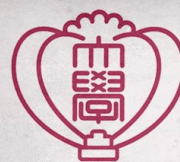


KPU NEWS



社会を動かす薬学へ。
京都薬科大学
KYOTO PHARMACEUTICAL UNIVERSITY

No. 197 Apr. 2019



新入生の皆さんへ

学長 後藤 直正

春の陽光とともに、本学に集い来た新入生の皆さんを迎えることができましたことは本学にとりまして大きな喜びであります。この日まで努力と忍耐を積み重ねられたこと、それを支えられた関係の方々に敬意を表します。入学生の皆さんは、今日まで支えてこられました保護者ならびに関係者の方々への感謝の念を忘れずに勉学に励んで頂きたいと思ひます。また、昨年、わが国各所で台風、それに伴う風水害、地震といった自然災害が起きました。自然災害による被害から未だ癒えることなく不自由な生活を余儀なくされている方々も我が国には多数おられることも、日々の記憶とともに留めましよう。

さて、受験勉強から解放されたことで、少々ホッとされておられる方、大学での勉学は、生活はと少々不安に思っておられる方、大学に入ったらこんなことがしたい

一思いは人それぞれのことでしょう。大学生としてなにをするか、どのようにするかを考えることは大事なことです。考えずに日々に流されることが問題なのです。大学での生活、その後、あなた方には無限の可能性あります。その可能性を活かして日々学び、思案して頂きたいと思ひます。

現代アーティストの村上隆氏は、東京芸術大学大学院・日本画専攻で初めて博士(芸術)を取得された方で、その後、日本画を捨て現代アートの世界で奮闘しておられます。その著者『芸術起業論』『芸術闘争論』(ともに幻冬舎文庫)のなかで、アート制作として重要な5つの要素「構図、歴史、圧力、コンテキスト、個性」を論じておられます。この要素は薬学を含めて科学の世界にも通用します。どのようなものを、歴史の流れを外さず

CONTENTS

■ 特集

- 2018年度 京都薬科大学 ドイツ薬局研修
at Central Apotheke 体験談…………… 4

■ ご挨拶

- 新入生の皆さんへ 学長 後藤 直正…………… 1
定年退職のご挨拶…………… 2
新任のご挨拶…………… 2

■ イベント

- 「白衣授与式」開催…………… 8

■ 報告

- 学校法人京都薬科大学が格付「AA-」を維持しました… 3
京都薬科大学研修認定薬剤師(第1号)が誕生しました… 3
2019年度入学試験結果と総括…………… 17
2019年度大学院冬季募集の入学選考結果…………… 17
平成30年度「私立大学研究ブランディング事業」
に選定されました…………… 18
受賞・掲載…………… 19
京都薬科大学奨学金寄付金芳名録…………… 24

■ コラム

- 私の薦める、私の一冊…………… 8
水中でぶつぶつ…………… 14
京薬コレクション…………… 15
卒業生からのメッセージ…………… 16
学生相談室だより…………… 21

■ お知らせ

- 学生チームと大学公式Twitter運営をはじめました…………… 9
2019年度オープンキャンパス開催のお知らせ…………… 9
奨学金について…………… 10
2019年度生涯研修プログラムのお知らせ…………… 12
2019年度前期学費等の納入について…………… 15
Library News…………… 16
2018年度卒業式・学位記授与式…………… 17
クラブだより…………… 22
人事…………… 23
京薬会だより…………… 23

に、粘り強く(圧力)、描くか、それにどのような思いを込めるか(意味の多重性、多層性)、これが重要なのだということです。科学の世界での大発見・大発明でさえ、それまでの歴史のうえに成り立っています。例えば、山中伸弥先生のiPS細胞の発明と応用でさえ、難病の克服のために、多くの研究者が試みてきた歴史に則り、細胞を初期化することによって万能細胞を作ること粘り強く研究をされたと言えるのではないのでしょうか。その発明された成果は医療のみならず、多種の領域に大きな効果を及ぼしています。それが山中伸弥先生のコンテキストの成果ではないのでしょうか。

さて、学生として心掛けて頂きたいことは、まず薬学という歴史を学ぶことです。歴史と言っても科学史のようなことではありません。6年間に学ぶ各科目のことです。これらを学んだからといって、決して薬学の専門家に至ることではなく、皆さんが将来を描くときに歴史に則り、人生という白紙の上にどのようなものを描くか(構図)に必要な基本的な、科学力、技術、人間性なのです。粘り強く学び、薬学を学んでどうあるべきか、それ

が社会にどう繋がるのか、どう影響を及ぼすのか考えて頂きたい思います。

もうひとつ学生生活を過ごすことでの重要な因子をお話したい思います。ここからは毎年同じことを申し上げます。大事なことのひとつは良き友を得ることです。安易な方策を話したり、安きにつくような友ではなく、将来を確かな眼で見る友人です。本学で学ぶ期間はバラ色の日々だけではないかもしれません。躓くこともあるかもしれません。そのときに、良き友は大きな支えとなってくれるはずです。教職員も同じようにサポーターです。俵万智さんの歌に、“「寒いね」と話しかければ「寒いね」と答える人のいるあたたかさ(サラダ記念日)”とあります。まさにこれです。このような共感する友を得ることです。

最後に、新入生の皆さん全員が将来の大きな絵を描くために本学で粘り強く学び、大きく成長されることを祈るとともに、教職員は皆さんの成長のためにサポートして参ります。

定年退職のご挨拶



基礎科学系
一般教育分野

えいじゅ
教授 鈴木 栄樹

バブル景気がはじけた1991(平成3)年、私は「歴史」担当の非常勤講師として本学の教壇に立たせていただきました。そして、翌1992年に助教授(のち准教授へ呼称変更)に採用していただき、2009年7月1日付で教授へと昇任いたしました。30年近くの間、本学にお世話になったわけです。その間、教育面その他で十分なことができたのかどうか、あまり自信がありませんが、多くの方々のお世話になりながら

私なりにやってこられたように思います。

前半は、南校地のBSRCの場所にあった南校舎の4階、後半は、旧8号館、改称して育心館の4階、山々に囲まれた山科の四季のうつろいの中での様々な経験や思い出は私の人生のなかで貴重な財産です。

これからは、ある意味でたいへんな(曖昧ですが)社会へと変貌していくように思います。日本だけでなく、国際的にも。研究・教育その他様々な面で、本学が世界の人々の福祉に貢献していただけるよう願っております。長いあいだ大変お世話になり、ありがとうございました。また、私が編集委員長をつとめておりましたKPU_{NEWS}の内容が、今後ますます充実し、大きな役割を果たしていけるよう願っています。もちろん、皆様のご健康とご活躍も。

新任のご挨拶



共同利用機器センター

ともしげ
助教 安東 友繁

この度、平成31年1月1日付で共同利用機器センターの助教に着任致しました。私は、平成25年に関西大学化学生命工学部を卒業後、大阪大学大学院理科学研究科に進学し、高尾敏文教授(蛋白質研究所)のご指導の下、質量分析法を用いたタンパク質複合

体の化学量論解析に関する研究を行い、平成30年3月に博士(理学)の学位を取得致しました。学位取得後は、蛋白質研究所にて博士研究員として、質量分析による生体試料を用いた癌の早期診断のためのバイオマーカー探索に関する研究に従事しておりました。

本学では、微力ではございますがこれまでの経験を活かし、主に質量分析計の管理・運営を行うとともに、教育・研究においてもファーマシスト・サイエンティストの育成に尽力する所存でございます。皆様方のご指導とご鞭撻をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

学校法人京都薬科大学が格付「A A -」を維持しました

Report

会計課

学校法人京都薬科大学は、2004年8月に株式会社格付投資情報センター（R & I）から上記格付を取得、2018年度も格付を更新し、引続き「A A -」を維持しました。「A A -」は、21段階に区分されている格付順位の上から4番目であり、本学の薬剤師国家試験の合格率や就職率の高さに加え、高度な技能を持つ薬剤師を育成できる教育力の高さを支えに今後も優秀な学生を集めることが可能であると評価され、単科大学としては、極めて高い水準にあるといえます。

詳細についてはQRコードよりご覧ください。



京都薬科大学研修認定薬剤師（第1号）が誕生しました！

Report

生涯教育センター

2019年2月15日に研修認定薬剤師審査委員会を開催し、小船 亜紀（こぶね あき）様（本学1986年卒）が、本学研修認定薬剤師認定基準に必要な単位を取得され、京都薬科大学研修認定薬剤師（第1号）に認定されました。研修認定薬剤師（第1号）の誕生に敬意を表し、ささやかではありますが、認定証授与式を2019年2月24日に学長室にて挙行いたしました。

小船様からは、次のようなコメントをいただきました。

「卒業後は製薬企業に就職し、その後、調剤薬局に転職しました。薬剤師免許を使う仕事に就いて、更なる勉強が必要だなと思っていた時、母校の卒業式に参加する機会があり、4年制から6年制となつて、日々勉強に励んでいる後輩達に刺激を受け、生涯教育センターでの生涯研修プログラムを受講しました。2018年度から開始された生涯研修認定薬剤師制度でのプログラム受講の結果、母校の研修認定薬剤師（第1号）となったことを嬉しく思います。今後も継続してプログラムを受講する姿を、若者達に見せることができるよう、また、自分自身が、在宅医療など、これから薬剤師が必要とされる現場で自信を持って活動できるように、学んで行きたいと思います。」

本学生涯研修認定薬剤師制度の開始1年目で、第1号の研修認定薬剤師を認定できたことは大変喜ばしいことであります。これからも、自己研鑽を志す全ての薬剤師の皆様に対し、より実践的で充実した生涯研修プログラムを提供できるよう努めて参ります。多くの皆様の受講を心よりお待ちしております。



授賞式の様子



授賞式を終えて

2018年度 京都薬科大学 ドイツ薬局研修 at Central Apotheke 体験談

本年2月、実務実習を終えた本学5年次の学生がドイツで薬局を経営されているアッセンハイマー慶子先生の下で研修を行いました。アッセンハイマー慶子先生には、2015年に本学でドイツの薬学・薬局事情をテーマにご講演いただいております、その時のご縁もあり、今回の研修が実現しました。これまでは、2・3年次生を対象とした「フライブルグ大学（ドイツ）」及び「MCPHS大学（米国）」のサマープログラムがありましたが、今回、5年次生を対象とした本プログラムの実施は、今後の本学における留学プログラムをさらに発展させていくうえでも有意義なものでした。

本特集では、引率の武上准教授と参加学生2名の報告をお届けします。

国際交流センター長 佐藤 毅

Feature article.

■ドイツ薬局研修参加学生を引率して

2月5日（火）～2月17日（日）に本学で初めてドイツ・ロッテンブルク（アムネッカー）の薬局で5年次生の学生が研修をおこないました。実施した研修内容と研修に参加した学生の体験記をお届けします。

本研修は、ドイツで薬剤師としてご活躍中のアッセンハイマー慶子先生が開設されているセントラル薬局（Central Apotheke）にて実施されました。本研修の目的は、“医薬分業”発祥の国ドイツで、日本とは全く異なる医療制度を学び、健康サポート薬局・かかりつけ薬剤師とは実際にどのようなものなのかを体験することにより、自分の理想とする薬剤師像を思い描く1つのきっかけにしてもらうことです。

今回が初めての研修でしたが、9名の5年次生が参加してくれました。研修の主なスケジュールは下記の通りです。9名は3名ずつの3グループに分かれ、アッセンハイマー慶子先生、ドイツ人薬剤師、ドイツ人PTA（Pharmazeutisch-Technische Assistenten；薬学技術アシスタントの略 PTAは薬剤師と共に処方箋業務にあたる）の指導の下、①薬局業務一般、②OTC医薬品や処方解析等の調査、③ラボでの調合、といったドイツの薬局での業務をローテーションでおこないました。それぞれの具体的な内容は、①処方薬の箱出し調剤とピッキングマシンによる薬剤師業務の効率化、医薬品の購入・供給などを体験、②薬局内で疑問点を自ら見つけ、グループ内で考えをまとめ、アッセンハイマー慶子先生とディスカッション、③ハーブティーやハンドクリーム、制汗剤などをレシピに基づいて調合、です。学生たちは日本で実務実習を終えたばかりなので、自分たちの実務実習の経験に基づいた疑問について、業務終了後もアッセンハイマー慶子先生と実務的・科学的な観点でディスカッションをしていたのが印象的でした。また、ハーブティーの試飲会では、学生たちは薬局前の広場に出てドイツ語又は英語で積極的に声をかけ、現地の方と親密にコミュニケーションをとっていました。これら薬局業務以外にも、テュービンゲン大学薬学部やシュトゥットガルトのカタリーネン病院薬局の見学にも行き、日本の薬学部とのカリキュラムの違いや病院薬剤師の業務内容の違いに高い関心を示し、熱心に質問していました。約10日間の短い研修期間でしたが、学生の満足度も非常に高く、日本での実務実習で得られた体験とはまた違った忘れられない貴重な体験になったと思います。本学のタグラインは、「社会を動かす薬学へ。」です。本研修に参加した学生が将来、日本の社会に新風を吹き込み、日本にとどまらず世界を相手にグローバルに活躍できる人材になることを期待しています。

最後になりましたが、本研修にあたり、我々に対しドイツ滞在中の日常生活のサポートからドイツの薬局業務や薬剤師としての在り方について懇切丁寧、熱心にご指導下さったアッセンハイマー慶子先生をはじめ、セントラル薬局スタッフの皆様にこの誌面をお借りして厚く御礼申し上げます。

薬品分析学分野 武上 茂彦



研修終了時の集合写真



試飲会のためのハーブティーの調合

みき

■臨床薬学分野 5年次生 橋本 実季

「あなた達がぜひ日本の医療を変えてください。」アッセンハイマー先生がおっしゃった言葉が今でも印象に残っています。研修中、印象に残った出来事の二つを紹介します。一つ目は医院への薬の配達に同行した際、道中で地域の方に「アッセンハイマー！」と何度も声をかけられ、相談を受けておられる姿を見たことです。地域の方に親しまれ信頼を受けていると感じたと共に、本来のかかりつけ薬剤師のあるべき姿であると思いました。二つ目は3歳くらいの男児が薬局にふらっと立ち寄り、薬局に置いてある木馬に乗って遊び、薬局を後にする姿を見たことです。老若男女を問わず地域の方に親しまれ気軽に入れる薬局であると感じました。

(1)一つ質問する(2)一つアドバイスをする(3)一つ気遣いの言葉をかけるなど、小さな「一つ」が薬局と患者様との信頼につながり距離を縮めることを学びました。また薬局の日を制定し、手作りのフルーツティーをふるまうなど地域の方が楽しめる企画を用意することで、子どもの時から薬局に慣れ親しんでもらうことが、国民に薬剤師の必要性を認識してもらうことにつながるのではないかと考えました。

今回の研修では薬剤師及び薬局の在り方について新たな価値観を得ました。より患者様との距離を縮め、国民に薬剤師の必要性を認識してもらうことで、完全な医薬分業を実現し薬剤師の職能を発揮できる日本に変えていきたいです。



薬局内にある木馬



薬局があるロッテンブルクの朝の風景

■健康科学分野 5年次生 藤井 浩子

ドイツと日本の薬局・薬剤師の違いを知りたいという思いで今回のドイツ薬局研修に参加しました。研修では処方せん医薬品やOTC、ラボでの作業、大学薬学部・病院薬剤部の見学等を通じて、様々なことを学びました。特に機械による箱出し調剤、簡素な薬歴、医療保険制度が日本と大きく異なることが興味深かったです。調剤や薬歴に時間をかけない分、患者対応に専念することが可能になっていました。また、薬剤師が薬学的管理や情報提供に取り組むことで患者の支払う代金が高くなることはなく、支払いは薬剤費にのみ依存するドイツの保険制度は営利目的での医療の提供を阻止するようには思いません。さらに、薬局は飾られたショーウィンドー等により気軽に立ち寄れる雰囲気があり、スタッフと患者の関係は近く、より平等のように感じました。薬局での人形劇や試飲等のイベントおよびその広告により、薬局から患者に歩み寄る努力もしており、日本ではあまり見られない光景でした。これらのことが相まって薬剤師への信頼、社会的地位に影響を及ぼしているように思いました。

毎日学ぶことは全て新鮮で、毎日が充実していました。また、アッセンハイマー先生をはじめとするスタッフの皆さんには本当に良くしていただき嬉しかったです。ドイツで学んだことを活かし、私も立派な薬剤師になれるよう日々努力していきたいと思います。



アッセンハイマー慶子先生(右)とディスカッション



箱出し調剤の様子

■ ドイツ薬局研修の主なスケジュール(11泊13日)

日付	主な内容
2月5日	11:00 関西空港出発(KLM航空)スキポール空港(アムステルダム)経由
2月5日	17:50 シュトゥットガルト空港到着、ミニバスで移動(50分間) 19:15 ロッテンブルク Hotel Anker宿泊開始
2月6日	午前:オリエンテーション セミナー1.「薬剤師の基本姿勢」 午後:グループ毎に薬局業務*
2月7日	◆チュービンゲン大学附属病院の散策 ◆チュービンゲン大学薬学部研究室訪問 ◆チュービンゲン旧市街散策
2月8日	◆セミナー2.「医薬分業とは？」 ◆グループ毎に薬局業務*
2月9日	◆セミナー3.「ドイツの薬局と薬剤師の義務」 ◆薬局内にハーブティーの試飲コーナー設置、ハーブティー配り
2月10日	《休日自由行動》
2月11日	◆セミナー4.「なぜドイツの薬局は、オールかかりつけ薬局なのか？」 ◆セミナー5.「これでドイツの薬局がわかる:薬局統計、マーケティング、ネット販売など」 ◆セミナー6.「次世代薬剤師のミッション」 ◆グループ毎に薬局業務* ◆血糖値測定実習 ◆医院・患者宅・高齢者施設同行 ◆翌日のプレゼン発表資料作成
2月12日	◆薬局業務(自己学修) ◆自己血糖測定 ◆小児医院への医薬品納品同行 ◆化粧品サンプル展示、価格ラベル貼り ◆グループ毎にプレゼン2回(1回目:日本語、2回目:英語) ◆夕食会
2月13日	◆シュトゥットガルト カタリーネン病院薬局見学、薬局長による 「病院薬局および病院薬剤師の役割について」のプレゼンテーション ◆シュトゥットガルト散策 ◆夕食会
2月14日	《休日自由行動》
2月15日	《休日自由行動》
2月16日	◆資料・研修修了証書授与 9:45 シュトゥットガルト空港出発(KLM航空)
2月17日	◆スキポール空港(アムステルダム)空港経由で関西空港 9:30到着→解散

*薬局業務(下の①～③の業務をグループ毎に日替わりでおこなった)

- ①店頭業務一般、医院や患者宅に薬の配送業務、納品業務
- ②疑問点調べ(薬局内をめぐり、OTC医薬品の規格の違いなど疑問に感じたことを見つけ調べる)、
処方解析
- ③ラボワーク(ハーブティー・ハンドクリーム・制汗剤・ビタミンCカプセル等の調合)



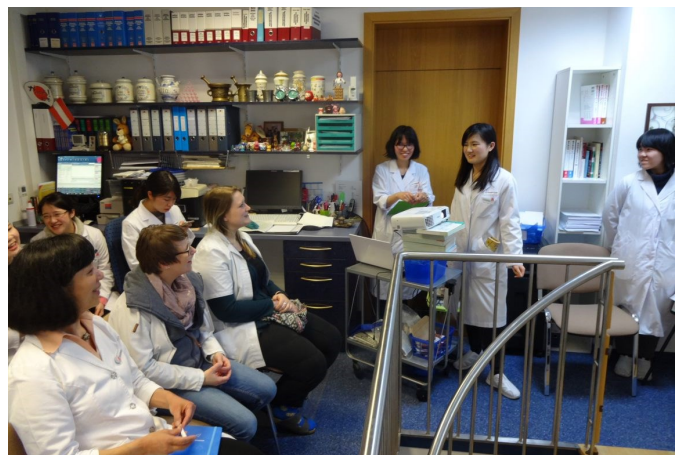
実習先薬局の外観



調剤監査システムの手取り講習



街頭でのハーブティー配り



各テーマごとのプレゼン発表



シュトゥットガルト最大のカタリーネン病院薬局



スイス チューリッヒ リンデンホフの丘にて

生涯教育センター 特命教授 五十嵐恵美子

荒井ママレ 著 医療原案/富野浩充

『アンサングシンデレラ』

ゼノンコミックス（徳間書店2018年11月）

「もしかして、薬剤師って知らない？」衝撃的な一言から始まる漫画です。主人公は、総合病院で2年目薬剤師として働く葵みどり26歳。医師のように頼られず、看護師のように親しまれなくても、患者の当たり前の毎日を守るため院内を駆け回る医療ドラマと紹介されています。

患者のために東奔西走し、時には無茶もする主人公が前向きで非常に元気を貰えます。薬剤師あるあるの事柄が描かれる中、薬学的に謎解きがなされ、ドラマティックで格好良い雰囲気が全体に流れています。

「自分で自分の立ち位置決めちゃったら、そっから進めなくなるぞ」なんて心に刺さるセリフも満載です。

これまで医療系ドラマの主演は常に医師や看護師であり、そこに薬剤師の姿があっても脇役でしかありま



せんでした。薬剤師が初の主人公となるこの漫画は、薬剤師にとって悲願といっても過言ではありません。作画もきれいで、率直に作品としても面白く楽しめます。少し気が早いですが、アニメ化、ドラマ化も期待しましょう。

またマニアックな薬剤師目線で読むのも面白いかもしれません。表紙では、手に「治療薬マニュアル」を持ち、よく見ると内服薬の棚は50音順ではなく薬効別に並んでいます。外来患者1,200人を薬剤師10人で対応しているのだからかなり忙しい病院と想像できます。薬剤師国家試験常連問題の「テオフィリンとたばこの相互作用」や「小児への粉薬の飲ませ方」などの題材も科学的に解説されています。やはり日経DIでコラム「当直室からこんばんは」を執筆する富野浩充先生が医療原案だからでしょう。原案についてあれこれ書いたブログも面白いので興味があれば訪れてみてはいかがでしょうか。

(<http://1031.torsades.chillout.jp/?eid=81>)

チーム医療の中で医師や看護師から頼りにされ、患者に寄り添って、「薬剤師さん」ではなく「薬剤師の〇〇さん」と名前で呼ばれる、ガッツのある葵みどりのような薬剤師になって欲しいとの願いを込めて本書を推薦します。なお本書は、本学図書館で解禁された漫画第1号です。是非手に取ってみませんか。

「白衣授与式」開催

Event

教務課

2019年2月18日（月）午前10時から創立130周年記念館において、病院・薬局での実務実習を直前に控えた学生332名を対象に、白衣授与式を開催いたしました。

式典では、学生の代表者2名が学長から白衣を授与された後、全員が校章と大学名の入った白衣を着用しました。その後、後藤学長から式辞、矢野臨床薬学教育研究センター長から「実務実習に向けた心構え」、

教育後援会を代表して清水辰巳会長から挨拶が述べられました。

最後に学生の代表から「患者さんに寄り添い、心のこもった医療を提供する、患者さんに合った適切な医療を提供する、そのために何ができるか、患者さんとうまく向き合うべきかを学び、考えたい」との誓いの言葉が述べられ、閉式となりました。



学生代表者の宣誓



真新しい白衣に袖を通し、気持ちも新たに

京都薬科大学では、2018年1月から公式SNSとしてTwitterを開始しました。当初は、企画・広報課の職員により運営していましたが、学生の皆さんの生活や本学の様子などをもっと発信していこうと、11月からは「学内ジョブ」制度を通して集まった学生チームの皆さん3名も参加して運営しています。具体的な運営方法としては、これまでと同様に大学からの発信も行いつつ、学生運営チームから提案されたツイートも発信していく（投稿は職員が行う）というものです。

実際に、本学の部活動・サークルなどのイベント告知、運営チームの学生が参加した公開講座の情報、試験期間前の学内の様子など、学生ならではの目線でツイートを考えてくれました。その結果、学生運営チームが参加して以降、公式Twitterのフォロワーは50名以上増えています。

今回、11月から始まった運営チームの活動は一旦3月末までで終了となりますが、4月からは「学内ジョブ」を通して、あらためて運営チームのメンバーを募集する予定です。「大学の情報発信、広報に参加してみたい！」という学生の皆さんは、ぜひご応募ください。

< 京都薬科大学公式Twitter >



@KPUofficial



2019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、高校生および高等学校の先生に是非ご案内くださいますようお願いいたします。詳細につきましては、本学ホームページをご覧ください。入試課にお問い合わせください。

また、昨年のオープンキャンパスから、学生トークライブを開催しています。大学での学びや京薬生の学生生活、高校とは何が違うのかなど学生目線でわかりやすく、楽しくお伝えするプログラムとなっていますので、是非ご参加ください。

■ 2019年6月のオープンキャンパス

〈日時〉 2019年6月2日(日) 10:00～13:00

〈主な内容〉

大学紹介・在学生の話・卒業生の話・施設見学・
学生企画（学生トークライブ）・相談会

■ 2019年10月のオープンキャンパス

〈日時〉 2019年10月27日(日) 10:00～13:00

〈主な内容〉

大学紹介・在学生の話・卒業生の話・施設見学・
学生企画（学生トークライブ）・相談会

■ 2019年8月のオープンキャンパス

〈日時〉 2019年8月3日(土)・8月4日(日)

9:00～16:30

〈主な内容〉

大学紹介・在学生の話・体験実習・施設見学・
学生企画（学生トークライブ）・相談会

お問い合わせ

入試課

T E L : 075-595-4678

F A X : 075-583-2232

E-mail: kpu-koho@mb.kyoto-phu.ac.jp

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	20,000円、30,000円、 <u>40,000円</u> 、54,000円（何れかを選択）
	自宅外月額	20,000円、30,000円、 <u>40,000円</u> 、 <u>50,000円</u> 、64,000円（何れかを選択）
第二種奨学金 (有利子貸与)	20,000円～120,000円の中から希望月額を選択（10,000円単位） 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）	

注）1. 下線付きの月額は、2018年度入学者から新たに選択できる月額です。2017年度以前の入学者は、下線付きの月額を選択できません。

2. 自宅外通学の学生は、「自宅月額」「自宅外月額」の中から月額を選択することができます。

【奨学金の申込基準】

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	上限額	最高月額選択 時の上限額	通学形態	上限額	最高月額選択 時の上限額
			自宅	800万円	747万円	自宅	392万円	349万円
			自宅外	847万円	804万円	自宅外	439万円	396万円
第二種奨学金 (有利子貸与)	4月	特に定めない	通学形態	上限額		通学形態	上限額	
			自宅	1,143万円		自宅	735万円	
			自宅外	1,190万円		自宅外	782万円	

注）1. 上表においては、本人、父、母（無職、無収入）、公立高校生の弟妹1人の4人世帯の年収・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. 奨学金の種類や貸与月額については、希望どおりとならない場合があります。

5. 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

本学独自の奨学金制度として、給付型・貸与型奨学金が設けられています。給付型奨学金は返還の必要がない奨学金で、貸与型奨学金は、卒業後返還となる奨学金です。公募となる奨学金は申請が必要となる奨学金のため、申請を希望される方は、必ず申請をして下さい。奨学金の詳細は募集時期になりましたら、愛学館1階事務局前掲示板に掲示するとともに、manaba上の各学年掲示板に掲示を行います。

種別		金額	募集人数	募集方法	対象等
給付型	新入生特待生	半期授業料(90万円)	約10名	大学選考 合格通知書に特待生通知書を同封	【2019年度入学者から適用】 新入生:入試成績上位者 ≪採用人数≫一般入試A方式: 4名 一般入試B方式: 5名 一般入試C方式: 1名
	成績優秀者	5～20万円 (特待生は90万円)	各学年 約15名	大学選考 (4月)	【2019年度入学者から適用】 2年次生～6年次生 成績優秀者上位15名 新入生特待生制度を利用して入学した学生が、上位10名以内であれば90万円給付
	研究・課外活動優秀者	5～20万円	約10名	公募 (3月)	2年次生～6年次生 研究・課外活動において、顕著な実績又は成果を挙げた者 6月給付
	遠隔地出身学生 (新入生予約制度)	60万円(月額5万円)	約8名	事前公募 (12月)	【2019年度入学者から適用】 近畿2府4県以外出身で、経済的理由により修学困難な学生 入試前に公募、予約採用を決定する(採用状況によっては入学後に追加募集を行います) 6年間受給可能(継続審査あり)
貸与型 (無利子)		年額授業料の1/2以内	約10名	公募 (10月)	授業料の支払が困難な者 在学中に1回 10月募集、11月下旬貸与

■ 授業料免除制度について

本学では、学内奨学金制度に加え、経済的理由により授業料の納付が困難であり、かつ、学業成績又は研究業績等が優秀な学生について、当該年度に納付すべき授業料（前期又は後期の授業料のどちらか）を免除する制度を設けております。

前期授業料免除の申請については4月上旬、後期授業料免除の申請については10月中旬頃に受付を行いますので、希望される方は、学生課にて申請書を受け取り、または、manabaよりダウンロードの上、申請手続きをして下さい。

■ 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。募集中の奨学金制度は、奨学金掲示板（愛学館1階）に掲載しており、随時更新しております。その他奨学金の募集に関して、相談・申請を希望される方は学生課までご相談下さい。

【学生課を通じて募集している奨学金（一部）】(2018年度実績)

奨学団体名	種別	月額	出願資格
河内奨学金	給付	40,000円	薬学部 1年次生
佐藤奨学会	給付	25,000円	大学・大学院に在籍し、学業・人物が優秀であり、学資支弁が困難と認められる学生
森下仁丹奨学金	給付	30,000円	志操堅実、学力優秀であり、経済的理由により学業の継続が困難な大学生・大学院生
朝鮮奨学会	貸与	25,000円	学部・大学院の正規課程に在籍している韓国人・朝鮮人学生
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学生
交通遺児育英会	貸与	40,000円～	大学・大学院に在籍しており、保護者等が交通事故により死亡または高度後遺障害を負った者
各病院・薬局独自の奨学金制度	貸与等		各薬局・病院が独自に募集している奨学金制度や返還助成制度等

常時30件以上の奨学金をご紹介します。

第一線の薬剤師と一緒に受講して臨床に触れてみませんか。

本学の学生は「卒後教育講座」「フィジカルアセスメント講座〈入門編〉」「漢方講座」を無料で受講できます。

受講希望者は、生涯教育センターまで電話かメールでご連絡ください。皆さんの参加をお待ちしています。

●「卒後教育講座」申込受付中です ※本学教職員、本学学生無料

「患者視点に立った薬物療法実践のために～臨床現場に取り入れよう！基礎薬学と経済性～」

薬剤師業務が対物から対人中心のシフトへと期待される中、薬剤師が患者視点に立ち、より最適な薬物療法を提供するための必携知識を習得します。特に臨床現場における薬剤師の専門性を発揮するための薬学基礎知識の使い方、最も有効で経済的な医薬品選択、これからの在宅医療、地域連携などを学びます。

＊開催日程：2019年5月19日(日)、6月9日(日)、7月7日(日) 10:00～16:00

＊開催場所：京都薬科大学 躬行館3階 T31講義室

＊定員：360名 ＊受講料：12,000円 ＊認定単位：G24 計9単位(1単位／演題)

＊申込受付期間：2019年3月1日(金)～5月6日(月)

開催日	10:00-11:30	12:30-14:00	14:15-15:45
2019年 5/19 (日)	認知症診療の現状と展望 札幌医科大学 医学部神経内科学講座 教授 下濱 俊 先生	アルツハイマー病に対する新規治療法開発に向けた基礎研究の動向 京都薬科大学統合薬科学系 教授 高田 和幸 先生	これからの在宅チーム医療 株式会社ゆうホールディングス 教育研修部 部長 小林 篤史 先生
2019年 6/9 (日)	地域連携によるポリファーマシー対策 宝塚市立病院 薬剤部 部長 吉岡 睦展 先生	脂質異常症治療の現状 康生会武田病院 循環器センター 部長 木下 法之 先生	病態と治療薬がみえるリポタンパク質代謝の異常 京都薬科大学 病態生化学分野 教授 秋葉 聡 先生
2019年 7/7 (日)	日常診療でみる様々な精神疾患と治療薬 国澤こころのクリニック 院長 国澤 正寛 先生	薬剤費上昇抑制における薬剤師の役割 慶應義塾大学大学院 経営管理研究科 教授 中村 洋 先生	地域フォーミュラリーを正しく理解するために 昭和大学 統括薬剤部長 薬学部 教授 佐々木 忠徳 先生

●「フィジカルアセスメント講座〈入門コース〉」 ※本学教職員、本学学生無料

「フィジカルアセスメントを活用して多職種連携を進めよう」

多職種連携チーム医療の中では、フィジカルアセスメントという共通言語を使って患者の病態を共有しています。本講座では、バイタルサインの基本と、医師、看護師、薬剤師のフィジカルアセスメント目的の違いを知り、実症例から問診、検査、診断、治療の流れを学び、処方設計につなげます。

＊開催日程：2019年4月21日(日) 10:00～16:00

＊開催場所：京都薬科大学 愛学館3階 A31講義室

＊定員：100名 ＊受講料：5,000円 ＊認定単位：G24 3単位

＊申込受付期間：2019年2月20日(水)～4月8日(月)

●「第1回フィジカルアセスメントセミナー〈アドバンストコース〉」

※薬剤師限定のセミナー

※申込受付期間終了後に欠員があれば学内(本学教職員、大学院生)からの参加を受付けます。

「磨こう！薬剤師だから気付くフィジカルアセスメント推論力」

多職種連携チーム医療の中で、薬剤師はバイタルサイン情報等をもとに薬学的介入を行い、安全で最適な薬物療法を提供する必要があります。本セミナーでは、患者に見立てたフィジコからのバイタルサイン収集実習、アセスメントから処方提案まで学習します。またフィジカルアセスメント活用例紹介により明日からの実践につなげます(同内容で年2回開催、第2回は2019年11月17日開催)。

＊開催日程：2019年5月26日(日) 9:30～16:00

＊開催場所：京都薬科大学 臨床薬学教育研究センター

＊定員：20名(薬剤師限定) ＊受講料：10,000円 ＊認定単位：G24 3.5単位

＊申込受付期間：2019年2月20日(水)～5月13日(月)

●「漢方講座」 ※本学教職員、本学学生無料（初学者講座は除く）

「漢方治療の臨床力を身につけよう」

京都漢方研究会との共催で、漢方の知識や経験のない薬剤師も対象として、漢方治療の基礎から臨床まで4回コースで学びます。漢方初心者向け「初学者講座」にも参加できます（要申込、先着30名、講座開始前9:00～10:00開催）。また、京都漢方研究会の特別公開講座にも参加していただけます。

【特別公開講座】

＊開催日程：2019年4月14日（日） 12:30～16:00

＊開催場所：京都薬科大学 愛学館3階 A31講義室

＊申込：不要 ＊受講料：無料 ＊認定単位：G24 計2単位（1単位／演題）

開催日	12:30～14:10	14:20～16:00
2019年 4/14 (日)	山本漢方医学に基づく新外感病論,そして桂枝湯、微小環境 社会医療法人敬和会大分リハビリテーション病院 漢方内科・小児科 部長 立花 秀俊 先生	丸薬研究から見出した生薬と生体の反応－難病への応用 香杏舎銀座クリニック 院長 日笠 穰 先生

【漢方講座】

＊開催日程：2019年8月25日（日）、9月8日（日）、10月13日（日）、12月8日（日）10:00～16:00

＊開催場所：京都薬科大学 愛学館3階 A31講義室

＊定員：70名 ＊受講料：20,000円 ＊認定単位：G24 計12単位（1単位／演題）

＊申込受付期間：2019年6月5日（水）～7月29日（月）

開催日	10:00～11:40【基礎】	12:30～14:10【薬物】	14:20～16:00【臨床】
2019年 8/25 (日)	薬剤師に必要な漢方薬の基礎知識1 聖光園細野診療所 理事 細野 靖之 先生	生薬のお話 株式会社東洋薬行 関西出張所 所長 医薬情報担当者 黒田 健太郎 先生	現場で手応えのあった漢方処方 ～一貫堂医学、第三医学なども考える～ 広島国際大学薬学部 生薬漢方診療学 教授 広島大学病院漢方診療外来 責任指導医 中島 正光 先生
2019年 9/8 (日)	薬剤師に必要な漢方薬の基礎知識2 大阪大学大学院薬学研究科 招聘教授 谿 忠人 先生	生薬の選品と鑑別 株式会社栃本天海堂 医専部 課長 宮嶋 雅也 先生	高齢者と向き合う漢方治療 西本クリニック 院長 西本 隆 先生
2019年 10/13 (日)	薬剤師に必要な漢方薬の基礎知識3 聖光園細野診療所 理事 細野 靖之 先生	熱湯薬末浸漬法(IPCD法)の臨床活用と特殊 漢方製剤 かがやきクリニック 薬剤師 井上 幸枝 先生	現場で手応えのあった漢方処方 洛和会音羽病院 漢方内科 部長 山崎 武俊 先生
2019年 12/8 (日)	薬剤師に必要な漢方薬の基礎知識4 大阪大学大学院薬学研究科 招聘教授 谿 忠人 先生	中国における生薬事情と処方における生薬組 合わせ意義 千葉科学大学 名誉教授 木島 孝夫 先生	漢方の森の中で迷わないために ～アレルギー疾患・消化器疾患を例に～ 吉田内科クリニック 院長 吉田 光範 先生

● 申込方法

生涯教育センターホームページよりお申込みください。（URL：<https://skc.kyoto-phu.ac.jp/>）



京都薬科大学
生涯教育センター
ホームページ



2019卒業後教育講座
申込ページ



2019フィジカル入門
申込ページ



2019第1回フィジカル
アドバンスト申込ページ



2019漢方講座
申込ページ

●「臨床研究支援セミナー」「第2回フィジカルアセスメントセミナー〈アドバンストコース〉」「実務支援セミナー」「eラーニング講座」の詳細は、次号以降のKPUニュースでご案内します。

■ 問合せ先

京都薬科大学 生涯教育センター

＊E-mail：skc-web@mb.kyoto-phu.ac.jp

＊TEL：075-595-4677（平日9:00～16:00） ＊FAX：075-595-4683



2018年初夏のこと、仕事を終え、丸の内OAZO広場経由で癒し処へ急ぐ目にパブロ・ピカソ(1881-1973)画《ゲルニカ(1937)》が飛び込んできた。えっ、ゲルニカ、なんでここに？ 同行二人の癒し処への速やかなる到達の希求に敗北、その日はチラ見のみ▲「いまだ、戦争を仕掛け、あるいはそれに報復しようとする者たちにとっては都合の悪いものらしい」(宮下誠著『ゲルニカ』(光文社新書))。そんなこんなで転々と、現在はソフィア王妃芸術センター(マドリード)に所蔵され、OAZOのものは原寸大の陶板複製壁画(大塚オーミ陶業製)。前のソファ、テーブルではスマホ、PC、書類の戦争が繰り広げられている▲1937年5月1日、ナチス軍による祖国の都市ゲルニカへの無差別爆撃を聞き素描を開始、総計45枚の習作を描き、日々推敲を重ね、6月4日に完成した。戦さの象徴の牡牛、馬、倒れる兵士、子を抱き嘆く、胸をばだけ逃げ惑う、驚愕する…、爆撃によって起こった惨状のモチーフを復興への“光”を頂点として集合させ、抗議と期待というロジックを後世に残るべき名画に感性で昇華している。作品の推敲とは言え、その日、その日によってモチーフやその姿は大きく変えられている。ピカソには引き出しがいっぱいあって、それぞれに惨状と希望を表現する千態万状のネタが歴史を踏み外すことなく整頓され仕舞われている▲千住博著『名画は語る』(キノブックス)は「ピカソは「牡牛は牡牛、馬は馬、あるがままに描いているだけ」と…発言していますが、…その通りだったと思います。…相手は女好きの大天才。…家庭内戦争からも巧みに真に迫った恐怖や暴力シーンを…取り入れ、…よりリアルなものにした」と。宮下規久朗も『欲望の美術史』(光文社新書)で異口同音に「泥沼の愛憎劇が、はからずも反戦という高次の主題に説得力を与えてしまった」と。ピカソは自業にもかわらず「恐怖の修羅場劇、幕よ、早く降りろ」と願いつつも、3Dな観察眼を光らせていたのではないだろうか。そして得たネタを別のものに変換すること、発酵させること、これがピカソの天才たるゆえんに違いない。それにしてもネタが《ゲルニカ》制作で尽きず、ハンカチを咥え、目をつりあげ、顔を歪ませ、涙を流し、嗚咽する愛人ドラ・マールの姿をあらゆる方向から切りとり、それらを多重平面化した《泣く女(1937)》群まで描くとは、呆れカエルとともに敬礼▲本学には「ピカソの絵ぐらい簡単や、僕にも描ける」と豪語した教員がいる。きっと、刺激的な、恐怖な、阿鼻叫喚な、日々を過ごされた百戦錬磨の達人だろう。お江戸に登られたならばOAZOで複製を、マドリードならば本物をご覧ください。「描けるわけないやろ」と叫んだことがお分かり頂けるでしょう。もう一度、描けるかぁ！





作品名 『ビーナス像』
 作者 ENZO Pasquini
 規格 大理石
 高さ870mm（本体のみ）

（参考）

ビーナス像が乗っている四角の台の寸法は、厚307×縦440×横440mmで、その下の円柱部分は、高さ1,090mm φ300mmである。

ENZO Pasquini（エンツォ・パスクイニ（パスクイーニとも読まれる））1922年～1996年 イタリア ビエトラ・サンタ生。代表作に、米国政府から依頼され制作した「ジェファークソン大統領像」や、作家の生地には高さ3メートルのミケランジェロ像などがある。なお、彼の作品で、島根県奥出雲町の公園に設置されたダビデ像（ミケランジェロのダビデ像を模して制作）が、町民から教育上ふさわしくないということで苦情が殺到し、世界的な物議を醸したことがある。

本作品は、本学の創立100周年記念事業の一環として1985年に滋賀県滋賀郡志賀町（現大津市）に開設した「蓬萊セミナーハウス」（2008年閉館）の完成を記念し、京葉会からの寄附を受け、同セミナーハウスに展示するために購入したものであるが、現在は、愛学館1階エントランス（浜田泰介氏作の「富士と桜」の隣）に展示しており、いつでも鑑賞できる状態にある。なお、本作品の名称は、資産台帳では「大理石立像」となっていたが、2017年8月の調査を機会に、世界に多数存在する「ビーナス像」と名乗る彫刻作品群を参考に、本作品も『ビーナス像』に改めた。

News

2019年度前期学費等の納入について

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ください。

（天皇即位に伴い、4月26日以降の振込処理に遅延発生可能性がありますので、早めのお振込みをお願いいたします）

学費等の納入期限：前期分 4月30日

- 経済的な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、速やかに学費延納手続を事務局学生課にて行ってください（学費延納手続の用紙は学生課窓口にあります）。
- 所定の期限までに納入しない場合は、講義・実習等の受講及び各種証明書の発行が停止され、定期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、十分注意してください。

<納入手続のお願い>

- ・金融機関窓口で納入される場合は、本学から発送しました**納付書**をご利用ください。
- ・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。
- ・インターネットバンキングやATMをご利用される場合は、納入確認が困難となる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。

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（半角のアルファベットと数字の組み合わせ）**、**学生氏名**、**金額**を必ず正しく入力して下さい。

保証人その他のご家族等、学生ご本人以外の名義で振り込まれた場合、本学にて納入確認ができない可能性があります。

一期一会～何事にも全力で～

てつろう
青木 哲朗



2010年 学部卒業
(健康科学分野)

総合メディカル株式会社
そうごう薬局 彦根日夏店
薬局長

みなさん、将来薬剤師になってからの夢や目標は思い描いているでしょうか？私は在学時代、目標もなく学生生活を満喫できればいいなという風に考え、クラブ活動とアルバイトに精を出しておりました。その結果、2度の留年を経験してしまいました。6年間という長い学生生活でモチベーションを維持するのはとても大変だと思います。なにか将来の夢、目標を立ててみてはどうでしょうか。

学生時代は落第生だった私ですが、今では研究室いちごいちえでお世話になった教授に教わった「一期一会」の精神を大切にしています。今この瞬間は二度ときません。一つひとつの出会いやその時間をかけがえのないものにできるように心がけています。

現在は調剤薬局で管理薬剤師を任され、同時にマネージャーの勉強をさせてもらっています。薬物治療が成功してほしいという想いをもって、一人ひとりの患者さんと向き合うことを心がけています。

「調剤薬局の価値」について常に世の中から問われ、医薬分業の成果が求められています。その一つが、かかりつけ薬剤師です。かかりつけ薬剤師に求められる役割は、もちろん処方された薬の説明だけではなく、患者さんの生活習慣や嗜好品、家族構成、治療に対する考え方などの基本事項を把握したうえで、医師や多職種と連携し、その患者さんにとってのベストを考えていきます。うまくいくことばかりではありませんが、自分が関わったことで治療が成功し「青木さんがかかりつけ薬剤師でよかった」と言ってもらった時、薬局薬剤師としてやりがいと責任を感じます。

社会人になると職場によっては関わる人が限定的になりがちです。学生時代に人とのつながりを大切に、成功・失敗にとらわれずに多くの経験をしてください。その経験一つひとつが社会に出た時の基礎となり、自身の価値を高めてくれるはずです。学生生活が実りのあるものになるよう何事にも全力で取り組んでください。

Library News

図書館

2019年4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				

2019年5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	31	

2019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						

8:30-21:00

10:00-17:00

休館

休館=館内整備

2019年度入学試験結果と総括

Report

入試課

2019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表の通りです。

2019年度入学試験の志願者数は前年比16名(0.6%)増加し、2,491名となりました。大手予備校の調査によると今年度は近年と同じく「文高理低」の志望動向となり、医療系の不人気も続いています。

入試広報活動は、オープンキャンパス、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積極的に志願者確保に努めました。中でも、在学生による母校訪問に力を入れ、50名ほどの学生による母校訪問を実施しました。また、オープンキャンパスは昨年度に引き続き多くの学生広報スタッフの協力を得て、非常に活気あるものとすることができました。今後も学生広報スタッフの募集を継続しますので、興味のある在学生の皆さんは是非4月に開催される説明会に参加して

ください。

2020年度入学試験においても広報活動を通じて本学が育成する「ファーマシスト・サイエンティスト」の魅力を伝え、志願者獲得に努める所存です。

皆様のご支援、ご協力よろしくお願いいたします。

	募集人員	志願者数	合格者数
指定校制推薦	50名	47名	47名
一般公募制推薦	80名	296名	86名
一般入学試験A方式	45名	970名	400名
一般入学試験B方式	180名	1,162名	428名
一般入学試験C方式	5名	16名	7名

(合格者数は3月13日現在)

2019年度大学院冬季募集の入学選考結果

Report

入試課

2019年度薬学専攻博士課程(冬季募集)の入学選考を1月29日(火)に実施し、同日に合格発表を行いました。入学選考の結果は表のとおりです。

■ 2019年度薬学専攻博士課程(冬季募集)の合格者数等

	冬季募集	合計(夏季募集含む)
志願者数	3名	10名
受験者数	3名	10名
合格者数	3名	10名

News

2018年度卒業式・学位記授与式

庶務課

2018年度卒業式・学位記授与式を、3月16日(土)午前10時から創立130周年記念館で執り行いました。

学部薬学科352名に卒業証書・学位記が、大学院博士課程8名、博士後期課程2名及び課程によらない博士5名に学位記が後藤学長より授与されました。

式終了後、午後1時より、同じく創立130周年記念館で、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。

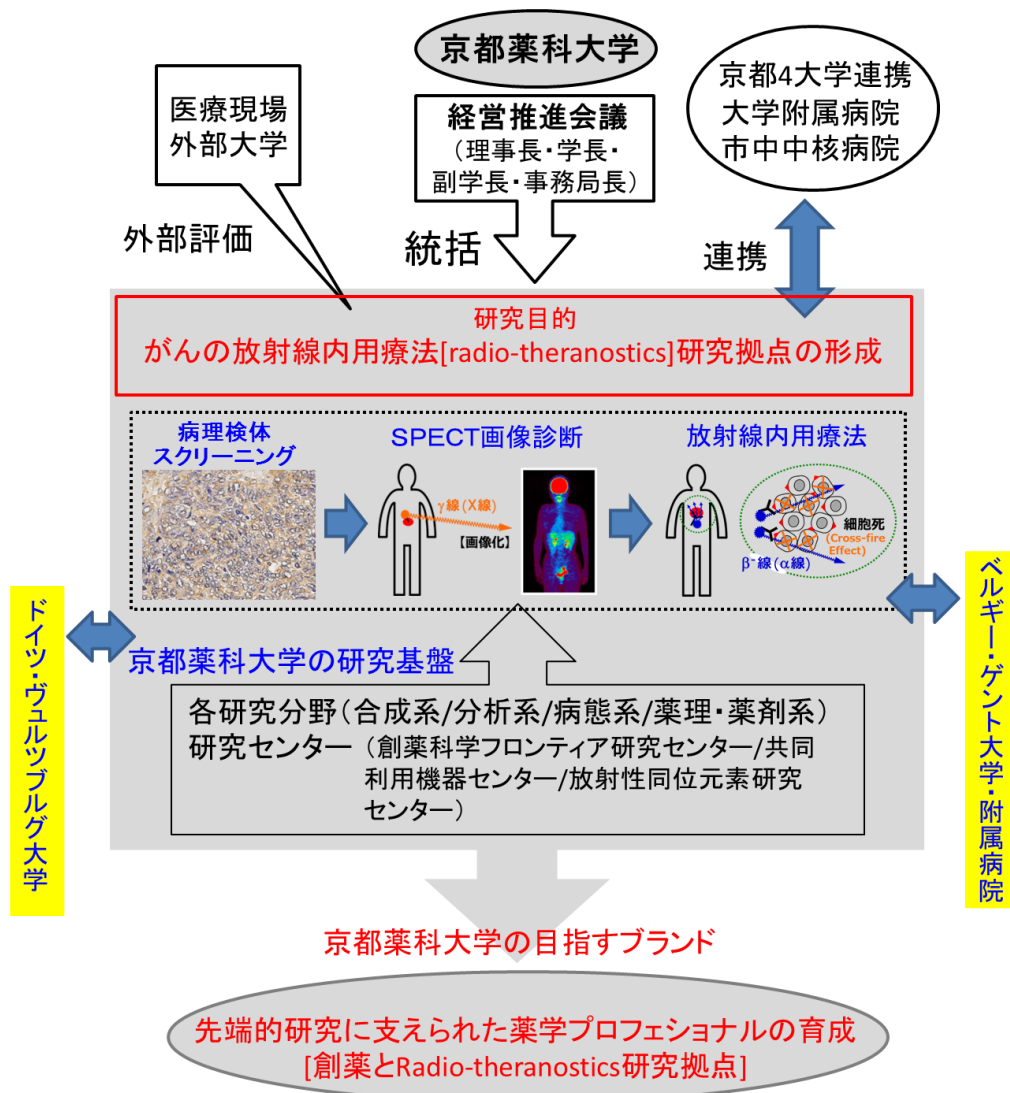
研究・産学連携推進室

本学は、2019年2月26日（火）に平成30年度「私立大学研究ブランディング事業」（文部科学省）に選定されました。

本事業は、学長のリーダーシップの下、大学の特色ある研究を基軸として、全学的な独自色を大きく打ち出す取組を行う私立大学の機能強化を支援することを目的としており、地域で輝く大学等に支援するタイプA【社会展開型】とイノベーション創出など経済・社会の発展に寄与する大学等に支援するタイプB【世界展開型】の二種類があります。本学は「先端的・学際的な研究拠点の整備により、全国あるいは国際的な経済・社会の発展、科学技術の進展に寄与する取組」として、タイプB【世界展開型】に選定されました。

本事業には、平成30年度は157校から申請があり、20校が採択されました。うち、タイプB に採択されたのは9事業です。

採択された本学の事業は、「受容体特異的画像化技術を基盤とするがん放射線内用療法（radio-theranostics）研究拠点の形成」です。本事業の目的は、本学が持つ優れた研究基盤をもとに放射線内用療法に基づくradio-theranostics [therapeutics（治療）+diagnostics（診断）] 研究拠点を構築・機能させ、本学の次世代がん研究のブランドとすることであり、本事業成果を突破口として、「先端的な研究に支えられた薬学のプロフェッショナルの育成を追究する大学」としての国内“京薬ブランド”を世界に発信してまいります。



本学の取組に関する詳細については、大学公式WEBサイトに特設ページを設置して公表していきます。

■ The 10th KSP-JSP-CSP joint symposiumにおいてBest Poster Awardを受賞

2018年11月22・23日にEwha Womans University（韓国）で開催された「The 10th KSP-JSP-CSP joint symposium」において、生薬学分野博士課程3年次生の矢野真実子さんがBest Poster Awardを受賞しました。

受賞者：生薬学分野 博士課程3年次生 矢野 真実子

演題：Accelerative Effect on Neurite Outgrowth of Aporphine type Alkaloids from *Nelumbo nucifera* and their Blood Brain Barrier Permeability

演者：○Mamiko Yano¹, Souichi Nakashima¹, Yoshimi Oda^{1,2}, Seikou Nakamura¹, Hisashi Matsuda¹

(¹Department of Pharmacognosy, Kyoto Pharmaceutical University, ² N.T.H Kyoto Lab., N.T.H Co., Ltd.)

■ 統合薬科学系 高田教授の研究が日本経済新聞に掲載されました

日本経済新聞（2019年1月21日付）に統合薬科学系 高田教授のアルツハイマー病に関する研究が掲載されました。（P. 20のQRコードよりご覧いただけます）

■ 病態生化学分野 石原講師の研究が薬事日報、毎日新聞、読売新聞に掲載されました

薬事日報（2019年1月25日）、毎日新聞（2019年1月28日）、読売新聞（2019年2月3日）に病態生化学分野の石原講師のダウン症に関する研究が掲載されました。

薬事日報 2019(平成31)年1月25日

無季言

◆京都薬科大 学部の石原慶一講師、秋葉聡教授らのグループは、世界で初めてダウン症における脳の酸化ストレス亢進に銅蓄積が関与していることを見出した。この成果は、銅の量的変動がダウン症の病態に関与している可能性を示唆するものだ。◆石原氏は金属イオンを含ま

◆多くの「元素量を網羅的に解析できるメタロミクス解析技術を用い、ダウン症モデルマウス脳内の銅の過剰蓄積を発見。さらに、銅低減食を与えることで、脳の酸化ストレス亢進や一部の異常行動抑制も確認している。◆ダウン症は約700人に1人の確率で発生する最も頻度の高い染色体異常として知られており、通常2本の21番染色体が3

本(トリソミー)となることで精神発達遅滞や記憶学習障害といった様々な症状を呈する。◆ダウン症は染色体の突然変異で発症することは分かっているが、根本的な治療方法はない。石原氏らの研究が、今後のダウン症の病態メカニズム解明・治療法開発に大きく貢献し、アンメットメディカルニーズの薬剤誕生につながることを期待したい。

2019年1月28日 毎日新聞 朝刊 京都版

ラボ便り

ダウン症 酸化ストレス「銅」関与か
京大グループ マウスで蓄積確認

ダウン症の患者で、銅をほとんど含まない脳でダウン症のモデルマウスに投与したと関与している可能性が、脳の酸化ストレスが減少し、異常ななどの共同研究グループが抑制されたという。成果は18日、米国の国際学術誌「フリーラジカル バイオロジカル アンド メディシン」電子版に掲載された。

ダウン症は約700人に1人の割合で起こる染色体異常の疾患。精神発達遅滞や記憶学習障害などの症状があり、近年は症状の進行と酸化ストレスの高まりの関係が示唆されている。銅や亜鉛といった微量元素の過剰不足は、体の機能異常を引き起こすと知られている。研究グループは、銅の排出を促すタンパク質の発現を低下させており、記憶をつかさどる脳の海馬や小脳、大脳皮質で銅が正常なマウスに比べて1.5倍程度蓄積されていることが分かった。銅をほとんど含まない銅を3カ月間与えたと、警戒心が薄いと実験で示された。【遺伝子】

の関係をj示唆されてきた。また、血中の酸化ストレス指標も正常マウスと同じ程度になっていた。ヒトでは銅の蓄積や、酸化ストレスとの関係は解明されておらず、モデルマウスを解析したところ、銅の排出を促すタンパク質の発現を低下させており、記憶をつかさどる脳の海馬や小脳、大脳皮質で銅が正常なマウスに比べて1.5倍程度蓄積されていることが分かった。銅の蓄積を防ぐ薬剤は市販されていないので、将来的に症状改善のための治療を実施できれば」と話す。

■ 「STOP!耐性菌 in Kyoto」の講演が薬事日報に掲載されました

薬事日報（2019年2月4日）に本学が開催した「AMR（薬剤耐性）対策に関するシンポジウム・市民講座2018」に関する記事が掲載されました。

薬事日報

2019(平成31)年2月4日

京都薬科大学は、薬剤耐性（AMR）対策をテーマにしたシンポジウムを開催。府内の医師や薬剤師、行政担当者など医療関係者に、AMR対策の地域ネットワーク整備を呼びかけた。2018年4月に策定されたAMR対策アクションプランには、地域連携の推進が明記されているが、体制が整う地域は全国のおよそ半数にとどまっている。薬剤耐性菌は、患者が地域の各施設を行き来することで広がるため、関係機関が地域ぐるみで抑制する必要がある。当日は関係者が今後の連携のあり方について認識を共有した。

シンポジウムで強調した。勝友氏は、地域でAMR対策を進めるには、関係機関の連携が不可欠で、抗生剤の乱用を減らすと取り組む。京都府のAMR制御チームと、保健所をハブとして医師会や薬剤師会、家

地域一体でAMR対策を

京都薬大でシンポ開催

AMR対策は、行政や医師会、保健所など連携すること。府内の病院でAMR対策を進めるには、関係機関の連携が不可欠で、抗生剤の乱用を減らすと取り組む。京都府のAMR制御チームと、保健所をハブとして医師会や薬剤師会、家

野田博之氏（内閣官房）は「全ての施設で取り組まなければAMR対策は成功しない。ネットワークに参加するメリットを共有しながら進めていきたい」と語った。

野田氏は、AMR対策の重要性を強調し、関係機関の連携が不可欠で、抗生剤の乱用を減らすと取り組む。京都府のAMR制御チームと、保健所をハブとして医師会や薬剤師会、家

STOP! 耐性菌 in Kyoto

AMR(薬剤耐性)対策に関するシンポジウム・市民公開講座 2018

開催日 **12月9日(日)**

時間 **12:30~16:30**

会場 **京都薬科大学 第3講義室**

参加費 無料

参加申込不要

お問い合わせの上、当日ご参加ください

開会挨拶 京都薬科大学 学長 後藤直正

トータルコーディネーター 京都薬科大学 臨床薬理学分野 村木優一

第1部:シンポジウム 12時30分~14時30分

テーマ:薬剤耐性菌に京都でどう立ち向かうべきか

演者

内閣官房 新型インフルエンザ等対策室	野田 博之先生
国立国際医療研究センター病院	藤友結実子先生
京都府立医科大学附属病院	藤田 直久先生
京都府立医科大学附属病院	小阪 直史先生

第1部のシンポジウムでは、受講証明書(研修単位シール:京都薬科大学(G24)研修単位1単位)を配付します。30分以上遅刻されずとお渡しできませんのでご注意ください。

第2部:市民公開講座 15時~16時30分

テーマ:大事に使う抗生剤

講師

国立国際医療研究センター病院	AMR臨床リファレンスセンター	藤友結実子先生
洛和会音羽病院	副院長 兼 部長	神谷 亨先生
洛和会音羽病院	薬剤部	三浦 誠先生
みやこ薬局		河崎 純子先生

閉会挨拶 京都薬科大学 臨床薬学教育研究センター 楠本正明

〒607-8414 京都府京都市山科区藤原中町5 ☎ 075-595-4600

主催:京都薬科大学 後援(京都市):厚生労働省、国立国際医療研究センター病院 AMR臨床リファレンスセンター、京都府、京都市、山科区、京都府医師会、京都府薬剤師会、山科医師会、山科薬剤師会、医療法人社団洛和会 洛和会音羽病院

■ 新聞記事の一覧については本学ホームページよりご覧いただけます。

(<https://www.kyoto-phu.ac.jp/compendium/paragraph>)



記事掲載ページ

■ ルーティンの効能について

ルーティンという言葉、皆さんも一度は耳にしたことがあるのではないのでしょうか。

一時、野球のイチロー選手やラグビーの五郎丸選手が試合で繰り返し同じ動作・行動を行うことをルーティンと呼び、メディアで広く取り上げられて話題になったことが記憶に残っている方もおられるかもしれませんね。いつも一定の動作・行動をとることで自分なりのリズムを作り出し、そのリズムを保持して本番に臨むことによって、無用な緊張を排し、気持ちを安定させ集中力を高めて自身の能力を発揮することが期待できると考えられています。ただ、それは漫然と繰り返すのではなく、いつも通りに同一の行動・動作が行えているのかに着目しながら意識を集中させて行うことで自分の状態を確認することができ、その際に普段と異なる違和感に気づけば修正を試みる（例えば、不必要な筋緊張に気づけばそれを緩める）などして、ミスや怪我のリスクを減らすことにも繋がるそうです。

ルーティンといえばアスリートのそれが有名ですが、何もスポーツの世界に限られた特殊なものではありません。決まりきった手順や動作、日常の仕事、日課などといった繰り返されるものを表現するときにもルーティンという言葉が用いられます。おそらく皆さんにもルーティンと呼べるものがあるのではないのでしょうか。例えば、生活の中で習慣化している行動や作業として身づくり（入浴、洗顔、歯磨きなど）、家事、勉強など、仕事であれば定型業務といったものも、ルーティンとみなすことができます。普段意識しないで行っているルーティンを見直し、身近な活用を考えてみたとき、自分のコンディションに気づく手がかりとして、ルーティンを役立てることができるかもしれません。決まった経路での通学・通勤で考えてみましょう。同一経路を使っている通学などで、いつもより道中が長く、或いは短く感じるといった違いに気づいたり、普段と比較して足どりの重さや軽さ、負担感の違いなど、自分の体調の変化に気づ

いたりすることができると思います。この他にも、習慣にしたいことがあるときに既に確立しているルーティンにその新しい行動を追加して、習慣形成を図ってみるといった活用の仕方も考えられます。あまり意識せずに行っていることも多いルーティンですが、この機会に自分のルーティンを振り返り、生活の中で役立ててみては如何でしょうか。

ここまでルーティンの効能を紹介してきましたが、ルーティンが崩れたときの問題についても少し触れておきたいと思います。

いつもできていたことがやれなくなると勝手が違って調子が狂うなぁと感じたりすることがないのでしょうか。毎日やっていたことが何かしらの理由でやれない状態が続くと、いつものリズムが崩れてそれまで当たり前でできていたことが億劫になってしまったり、着手しにくくなってしまったりすることがあります。毎日それほど苦に思わずに通学していたけれど、長期休暇明けは通学するのが気重になってしまうといった現象はその最たる例かもしれません。長期休暇以外にも、環境の変化が多い時期は、新しい環境に対応することに目が向きがちで普段どおりに行動することが難しい場面が増えてしまい、折角のルーティンが崩れやすくなります。この便りが皆さんの手元に届く時期は4月、1年生の方は勿論、上級生の学生にとっても変化の多い時期ですので、大切なルーティンが崩れてしまわないよう注意が必要です。日々行っている習慣を崩したくないときは、意識して継続する努力を心がけてみてはいかがでしょうか。

とはいえ、リズムを崩してしまってなかなか思うように立て直せないときや、変化に応じて新たなルーティンや習慣を作り直す必要性に直面して途方に迷ってしまうことがあるかもしれません。そんなときには、学生相談室でカウンセラーが学生の皆さんの悩みや困りごとについて相談に応じておりますので、是非相談先としてご利用ください。

(臨床心理士 建部有里)

■ 学生相談室のご案内

学生生活の中で問題や悩みに出くわしたとき、独りで抱え込むのではなく気軽に相談室をご利用ください。相談は臨床心理士が担当し、学業、進路、課外活動、将来、対人関係、性格、家族、心身の健康についてなど、事の大小に関わらず学生生活に関わる様々な悩みや問題について幅広い相談をお受けしています。

● 相談申込み・問合せ先

学生相談室 育心館 4階

相談を希望される方は、学生相談室に直接来室してお申込みいただくか、電話もしくはメールにて予約をお願いいたします。相談は無料です。

- ・開室（受付）時間 : 月～金 8:45～17:15
- ・電話 : 075-595-4672
- ・メール : gakusou@mb.kyoto-phu.ac.jp

■ヨット部

ヨット部は現役部員9名が琵琶湖で活動しています。昨年度は、5月と11月のレースに参加しました。11月の秋の医歯薬レースでは運営も行いました。OBの方々にお手伝いに来ていただき、部員と協力して無事に終えることができました。



また、部員2名が9月に開催された2018ピワコセーリングフェスティバルに参加し、スループ部門で1位を取るなど、ヨットの技能も少しずつ成長しています。さらに、昨年は技術の錬磨のために滋賀医科大学のヨット部の方々と合同練習を数回行いました。これからも年に数回行われるレースを目標として、楽しく日々の練習に励んでいきます。

■管弦楽部

こんにちは、管弦楽部です。私たちは学年、パートを超え一丸となって練習に励んでいます。春には入学式で、ベートーヴェン交響曲第5番「運命」第4楽章を演奏させて頂きました。新入生を華やかに迎えられようと、力を入れて練習してきた成果を発揮できたと思います。

また、11月30日には第47回定期演奏会を長岡京記念文化会館で行います。優美でどこか儚げなカリニコフ交響曲第1番をメインに演奏します。聴きにきて下さる方の心に残る、表情豊かな演奏ができるように、日々仲間と切磋琢磨しながら練習していきたいです！

管弦楽部はホームページでも情報を発信しています。ぜひ「京都薬科大学管弦楽団」で検索してみてください♪



■ソフトテニス部

活動実績

関西薬学生ソフトテニス六校リーグ

男子団体 Aチーム 優勝

女子団体 4位

男子個人戦 大城・森山ペア 4位

女子個人戦 小谷・前田ペア ベスト8

今後の予定

4月 関西医歯薬学生ソフトテニス大会

5月 四薬戦

8月 関西薬学生ソフトテニス大会

11月 関西薬学生ソフトテニス6校リーグ

■マンドリン部

こんにちは、マンドリン部です。マンドリン部はマンドリン、マンドラ、セロ、ギター、コントラバスの五種の楽器でオーケストラを組み演奏しています。大学入学後から楽器を始めた部員がほとんどですが、部員同士で協力して練習し、また技術顧問の先生の指導を受けるなど意欲的に取り組んでいます。

今年3月には卒業式での祝奏や3泊4日の春合宿などを行いました。現在は4月21日（日）に開催される全日本マンドリン連盟・京都ブロックの合同演奏会にむけて練習しに各大学へ通っています。ぜひ聴きにきてください！部活中は真剣に演奏し、また日頃から学年の垣根を越えて仲が良く、和気あいあいとした雰囲気の中活動しています。

■硬式庭球部

活動実績

春季関西地区コメディカル硬式テニス大会(女子のみ)
団体戦 4位

関西薬学生連盟硬式庭球大会

男子団体 準優勝

女子団体 3位

男子個人 2位、3位

女子個人 2位、4位

今後の予定

8月：関西薬学生連盟硬式庭球大会

3月：春季関西地区コメディカル硬式テニス大会
春合宿

その他、春と秋にOB戦や定期戦を予定しています。

■漢方医学研究部

こんにちは、漢方医学研究部です。月・水・金の昼休みに躬行館の講義室を使って昼食をとりながらゆったりと東洋医学について学ぶ活動をしています

昨年度の主な活動としては、第69回日本東洋医学会学術総会での学生発表、京薬祭での模擬店の出店とともに班別のポスター発表を行いました。学会発表では、他大学と活動内容の共有で交流することができ、京薬祭においては、ポスター発表で多くの一般の方に足を運んでいただき、東洋医学に興味を持ってくださっていることが実感できたため、実りのある1年であったと思われます。

今年度も、京薬祭での発表の他に、漢方について楽しく学ぶためのイベントを企画していきたいと考えています。



採用

共同利用機器センター 助教 安東 友繁
(任期：2019. 1. 1～2023. 12. 31)

再任

薬用植物園 助教 月岡 淳子
(任期：2019. 1. 1～2023. 12. 31)
病態薬科学系 臨床薬理学分野 准教授 小原 幸
(任期：2019. 2. 1～2024. 1. 31)

昇任

事務局情報管理推進室	室長 栗田 晃
事務局教務課	課長補佐 近藤 利彦
事務局教務課	係長 加納 良章
事務局進路支援課	主査 増村 友美
事務局会計課	主査 夜船 宏哉
事務局施設課	主査 山川 晋平
事務局研究・産学連携推進室	主事 太田 亮史
	(以上 2019. 1. 1付)

退職

事務局教務課	事務員 小嶋 裕介 (2018. 12. 31付)
基礎科学系 健康科学分野	講師 沼尾 成晴 (2019. 1. 31付)

定年退職

基礎科学系 一般教育分野	教授 鈴木 栄樹 (2019. 3. 31付)
--------------	----------------------------



News 京薬会だより

<駅伝大会とぜんざい会>

京都薬科大学の冬の風物詩と言えば、なんといっても「京都薬科大学駅伝大会」を思い出す卒業生の皆さんも多いのではないかと思います。

学生時代、クラブ、教室や有志のチームで走った経験をお持ちの卒業生の皆さんはゴルフ場往復を思い出される方もいらっしゃるかもしれませんが、最近のコースは交通事情等もあり山科疎水の往復コースとなっています。しかしながら大学周辺は交通量も多く、京阪電車の踏切もあり、また、疎水縁は散歩される方や観光客も多く、主催されている陸上競技部の皆さんも邪魔にならないよう、また選手たちが安全に走れるよう万全の態勢で臨んでいます。

2018年12月1日（土）、晴天のもと、130名余りが参加して開催されました。後藤学長の出発の合図は毎年新しくなっていますが、今回は学長の「行くぞ！」の掛け声に選手たちが「オー！」と呼応し、山科疎水に駆け上がっていきました。早いチームは約1時間でゴールに戻り、全チーム無事ゴールしました。

駅伝大会終了後には京薬会が提供するぜんざいが、選手や応援団の皆さんにふるまわれ、温まっている様子が見られました。主催されている陸上競技部の皆さんもご苦労が多いことと思いますが、長年の伝統を途切れさせないために一生懸命頑張っています。京薬会としても陸上競技部の皆さんとこの伝統行事を守っていきたくと考えています。

陸上競技部の皆さん、そして参加された皆さんお疲れ様でした。

<2019年度 京薬会代議員総会の開催予定>

2019年度京薬会代議員総会は5月25日（土）に開催します。当日は午前中に支部長会、午後に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。

<ホームカミングデー開催予定>

今年のホームカミングデーは第10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（日）に開催します。当日は講演会ならびに歓迎パーティーを予定しています。参加者は回を追うごとに増加し、盛大になっていますが、本年は第10回という記念すべきホームカミングデーとなりますので更に充実した催しとしたいと考え、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。

参加は無料です。さらに、学生との交流に使用できる1000円分の模擬店チケットも差し上げますので、お誘いあわせのうえ来学ください。

詳しい日程、内容についてはホームページならびに「京薬会誌」8月号でお知らせします。



ホームカミングデーの様子

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。

2018年12月～2019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）＞

辻 勝蔵(昭34)	福井 一夫(昭40)	吉井 知(昭47)	高美 時郎(昭56)
安井 具子(昭36)	内田千恵子(昭43)	平野 隆(昭55)	高美 美鶴(昭56)
中村 温子(昭40)	渡辺 温(昭43)	印部 亮助(昭56)	東 富雄(昭63)

＜京薬四四会卒業50周年記念募金（昭和44年卒業生）（五十音順）＞

伊藤 隆之	佐々浪高明	高越 清昭	原田 宏美
井野美代子	佐々浪正子	谷口 隆之	細井 和雄
黄 利男	須藤 純子	内藤 悦子	

＜平成元年会卒業30周年記念募金（平成元年卒業生）（五十音順）＞

足立 祥子	鈴木 悦子	糠野 嘉則	別所 満美
伊藤みどり	多田羅いずみ	野口 修司	森田 一弘
大川 榮一	仲 由美子	野津 直子	安井 潔
里 賀代	仲藤 真一	樋口 恭子	平成元年卒 有志一同
三輪 文江	糠野 由美	古川 牧	

＜法人役員・評議員・職員等（五十音順）＞

北出 達也(教授)	高野 江里(課長)	森田 和子(理事)
後藤 直正(学長)	富永 重夫(職員)	矢野 義孝(教授)

(2019年2月28日現在)



KPU NEWS No. 197

2019年4月発行／編集：KPU NEWS編集委員会

発行：京都薬科大学 〒607-8414 京都府京都市山科区御陵中内町5 ☎075-595-4691 (企画・広報課)

※本誌掲載の文章及び写真の無断転載を禁じます。