしょうか？(解答は23ページに掲載)

子(鼠)・丑(牛)・寅(虎)・卯(兔)・辰(竜)・巳(蛇)  
午(馬)・未(羊)・申(猿)・酉(鶏)・戌(狗)・亥(猪)

- ① □突猛進    ② 汗□充棟    ③ 多岐亡□    ④ □耳東風    ⑤ 首□両端    ⑥ 暴□馮河  
⑦ □頭□尾    ⑧ 鯨飲□食    ⑨ 烏□匆匆    ⑩ □頭□肉    ⑪ 画□点睛    ⑫ 意□心□

## 2014年度オープンキャンパス開催のお知らせ

入試課

2014年度のオープンキャンパスを下記の日程で行いますので、お知り合いの受験生、高校生、そのご父母および高等学校の先生方などに、是非ご案内下さいませようお願いします。

詳細につきましては、本学ホームページをご覧ください。どうか、入試課にお問い合わせ下さい。

### 2014年6月のオープンキャンパス

〈日時〉2014年6月8日（日） 10:00～13:00

#### 〈主な内容〉

大学紹介・在学の話・卒業生の話・施設見学・相談会などを予定しています。

### 2014年8月のオープンキャンパス

〈日時〉2014年8月2日（土）・8月3日（日）

時間については、追ってホームページでお知らせします。

#### 〈主な内容〉

大学紹介・体験実習・在学の話・施設見学・相談会などを予定しています。

### 2014年11月のオープンキャンパス

〈日時〉2014年11月2日（日） 京薬祭開催期間中  
10:00～13:00

#### 〈主な内容〉

大学紹介・在学の話・卒業生の話・施設見学・相談会などを予定しています。

## 他大学の科目・講座を受けてみませんか!!!

教務課

本学は「大学コンソーシアム京都」の単位互換制度に参加しており、京都地域を中心とした大学・短期大学が提供する科目を履修し、単位を修得すれば本学の単位として認定されます（2013年度は50大学から540科目が提供されました）。つまり、京都薬科大学に在籍しながら他大学の授業を受講することができるわけです。修得した単位は、1年間1科目2単位まで（通年科目は1科目4単位まで）を限度として、本学の卒業要件である「人と文化」の選択科目の単位として加算されます。（2011年度までの入学生については、1年間2科目4単位までを「人と文化」の単位とし、それを超えて履修した科目の単位については、自由科目として認定されます）。本学での取扱いについての詳細は、学生便覧及びシラバスを参照して下さい。

単位互換制度の特徴として、

- ①講義科目は文化・芸術・政治・自然科学などほぼ全ての学問分野にわたる科目が10テーマに分類され提供されている。
- ②講義形態は持出講義、既存講義があり、持出講義は集中講義や土曜日・夏季休暇期間に開講されるなど、他大学生でも受講しやすい工夫されている。

- ③持出講義は、「キャンパスプラザ京都」（京都駅前）にて開講される。
- ④講義を受講することにより、他大学生との交流の機会が広がる。
- ⑤受講生は単位互換履修生として、科目開設大学の図書館等を利用することができる。
- ⑥全ての科目を無料で受講できる（ただし、科目によっては、参考書等テキスト代等が必要）。などという点も、この制度の大きな特徴と言えるでしょう。

受講の申し込みは、前期・集中・後期科目とも4月9日（水）までにWebにて出願票作成後、教務課に提出して下さい。詳しい出願方法・授業概要等については教務課で閲覧できます「単位互換履修生募集ガイド」を見て下さい。

また、大学コンソーシアム京都ではホームページ上で単位互換科目のシラバスを公開しています。

<PC><https://el.consortium.or.jp/login.php>

<携帯><https://el.consortium.or.jp/cns510.php>

科目開講時には休講・補講・試験等の連絡事項も閲覧することができます。

## 学内合同企業説明会を開催しました！

### 進路支援課

製薬企業等の採用活動が本格化する前に、各企業の採用担当者に大学へ来ていただき、学生と企業との接点を持つ場となるのがこの学内合同企業説明会です。希望企業を選定するための一助となることを目的としたこのイベントの当日の様態並びに学生や企業からの感想などをお伝えします。

学内合同企業説明会は、2013年12月25日（水）に本学躬行館で開催されました。食堂とセミナー室を使い、午前29社、午後28社の計57社の企業に参加して頂きました（詳細は下記参照）。

当日は、本格的な就職活動を開始した5年次生を中心に、将来の就職を見据えた1年次生から4年次生が、この貴重な機会を活用しようと集まりました。5年次生は午前184名・午後179名、他年次生は午前36

名・午後13名、全体で午前220名・午後192名、計412名（以上、延べ人数）が参加しました。各企業の説明に真剣な表情で耳を傾け、積極的に質問する熱心な姿は、企業側の印象に強く残ったと思います。

参加した5年次生からは、「進路に非常に迷っていたが、説明会を通じて自分の意志を固めることができた」などの意見が挙がっています。一方、企業からは、「我々にとっても貴重な機会でした。熱心に質問してくれる学生も多く、意識の高さを感じました」などの感想が寄せられました。

進路支援課では、今後も学生や企業等のご意見をいただきながら、説明会をより有意義な機会にしていきたいと考えています。この機会を活かし、学生が充実した就職活動に臨めることを願っています。



躬行館食堂での説明会の様子①



躬行館食堂での説明会の様子②

業種	参加企業名	(50音順)
製薬企業	旭化成 あすか製薬 アステラス製薬 アストラゼネカ エーザイ MSD 大塚製薬 小野薬品工業 科研製薬 京都薬品工業 協和発酵キリン クラシエ製薬 興和 佐藤製薬 サノフィ 沢井製薬 塩野義製薬 ゼリア新薬工業 第一三共 大正製薬 大日本住友製薬 大鵬薬品工業 田辺三菱製薬 中外製薬 ツムラ 帝人 トーアエイヨー 富山化学工業 日本新薬 日本ベーリンガーインゲルハイム 久光製薬 藤本製薬 マルホ 明治グループ 持田製薬 ヤンセンファーマ ロート製薬	
CRO(※1)	アスクレップ イーピーエス クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン シミック 新日本科学 パレクセル・インターナショナル ベル・メディカルソリューションズ メディサイエンスプランニング リニカル	
SMO(※2)	アイロム イーピーメント インクロム エシック サイトサポート・インスティテュート	
医薬品卸	ケーエスケー スズケン メディセオ	
その他	ジョンソン・エンド・ジョンソン 桃谷順天館 UHA味覚糖	

※1 CRO：医薬品開発業務受託機関。製薬企業が行う医薬品開発に関する様々な業務を受託する機関。

※2 SMO：治験施設支援機関。医療機関が実施する治験に関する各種手続や実施する医師等を支援する機関。

## 2014年度前期学費の納入について

会計課

4月上旬、新入生以外の学生の保証人様あてに学費等の納付書を送付いたします。納入期限は以下のとおりですので、遅れないように学費等を納めて下さい。

### 学費等の納入期限：前期分 学費等 4月30日

- やむを得ない事情でこの期日までに納付できない場合、学生相談員(3年次後期以降は分野主任)に相談し、速やかに学費延納願を提出して下さい(学費延納願の手続きは学生課で行っています)。
- 期日までに納入しない時は、講義・実習等の出席及び証明書の発行が停止され、正規試験等の受験資格を失うほか、進級・卒業にも影響し、場合によっては退学処分となるため、十分注意して下さい。

#### <納入手続きのお願い>

金融機関で納入のお手続きをされる場合、本学から発送しました**納付書**をご利用下さいますようお願いいたします。

本学指定の金融機関をご利用いただきますと、振込手数料が無料となります。

なお、インターネットバンキングやATMをご利用される場合は納入確認が困難な事例が発生しておりますので、以下の点に十分ご注意くださいようお願いいたします。

①振込人は本学納付書の太枠のお振込人欄に印字された**整理番号、学生氏名、金額**を必ず正しく入力して下さい。

#### 【注意】

保証人名義や家族名義、その他の名義の預金口座から振り込まれることがあり、すぐに納入確認ができない事例が発生しています。

②**振込先の金融機関の預金口座**を確認し正しく入力して下さい。

2011年度以前に入学した学生には毎年、前期に学生自治会費※の納付書も同封していますが、会費は大学が代行して請求、収納業務を行っています。

そのため、学費と会費は金融機関が**全く別の預金口座**で管理しています。

学費と会費を合わせた金額が振り込まれたり、学費と会費の預金口座を間違っ振り込まれている事例が多くありますので、気を付けて下さい。

(※2012年度以降に入学した学生の自治会費は入学手続き時に納入済です。)

# Library News

図書館

## 開館日程

2014年 4月

2014年 5月

2014年 6月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

 休館


 8:30-21:00


 10:00-17:00


 休館=館内整備

## 奨学金について

学生課

学生生活における経済的な不安を少しでも解消し、安心して勉学に励むことができるように奨学金制度があります。

募集については、随時奨学金用掲示板（愛学館1階事務室前）でお知らせします。出願の機会を逃さないようにして下さい。

なお、家計が急変した場合には、緊急・応急での採用も随時可能ですので、学生課に相談して下さい。

### ■日本学生支援機構奨学金

経済的理由により修学に困難がある優れた学生に対し学資として貸与されるもので、貸与が終了した後、必ず返還しなくてはなりません。家庭の経済状況等に基づき、奨学金の貸与を受ける必要性、適正な金額、返還時の負担のことなどを十分考慮のうえ申込みをして下さい。定期募集は、年1回4月の募集のみです。奨学生に採用されると、卒業するまで貸与を受けることができます（留年中は停止）。

#### 【奨学金の貸与月額】

奨学金の種類	貸与月額	
第一種奨学金 (無利子貸与)	自宅月額	30,000円、54,000円（何れかを選択）
	自宅外月額	30,000円、64,000円（何れかを選択）
第二種奨学金 (有利子貸与)	30,000円、50,000円、80,000円、100,000円、120,000円の中から希望月額を選択 さらに最高月額（120,000円）に月額20,000円の増額希望可能	
入学時特別増額貸与 奨学金（有利子）	10万円、20万円、30万円、40万円、50万円の中から選択（大学1学年において 入学年月を始期として奨学金（第一種・第二種）の貸与を受ける者が対象）	

#### 【奨学金の選考基準】

奨学金の種類	募集月	学力基準	年収・所得の上限額の目安			
			給与所得世帯		給与所得以外の世帯	
第一種奨学金 (無利子貸与)	4月	高校 評定平均値 3.5以上	通学形態		通学形態	
			自宅	955万円	自宅	469万円
			自宅外	998万円	自宅外	512万円
第二種奨学金 (有利子貸与)	4月	特に定めない	通学形態		通学形態	
			自宅	1,207万円	自宅	721万円
			自宅外	1,250万円	自宅外	764万円

注) 1. 年収・所得の上限額は、4人世帯の場合の父母の年収・所得金額の目安です。世帯員の人数、家庭事情等により異なります。

2. 給与所得者（年金受給者を含む）の場合は、源泉徴収票の支払金額（税込）です。

3. 給与所得者以外の場合は、確定申告書の所得金額です。

4. 基準を満たしていても、日本学生支援機構からの推薦内示数の関係で採用されない場合があります。

## ■京都薬科大学独自の奨学金

給付・減免型奨学金は返済の必要がない奨学金です。貸与型奨学金の募集については、掲示板でお知らせします。

名称	金額（年額）	給付形態	採用予定数（2014年度）
京都薬科大学奨学金 （給付型）	新入生：半期授業料の1/2 在學生：5万円～20万円	給付	新入生10名 ※1 在學生各学年20名 ※2
京都薬科大学奨学金 （授業料減免型）	半期授業料の減免	減免 在学中4回まで 随時	20名 ※3
京都薬科大学奨学金 （貸与型）	年額授業料の1/2以内	貸与 無利子 在学中1回 9月募集	10名

- ※1. 入試成績優秀者を大学が選考
- ※2. 2年次～6年次生の成績優秀者を大学が選考
- ※3. 家計急変者（家計支持者の死亡、失業、廃業等）

## ■その他の奨学金

地方自治体や企業、その他団体の奨学金制度があります。募集のつど掲示板でお知らせしますので確認して下さい。本学に募集依頼がきていなくてもほとんどの地方自治体が奨学金制度を設けていますので、希望者は出身地の教育委員会に直接問い合わせして下さい。

### 【学生課を通じて募集している主な奨学金】

奨学団体名	種別	月額	出願資格
石川県教育委員会	貸与	44,000円	保護者が石川県内に現に引き続き3年以上居住している人
宮崎県教育委員会	貸与	53,000円	生計を主として維持する方が宮崎県内に居住している人
岐阜県教育委員会	貸与	32,000円	保護者が岐阜県内に住所を有する人
山口県奨学会	貸与	52,000円	保護者が山口県内に生活の本拠を有する人
朝鮮奨学会	給付	25,000円	韓国人、朝鮮人学生
交通遺児育英会	貸与	60,000円	保護者が交通事故で死亡または重い後遺障害のために働けず修学が困難な人
あしなが育英会	貸与	40,000円	保護者が病気、災害等で死亡またはそれらが原因で後遺障害を負っている人

## 自治会執行部主催 クリスマス企画

### 自治会執行部

今年度も自治会では、クリスマスに向けてクリスマス企画を実施しました。

皆様にクリスマスの雰囲気を楽しんでいただこうと思い、愛学館にツリーを設置し、ツリーだけではなく音楽を流し装飾も行いました。



今後とも学生が楽しく豊かな学生生活が送れるような企画ができればと思っております。

企画の実施にあたり至らない点もあったと思いますが、企画を無事に終えられたことに、この場を借りてお礼を申し上げます。

## 学生相談室だより

### 学生課

学生相談室のカウンセリングでは、コミュニケーションの仕方（どのような言葉で伝えるかなど）について相談者とカウンセラーと一緒に考えることがあります。人間関係がうまくいかない場合、コミュニケーション方法の見直しが必要なことがあるからです。

そこで、今回はコミュニケーションにおける基本的な心構えについて考えてみます。

#### 「違いは間違いではない」

この絵は見方によって2通りの見え方があることでお馴染みの「ルビンの壺」です。2人の人が向き合っている絵にも見えますし、壺にも見えます。

同じ絵でも、人によって最初に何が見えるか異なります。また同じ人であっても、今日は最初に壺が見え、1年後に見たら最初に人が見えるかもしれません。時と場合によって、人によって、見え方は異なります。これは絵に限ったことではありません。物事の捉え方や理解は人それぞれ異なります。そして、その“違い”は“間違い”ではありません。これは、当たり前のことのようにですが、コミュニケーションにおいて、自分とは異なる捉え方を“間違い”とか“変”としてしまうことはよく起こっているのではないのでしょうか。

捉え方に違いやズレが生じるのは当然で、コミュニケーションはそのズレを調整する作業と言えます。

「ズレは当たり前」という前提を忘れて、調整を面倒がり、「わかってくれない」「わからないのは相手の問題」と相手のせいにしてしまったり、「私は表現が下手」「話しても無駄」と引っ込み思案になったりします。コミュニケーションにおいては、まずは“違い”を受けとめようとする姿勢が大切ではないのでしょうか。

参考：平木典子 2000 自己カウンセリングとアサーションのすすめ 金子書房

#### 学生相談室についてのご案内

新しくなった学生相談室について、再度ご案内させていただきます。

#### ◆困っていることなどについて気軽に相談できます

学生相談室では、困っていること、心配・不安なことなどについて、どのようにしたらよいか一緒に考

え、問題を整理したり、解決していくお手伝いをします。

学校、人間関係、家庭、将来のことなど、どんなことでも構いません。悩んでいるけれど友だちや家族には相談しにくいというようなときにも利用いただければと思います。些細なことでもお気軽にご利用ください。カウンセラー（臨床心理士）がご相談をお受けします。

例えば、「友だちとうまく付き合えない…。」「何だかやる気が出ない…。」「疲れているのに眠れない…。」「気分が落ち込むんだけど、これって病院へ行った方がいい？」「友だちが精神的な病気みたいなんだけど、どうしたらいい？」などの相談ができます。

#### ◆ひと休みができます

学生相談室内にサロンがあります。たくさんの人の中にいることが疲れた時など、静かにひと休みする場所です。椅子・テーブル・ソファがあります。飲食をしても構いません。

サロンは予約不要ですが、以下のことをお願いします。

○カウンセラーが在室中（奥の部屋にいます）の時は声をかけてから利用してください。

○カウンセリング中は、奥のカウンセリング室へ行くことはできません。その時は「立ち入り禁止」のプレートが相談室内の廊下に出ていますので、カウンセラーへは声をかけずにサロンを利用して下さい。

#### ◆相談の予約方法・問い合わせ先

学生相談室（育心館4階）

※電話かメールで予約をお願いいたします。

相談は無料です。

電話：075-595-4672

メール：gakusou@mb.kyoto-phu.ac.jp

※予約の際は、名前、学籍番号、希望の日時（第1・第2希望）をお知らせください。

#### ◆開室時間（相談時間）

平日 9:00～17:00

## 生涯教育プログラム「研究支援セミナー」開催のお知らせ

生涯教育センター

研究支援セミナーは、学会発表や論文作成などに役立つ薬剤師のためのセミナーです。  
セミナーの詳細は次のとおりです。

### ◆2014年度 第1回 研究支援セミナー 概要

講師：京都薬科大学 情報処理教育研究センター 准教授 藤原 洋一 先生

PC演習：入門編

「臨床研究に役立つデータ解析技能 ～表計算ソフトExcelの活用からレポート作成まで～」

日時：2014年8月10日（日）13:00～15:00（受付開始12:00～）／ 時間：120分×1コマ

概要：臨床研究における統計解析を始めたいと思っている方で特にExcelの基本操作の修得を目指している方。

認定単位：G01/1日/1単位（共催：公益財団法人 日本薬剤師研修センター）

受講資格：条件あり。当日は、本学で準備のPC(Windows7 / Office2010)を使用いただきます。

### ◆2014年度 第2回 研究支援セミナー 概要

講師：滋賀医科大学医学部附属病院 教授・薬剤部長 寺田 智祐 先生

講義：「日常業務からのエビデンス作り ～着眼点と戦略が大切です～」

日時：2014年9月7日（日）13:00～16:15（受付開始12:00～）

時間：90分×2コマ、途中15分休憩

概要：薬剤師が臨床研究を行うにあたり必要とされる知識、技能について、これから臨床研究に取り組もうとされる方々に向けての導入講義と具体的事例紹介・討論

認定単位：G01/1日/計2単位（共催：公益財団法人 日本薬剤師研修センター）

### ◆2014年度 第3回 研究支援セミナー 概要

講師：京都薬科大学 臨床薬学教育研究センター 教授 矢野 義孝 先生

PC演習：基礎編 「臨床研究に役立つデータ解析技能 ～統計計算手法の習得と結果の解釈～」

日時：2014年9月28日（日）13:00～15:00（受付開始12:00～）／ 時間：120分×1コマ

概要：これから臨床研究に取り組むにあたり、パソコン（Excel）を用いた実践形式で、各種統計解析（要約統計量の計算、回帰分析、カイ二乗検定など）を体験する。

認定単位：G01/1日/1単位（共催：公益財団法人 日本薬剤師研修センター）

受講資格：条件あり。当日は、本学で準備のPC(Windows7 / Office2010)を使用いただきます。

◆参加定員：各開催日/100名 ◆受講料：各開催日/3,000円（テキスト代含む）

◆場所：各開催日全て/京都薬科大学 教育研究総合センター 2階 K21演習室

◆申込方法：WEB申込限定（TEL、メール、FAX等の申込受付不可） <http://skc.kyoto-phu.ac.jp/>

・第1回 / 申込受付期間：2014年5月1日（木）～6月4日（水）

・第2回 / 申込受付期間：2014年6月2日（月）～7月6日（日）

・第3回 / 申込受付期間：2014年6月30日（月）～7月31日（木）

◆問合せ先：京都薬科大学 生涯教育センター

TEL：075-595-4677（TEL受付時間 平日のみ10:00～16:00）

FAX：075-595-4683 / E-mail：skc-web@mb.kyoto-phu.ac.jp

\*詳細はホームページを参照：申込受付期間、プログラム内容等は変更される場合があります。

## 大学院トピックス

研究科長 小暮 健太郎

### 大学院トピックスの開設にあたって

今年度から、KPU<sub>NEWS</sub>に大学院の情報発信のためのコーナーを開設することとなりました。これまで、大学院の情報に関しては、なかなか皆さんにお伝えする機会がなかったのですが、KPU<sub>NEWS</sub>編集部の皆様のご配慮により、KPU<sub>NEWS</sub>紙面に大学院情報コーナーのスペースを設けていただく事となりました。

早速ですが、大学院について少し解説をさせていただきたいと思います。

本学大学院は、6年制学部の上に位置する4年制博士課程と、従前からある2年制博士前期課程+3年制博士後期課程の2本立てとなっており、6年制学部を卒業した場合や薬剤師免許を持っておられる社会人の方は、4年制博士課程に進学することとなります。一方、博士前期課程・博士後期課程は、主に他学部や外国人留学生を対象としています。そのため、6年制学部に在籍する学部学生の皆さんには、4年制博士課程について何度か学内説明会を行って来ました。その中で、「大学院とは『ファーマシスト・サイエンティストを極める』ところです」ということをお話ししてきました。

今後、可能な限り、毎号のKPU<sub>NEWS</sub>において、大学院のトピックスや行事などいろいろな情報を発信したいと思っております。

この機会に、大学院に興味を持っていただけると幸いです。

### 大学院活動報告(2013年10月以降)およびご案内

#### 〔大学院生の活躍〕

- 10月20日 細胞生物学分野の博士後期課程1年次生重見善平さんが「日本生物高分子学会2013年度大会」において優秀発表賞を受賞
- 11月28日 薬品物理化学分野の博士後期課程3年次生池田義人さんが第23回アンチセンスシンポジウムにおいて奨励賞(川原賞)を受賞
- 12月22日 文部科学省全国がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン医療フォーラムに参加
- 1月17日～19日 薬学専攻博士課程「がん薬物療法を専門とする薬学研究者養成コース」に在籍する2名の学生が5大学連携「ソウル大学合同教育セミナー」へ参加。  
「乳がんセミナー」「Samsung Medical Center, Asan Medical Center視察」等に参加し見識を深めた。今後の研究に活かされるよう期待します。詳細はP18～19に記載。

#### 〔活発な研究活動〕

- 10月24日 文部科学省「私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」  
「生体内の微小環境情報に基づいた物性制御による環境応答型インテリジェントナノDDSの創成」キックオフシンポジウム開催
- 12月7日、2月15日 創薬科学フロンティア学内シンポジウム開催
- 11月14日 課程によらない博士学位論文口述発表(後期)予備審査申請者2名が研究成果を発表
- 1月17日 課程博士学位論文口述発表(後期)学位授与予備審査申請者6名がこれまでの研究の成果を発表、参加者からの質疑に対して説明を行った
- 3月3日 修士学位論文口述発表・ポスター発表(薬学専攻)  
学位授与申請者3名が口述発表およびポスター発表で研究成果を発表
- 3月10日 文部科学省「私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」2013年度成果発表会開催
- 3月13日 第1回英語セミナーの開催。学内教員による英語でのプレゼンテーション、質疑応答を実施。大学院生も参加。

#### 〔大学院教育研究の更なる充実に向けて〕

- 12月～ 大学院教育検討ワーキンググループ(第2次)活動を開始。大学院教育研究に関する課題事項を抽出し検討および改善策の策定を行う
- 1月 大学院紹介パンフレットを作成・配付および職員を対象として説明会を開催
- 3月 大学院広報用ポスターを作成(次頁ポスター参照)
- 8月29日予定 博士課程「総合薬学セミナー(各自の関連学術に関する総説を作成し、発表・質疑応答を行う)」を研究科全科学系合同・公開で開催予定

[2015年度大学院入学選考]

薬学専攻博士課程／薬科学専攻博士後期課程

夏季募集期間：2014. 7. 11～7. 25、試験日2014. 8. 22

冬季募集期間：2015. 1. 6～1. 14、試験日2015. 1. 30

詳細は追ってホームページに掲載予定

私の薦める、私の一冊

一般教育分野 准教授 今井 千壽

内田樹・中田考著 『一神教と国家 イスラーム、キリスト教、ユダヤ教』 集英社新書 2014年

思想家内田樹氏と、イスラム学者でありイスラム教徒でもある中田考氏による対談集。「イスラム圏って自分とは無縁だし、関心ない」「イスラム教はちょっと怖い」などと思っている人には是非読んでもらいたい一冊である。きっと「目から鱗が落ちる」発言があるはずだ。日本語で書かれたイスラム関連の書籍は数多存在するが、実情を熟知したイスラム教徒の視点からのものは稀有で、その意味でも一読の価値があるだろう。

本書は、一面において、9.11以降広まったイスラム＝過激・テロという単純な図式からは見えてこないイスラム本来の姿を教えてくれる、格好の入門書である。イスラムの戒律は実はそれほど厳しくない（日本の方がよほど煩雑）、紙幣や電子マネーは偶像崇拜につながるのでは認められない、などのトリビア的情報も満載である。が、それだけにとどまらず、一神教についての検討から、衝突が続く中東の混乱に関する分析、さらには、国境や国民国家の間

題、カリフ制の復興、アメリカ主導のグローバリゼーションとそれに対抗するイスラム圏のグローバリゼーションのあり方にまで話は及び、非常に密度の高い内容となっている。しかも、それでいて、非常に読みやすく、かつ面白い。

現代が多様性に満ちているにもかかわらず、専ら欧米のバイアスがかかった視点から世界を捉えることに慣らされている我々の既成概念を本書は覆し、多角的なものの見方の重要性を再認識させてくれるだろう。中田氏は『青春と読書』3月号(集英社)で、「この時代、世界は複雑である、ということ学べる本を読む必要がますます高まっているように思う。」と書いているが、本書がそのような本の一つであることは間違いない。



図書館内に新設された本紙推薦書コーナー

## 「ソウル大学病院 合同教育セミナー」に参加して

2012年度から、本学は、京都大学、三重大学、滋賀医科大学、大阪医科大学とともに、がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン『次代を担うがん研究者・医療人養成プラン』（文部科学省）に参加しています（選定期間：5年）。事業2年目となる今年、5大学の教員と大学院生、総勢27名が参加の「ソウル大学病院 合同教育セミナー」が実施されました。本学からは薬学専攻博士課程（4年制）の「がん薬物療法を専門とする薬学研究者養成コース」に所属する2名の学生が、本セミナーに参加しました。

参加した大学院生の中には、初めての海外経験となった学生もあったようです。今回のセミナーでは、他大学の教員・学生との交流はもちろん、普段触れることのできない海外医療施設での貴重な体験により、がんに関わる薬学研究者として必要な多くの知見を獲得してくれたことと思います。このような経験が、研究のアクティビティーを高める一つの契機になることが期待されます。

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン コーディネーター 吉貴 達寛

ちさき ゆうご

### 博士課程2年次生 地崎 悠吾

今回の「ソウル大学病院 合同教育セミナー」では、初日はソウル大学病院、2日目はサムスンメディカルセンターの見学を行った。ソウル大学病院はアジアでも有数の病院であり、外国人診療も多く行っている。病院内は電子パネルが多く設置してあり、患者自身でそこからがんに関する情報を閲覧できるようになっていた。また、ここでの資料はハングルだけでなく英語や日本語でも作成されており、外国人患者に対する配慮もなされていた。薬剤部の見学も行ったが、韓国では病棟薬剤業務や患者への服薬指導はなされていないとのことであった。

韓国の医師、薬剤師は西洋医学と東洋医学で資格が分離しており、それぞれ通常の薬剤師と韓薬剤師に分かれている。医薬分業は2000年から始まっており、薬学部の6年制への移行は2010年からとのことであった。また、韓国では国民皆保険制度は1989年から始まっており、包括医療費支払い制度（韓国ではDRG制度）は2007年からの導入となっている。これらのことから分かるように医療制度及び薬剤師制度の変化はほぼ日本と似たような変化を辿っているといえる。まだ薬剤師は病院内では大きく活躍はしていないようであるが、今後どう変化するのか気になるところである。

サムスンメディカルセンターでは最先端の医療機器、がん治療システムを見学した。こちらでも院内では電子パネルが多く設置されており、カルテなども全て電子化されているとのことであった。ナースステーションにはほとんど紙の資料はなく整然としていたのが印象的であった。

今回の研修参加により韓国での医療及び研究のレベルの高さを実感でき、今後の自分の研究に対する良い刺激になった。初の韓国旅行であったが、店の人の多くが日本語か英語が出来たため安心感があった。タクシーで、運転そっちのけで家族の話ばかり

聞かせられたり、謎の店に連れていかれ段ボールひと箱分の韓国のりを買わされそうになったりしたのも良い思い出である。



ソウル大学病院



がん化学療法説明室



韓国のドラッグストア

## 博士課程1年次生 松村 健吾

今回視察した施設はソウル大学病院とサムスンメディカルセンターの2施設である。まず驚かされたのはその規模である。ソウル大学病院はグループ全体の病床数が約4,000床、主施設の病床数は1,748床であり、一日の入院数約1,600名、外来患者数約6,000名、サムスンメディカルセンターは病床数1,951床、一日の外来患者数約6,000名である。どちらも日本では考えられない規模の病院だ。

その中で私達が視察したのはSNUH(Seoul National University Cancer Hospital)とサムスンメディカルセンターの乳腺病棟である。

施設見学で感じた日本との違いは2点である。1点目は臨床試験のバックアップ体制、2点目はIT化の拡がりである。

SNUHでは臨床試験専用病棟を構えなんと約200もの臨床試験が進行中だそうだ。それだけでなく、各々の臨床試験に各々の機器が準備されている。臨床試験に特化した設備、臨床試験専門の医師、それぞれの臨床試験に独自の機器は日本ではまず考えられない。このような設備、人員配置ができているので200もの臨床試験を一つの施設で進行させられる。そして、一つの施設に臨床試験が集中されているので企業からの融資も受けやすくさらに施設・人員を強化できる、という好循環がそこには存在していた。

SNUH、サムスンメディカルセンターでは様々なIT化が進んでいた。SNUHでは、がん患者さん用情報センターにがん情報専用端末が3台設置され、全がん種に関する病態、治療法などがこの端末一台で検索できるようになっていた。サムスンメディカルセンターの病棟では書類が全くなく全て電子化されていた。カルテはもちろんのこと入院、退院に関わる書類もすべてペーパーレスで電子化されていたのだ。

韓国への視察を終えて、医療施設等のハード面では韓国医療が優れていると感じたが、薬剤師というソフト面では日本医療の方がチーム医療の一員という意味では先をいっているのではないかと感じた。

これからは医療界にも積極的にIT化を進める必要がある。また、薬剤師はチーム医療の一員として積極的に薬物治療に関わっていく必要がある。それによって日本はアジアの薬剤師界をリードしていけるのではないだろうか。



左から京大薬剤部 中川先生・地寄君・筆者、京大薬剤部 大村先生



ソウル大学病院



SNUHの薬局内部

### 【セミナー日程表】

Date	Time	Schedule
1/17(金)	14:40~15:30	ソウル大学病院 視察①
	15:30~16:00	ディスカッション
	16:00~17:00	ソウル大学病院 視察②
1/18(土)	プログラムA: ソウル大学「乳がんセミナー」参加	
	08:55~12:00	セミナー①
	13:00~16:30	セミナー②・③
	プログラムB: サムソンメディカルセンター 視察	
	10:00~11:30	サムソンメディカルセンター 視察
	11:30~12:00	ディスカッション
	13:00~15:30	関連施設 視察
17:00~	プログラムA・Bとも「全体懇談会」	

## ルドルフ・レーマン没後100周年

一般教育分野 教授 鈴木 栄樹

今年2014年は、本学の前身である京都私立独逸学校の創立130周年であります。また、同校創設の中核となったレーマン会の人々の恩師ルドルフ・レーマン (Rudolf Lehmann) の没後100周年という記念すべき年にもあたります。そこで、あらためてR.レーマンについて紹介させていただこうと思います。

R.レーマンの故郷は、バルト海に近い北ドイツプロシアを中心に統一ドイツ帝国が成立したのは1871 (明治4) 年のことですが一のオルデンプルク (低地ドイツ語で「古い城塞」の意) でした。父のアドルフ・レーマンは、オルデンプルクで控訴院判事を勤めていたといひます。1842年生まれのR.レーマンは、この古い町で中学校から高等実科学学校へと進み、さらに西南ドイツ (当時のバーデン大公国) にあったカールスルーエ工科大学の土木工学科を卒業し、オランダのロッテルダム造船所に勤務したと伝えられます。カールスルーエ工科大学は、1825年に創立されて現在に至り、ドイツ最古の工業大学として知られています。

明治2年 (1869) 、27歳のときにR.レーマンは来日し、すでに貿易商として大阪の川口居留地でレーマン=ハルトマン会社の名で川蒸気船を建造していた兄カール・レーマンの会社に入りました。そして、その翌年に京都府の洋学校の教師として雇われるのです。

R.レーマンをドイツ語教師として京都府に斡旋した人物は、府の顧問的な立場にいた山本覚馬でした。会津藩の砲術家であった山本覚馬は、昨年のNHK大河ドラマ「八重の桜」をご覧になられた方々には、八重の兄として記憶されていることでしょう。覚馬は、会津藩による洋式銃の購入交渉を通してすでに知り合いになっていたカールから、弟のルドルフを紹介されたのです。

R.レーマンの人柄は温厚篤実で徳望が高く、また教育にも頗る熱心かつ懇切であったようです。そのため、1879 (明治12) 年に京都府から解職され、1882年に東京へ移ったあとでも、教え子たちはレーマン会を設け、恩師の入洛の際などに集って師恩に報いたのです。そしてさらに、1884年には京都私立独逸学校を設立するに至りました。

東京でのR.レーマンは、東京外国語学校・東京大学予備門 (いずれも東京大学の前身校) で教鞭をとり、のちには日独貿易に従事するとともに独逸アジア協会の創設に参加し、副会長さらには会長にも就任して日独文化の交流に貢献しました。

1914 (大正3) 年2月4日、R.レーマンは、肺炎のため東京の自宅で亡くなりました。享年72歳。日本人女性木田べんを妻とし、5男1女をもうけました。東

京の雑司ヶ谷霊園のレーマン家の墓には、R.レーマンのほか、父に先立って1911年に亡くなった次男アドルフ、1932 (昭和7) 年に亡くなった妻べんの名が刻まれています。この墓域は10年前の創立120周年を機に本学によって整備され、あわせてR.レーマンの顕彰碑が墓石の傍らに建てられました。

R.レーマンが亡くなってまもない6月にサラエボ事件がおり、これをきっかけに第1次世界大戦が始まりました。ついで8月には日本がイギリスの側に立ってドイツに宣戦します。R.レーマンが存命であれば、さぞや胸を痛めたことと思われま



## クラブだより

## マンドリン部

こんにちは、マンドリン部です。定期演奏会にむけて、2月から本格的に活動を再開させました。今度ともよろしく願いいたします。

## 剣道部

今年度試合予定

- 4月：関西学生剣道大会
- 6月：京滋学生剣道大会、  
春季関西医歯薬学生剣道大会
- 8月：関西薬学生剣道大会、  
全国薬学生剣道大会
- 9月：関西学生剣道優勝大会
- 10月：京滋学生剣道新人大会、  
秋季関西医歯薬学生剣道大会
- 11月：関西学生剣道新人大会

現在剣道部は男子5人女子10人の合計16人＋マネージャー1人で活動しています。

短時間で集中して、メリハリのある稽古を日々心掛けています。

今年度の試合において、目標達成ができるように、また悔いのない試合をしていけるようにがんばっていきたいと思います。

## 管弦楽部

こんにちは！管弦楽部です！定期演奏会が終わってほっとしたのもつかの間、来年の曲が決まってテスト明けから早速練習…3月には1、2年次生で春合宿にもいってきました！

定期演奏会の曲の練習だけではなく、卒業式で祝奏「Yesterday once more」を演奏させていただき、4月に開催される130周年記念式典でも演奏させていただけることになり、その練習にも励んでいます！

第42回定期演奏会は11月29日（土）京都府長岡京記念文化会館にて行わせていただきます。

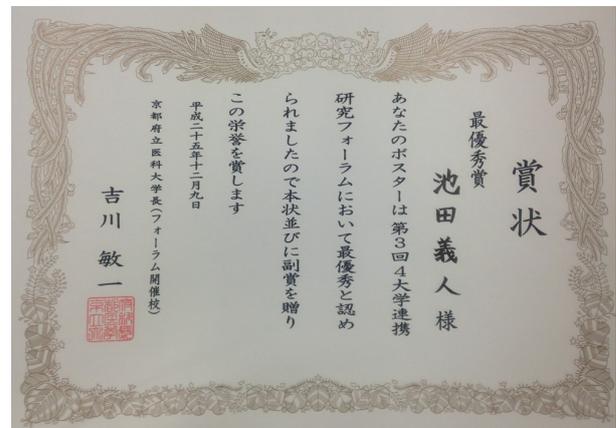
- カリンニコフ 交響曲第1番
  - グリーク 組曲「パールギュント」より
  - ロッシーニ 歌劇「どろぼうかささぎ」序曲
- ぜひ足をお運びください。

## 受賞

第3回4大学連携研究フォーラムの  
ポスター発表において最優秀賞受賞

2013年12月9日（月）に京都府立医科大学にて開催された「第3回4大学連携研究フォーラム」のポスター発表において、薬品物理化学分野の博士後期課程3年次生 池田義人さんが最優秀賞を受賞しました。

受賞者：博士後期課程3年次生 池田 義人  
演題：メタボリックシンドローム治療を目指したレジスチンの脂肪細胞における生理作用の解明

平成25年度日本薬学会近畿支部  
奨励賞受賞

薬品物理化学分野の演進講師が平成25年度日本薬学会近畿支部奨励賞を受賞しました。

受賞者：講師 濱 進  
演題：抗癌剤の物性に着目した癌治療用新規ナノキャリアーの創製  
演者：濱 進、内海 達、福田 友紀、岡村 有里子、大石 利一、桑原 義和、福本 学、福澤 健治、小暮 健太郎





なお、古川町商店街とその近辺は、名取裕子主演のテレビドラマ「京都地検の女」のロケ地としても知られる。商店街の東を流れる白川と岸辺の柳は、近くの知恩院の門前ともあいまって京都らしい風情を感じさせてくれる。是非いちど足を運んで、「京の製菓「発祥地」」の当時を想いつつ、のんびりと散策してみてもいいでしょうか。（鈴木 栄樹）

## コトバの「豆クイズ」(8ページ)の 解答

- ちよとつもうしん  
①猪突猛進：むこう見ずに猛然と突き進むこと。
- かんぎゅうじゅうとう  
②汗牛充棟：蔵書の非常に多いこと。転じて、多くの書籍
- たきぼうよう  
③多岐亡羊：学問の道があまりに多方面に分かれていて真理を得がたいこと。転じて、方針が多すぎてどれを選んでよいか迷うこと。
- ばじとうふう  
④馬耳東風：人の意見や批評などを、心に留めずに聞き流すこと。
- しゅそりょうたん  
⑤首鼠両端：心をきめかねること。迷っていて決心がつかないこと。
- ぼうこひょうか  
⑥暴虎馮河：血気の勇にはやること。命知らずのことをすること。
- りゅうとうだび  
⑦龍頭蛇尾：最初のすばらしい勢いが最後は全くなくなること。出だしはすばらしいが、終りはつまらないこと。
- びいんばしょく  
⑧鯨飲馬食：大いに飲み食いする様子。牛飲馬食。
- うとそうそう  
⑨烏兔匆々：歳月があわただしく過ぎ去るたとえ。
- ようとうくにく  
⑩羊頭狗肉：見かけが立派で実質がこれに伴わないこと。
- がりょうてんせい  
⑪画竜点睛：事物の眼目となるところ。物事を立派に完成させるための最後の仕上げ。

\* 意味については、『広辞苑第六版』に拠っていません。

## お 知 ら せ

### 2013年度学位記（博士・修士）及び 卒業証書・学位記（学士）授与式

2013年度学位記（博士・修士）及び卒業証書・学位記（学士）授与式を、3月15日（土）午前10時から中央講堂兼体育館で執り行いました。

大学院 博士後期課程5名、博士前期課程3名に学位記（博士又は修士）、学部 薬学科325名に卒業証書・学位記（学士）が乾学長より授与されました。

式終了後、午後1時より、本学中央講堂兼体育館で、京薬会主催の「卒業記念祝賀会」が開催され、職員をはじめご父母の皆様が、卒業生の新しい門出を祝いました。

### 学位記（博士）授与式

3月15日（土）11時30分から愛学館第1会議室において、2013年度課程博士6名及び課程によらない博士（後期）2名に、乾学長から学位記が授与されました。

### 人 事

#### 採 用

医療薬科学系薬物動態学分野 教授 栄田 敏之  
基礎科学系一般教育分野 教授 實川眞理子  
分析薬科学系薬品物理化学分野

助教 扇田 隆司  
(以上 2014. 4. 1付)

(教育研究支援教員)

創薬科学系薬化学分野 助教 星谷 尚亨  
(2014. 4. 1付)

事務局学生課（学生相談室） 主事 建部 有里  
事務局進路支援課 事務員 山川 晋平  
(以上 2014. 4. 1付)

#### 昇 任

病態薬科学系薬理学分野 准教授 藤井 正徳  
(2014. 4. 1付)

#### 退 職

医療薬科学系薬物動態学分野 教授 高田 寛治  
薬学教育系教育研究総合センター

情報処理教育研究センター 教授 深田 守  
病態薬科学系薬理学分野 准教授 奈邊 健  
基礎科学系数学分野 准教授 葛城 大介  
基礎科学系一般教育分野 准教授 児玉富美子  
創薬科学系薬化学分野 准教授 橋本貴美子  
創薬科学系薬化学分野 助教 河井 伸之

薬学教育系教育研究総合センター  
 薬学教育研究センター 助 手 西村 奏咲  
 薬学教育系教育研究総合センター  
 臨床薬学教育研究センター 特命教授 金澤 治男  
 同上 特命教授 藤本 貞毅  
 事務局入試課 入試課長 増田 重治  
 事務局会計課契約係 主 幹 高瀬 明  
 (以上2014. 3. 31付)

## 京 薬 会 だ よ り

### < 駅伝大会とぜんざい会 >

駅伝大会が陸上競技部主催、京薬会協賛で11月30日(土)に開催され、終了後に京薬会提供によるぜんざい会がおこなわれました。今年は天候にも恵まれ、選手たちは気持ちよい汗をかいていました。出場された選手、応援に駆け付けた皆さんに温かいぜんざいがふるまわれました。ぜんざい会は参加者から毎年期待され、好評をいただいています。

### < 2014年度 京薬会代議員総会の開催予定 >

2014年度京薬会代議員総会は4月26日(土)に開催します。当日は午前中に支部長会、そして午後には代議員総会を予定しています。代議員ならびに支部長の皆様はご出席くださいますよう御案内致します。

### < ホームカミングデー開催予定 >

本年度のホームカミングデーは第4回となりますが、例年通り京都薬科大学学園祭「京薬祭」の開催に合わせ、11月3日(祝)に開催します。昨年は、日本薬剤師会会長(本学昭和45年卒)児玉孝氏により「薬剤師の現状と将来」と題して講演をいただき、約100名の参加者を得て盛大なホームカミングデーとなりました。参加者は回を追うごとに増加し、盛大になっていますが、本年は更に充実したホームカミングデーとしたいと考え、企画を練っていますので、一度新しく生まれ変わった母校を訪問し、恩師や卒業生や在学生と交流してみませんか。多くの卒業生の皆さんの里帰りをお待ちしています。

## 京 都 薬 科 大 学 奨 学 寄 附 金 芳 名 録

下記の方々からご寄附をお寄せいただきました。ご協力ありがとうございました。

- \* 高額のご寄附(10万円以上)を頂いた方は、京都薬科大学奨学金規則及び学生便覧に掲載させていただきます。
- \* 敬称略、芳名のみ掲載しております。

### 2013年12月～2014年2月にご寄附をお寄せいただいた方々

#### < 卒業生・同期会等 >

(卒業年次順)

牧 敬文(昭28)	三上 正(昭52)	浅野 元(平09)
園田たか子(昭36)	辻尾 邦恵(昭55)	浅野 清子(平10)

#### < 法人役員・評議員・職員 >

(五十音順)

北出 達也(教授)	富永 重夫(課長)	山下 豊彦(課長)
高瀬 明(主幹)	細井 信造(教授)	
高野 江里(課長)	安本 義仁(主幹)	

(2014年2月28日現在)