

20
2010. 5

薬友会報

千葉大学薬友会



思い出深い「入試の鐘」



西千葉キャンパス風景



亥鼻第二期棟工事始まる

薬友会長挨拶	2
副学長挨拶	2
新任のご挨拶	3
西千葉今昔物語ー入試の鐘の音を覚えてますか ...	3
千葉大学薬学部創立120周年記念事業ご支援のお願い ...	4
6年制実務教育の実質的な始まりー薬学共用試験 (OSCE、CBT) を終えて	5
大学院GP「世界規模の治験・臨床研究を担う医療人育成」プログラムを終了して	6
研究室紹介	7
オープンキャンパスと薬学部志願者について ...	8

クラス通信	8
みのはな山岳会50周年を迎えて	13
サークル紹介	13
学部だより	14
受賞等	14
博士学位授与一覧	15
教員の異動	16
薬友会より	17
薬友会セミナー	18
編集後記	18

薬友会長・研究院長挨拶 「伝統と革新」

西田 篤司



平成22年度薬学研究院長に就任いたしました西田篤司と申します。平成8年に薬品合成化学研究室の助教授として赴任して以来、お世話になっております。平成22年度は私どもの薬学研究院にとって新に記念すべき年になるかと思ひます。

まず、平成23年（2011年）春には医薬系総合研究棟第二期棟（仮称）が建築され薬学研究院の研究室はすべて亥鼻に移転することとなります。平成16年（2004年）に医薬系総合研究棟第一期棟が完成し薬理・生化学及び医療系12研究室が亥鼻地区に移転しました。その後、第二期棟新築の申請を継続してきたにもかかわらず認めていただかず、これまで講義・実習を亥鼻・西千葉両地区で行うことになり学生・院生諸君に大変な負担を強いてきました。また、西千葉地区に残った研究室に所属する学生・院生諸君は老朽化した校舎、劣悪な環境において研究活動せざるを得ず不公平感をもった学生も多かったことと思ひます。合同の会議をするにしてもご不便を御かけして参りました。今回、このような不便さを解消し、新たに亥鼻地区にて一丸となって研究・教育に邁進できることは大きな喜びです。薬学6年制教育も5年目に入り新たな実務実習が行われます。高度な薬剤師の養成に向けて医学部、看護学部、付属病院との連携の基に教育の充実を進めていきたいと思ひます。同様に4年制卒業生を中心にした、研究者養成教育の充実にも尽力しなければなりません。

もう一つのトピックとして千葉大学薬学部が明治23年（1890年）に第一高等学校医学部薬学科として創立以来、120周年を迎えます。記念すべき年を迎えるにあたり薬学研究院では昨年、千葉大学薬学部創立120周年記念事業会を立ち上げ、準備を行って参りました。記念誌の発行、記念講演会、祝賀会などを予定しております。更に、前述の医薬系総合研究棟第二期棟に約300名収容規模の記念講堂の建設も計画されております。事業内容は既に卒業生の皆様にはご連絡し、また寄付を募っているところであります。既に多くの卒業生など薬友会員よりご寄付を賜っておりますが、更に一層のご支援を御願ひいたしたいと思ひます。120周年記念事業の内容は薬学部ホームページにて確認できます。したがって本年度は西千葉キャンパスにおける薬学研究院最後の年になります。研究室、同窓生でお集まりいただき、旧交を温める機会にさせていただければと思ひます。

これまでの千葉大学薬学部の素晴らしい120年の伝統を礎として、さらに新しい実績を積み上げるべく亥鼻地区に新たな研究・教育拠点を築きあげていきたいと思っております。薬友会員の皆様の厚いご支援をお願い申し上げます。

理事・副学長再任挨拶

山本 恵司



平成20年4月から齊藤康学長のもと、千葉大学理事(企画担当)・副学長を努めてまいりましたが、22年4月より2期目の理事・副学長を命じられ継続して任にあたることとなりました。国立大学が法人化して6年が経過し、本年4月から第2期中期目標計画期間に入りました。これまでの2年間は千葉大学の今後6年間の中期計画策定作業に当たってきましたが、4月からはその実行の責任も負うことになりました。

現在の国立大学の直面する課題、キーワードは①国からの財政支援の漸減(千葉大学では毎年1.5～2億円の削減)、②少子化による学生数減と私立大学増設による入学者確保の困難(本薬学部では表面化していませんが、他大学・本学他学部では深刻です)、③世界の流れとなったグローバル化への喫緊の対応(若者が外国で学びたがらない、高等教育修了者の国際流動性が極めて低い)、④教育の質の保証と学位(学部・大学院)の国際レベルの確保(日本の学位が世界で低く評価されていないか)などがあります。我が国では高等教育が社会の変化に真に対応できず、十分に高い質を保ち得ていないとの指摘があります。大学とは何かという概念の希薄化、十分とは言えない高等教育の経済的基盤など、大学も日本経済と連動して危機的状況にあります。現状を改善し高等教育を時代の牽引車として社会の負託に応えるものへと変えていくことに微力を注げればと思っております。

優れた人材の養成と科学技術の振興は社会の発展のため不可欠です。グローバル化する世界の中で多くの人々と協調して、次世代に向けた新しい価値観や文化の創生が千葉大学から、また千葉大学薬学部から発信できることに残り少なくなった現役の期間を有効活用したいと思っております。

新任のご挨拶

黒川 達夫



4月1日薬学研究院に新しく設置された国際臨床開発・規制科学講座（寄附講座）の客員教授として同日赴任致しました。前身は平成19年度から3年計画で本学に設置された大学院G P「世界規模の治験・臨床研究を担う医療人育成」であり、さらに継続発展させる形で本講座が生まれましたことは、同大学院G P特任教授であった小職として喜びも一入のものがあります。これも本大学院およびご関係各位のご理解とご支援の賜であり、またともに活動し職員の方々や学生諸君のご努力のおかげと深く感謝しております。

医薬品は優れた国際的な商品であり、良い新薬ができれば世界から求められます。また医薬品は薬学をはじめとする諸科学とそれを支える優秀な人材により創製されます。その際、将来の画期的な医薬品候補を実際の医療の場で使用して戴けるよう整えるには、各種臨床試験による医薬品プロファイルの明確化や医薬品製造販売承認の取得などが欠かせないプロセスになります。従来わが国では、世界的にも指導的な位置にある基礎科学の実績・基盤に比べ、この部分はややもすると後回しにされやすい領域になっておりました。一方で、薬学や生命科学の発達はきわめて迅速であり、また一つの新薬を開発するための費用や時間も大型化する中で、これら急速な進歩と変化に相応しい医薬品評価や開発戦略の策定が強く望まれています。

本講座は、国際的な視点に立ち、医薬品臨床評価、市販後の安全性の確保、開発戦略や規制の仕組みあり方などについて研究教育を進めることを目標としています。さらに積極的な国際的枠組みへの参画や千葉大学薬学部発の企画と提案なども計画的に行い、同時に公衆衛生の視点からの提案や、患者・被験者の人権保護、健康確保などについてしっかり教育と研究を進めたいと考えております。まだ生まれたばかりの講座ですが、今後とも職員一同精進を続ける覚悟でおりますので、本学ご関係の各位のご理解と一層のご支援をお願い申し上げます。

西千葉今昔物語—入試の鐘の音を覚えていますか

病院薬学研究室 石井伊都子（S63 卒）

2010年のバンクーバーオリンピックは、浅田真央の「鐘」が話題を一身にさらい、終始我々の心に響き渡った。「鐘」と言えば千葉大学薬学部にも立派な「鐘」があることを、皆さんは覚えているだろうか。入学試験のとき、突然どこからともなく鐘が鳴り、答案を書き始めた記憶のある卒業生が沢山いらっしゃるだろう。私の場合も、試験の始まるの合図は校内放送から流れるチャイムに違いないと思い込んでいたところ、不意にどこか懐かしい思いを起させる鐘の音が鳴りだし、「なにコレ？」と一瞬息を飲んだ記憶がある。もし、監督の先生が「はじめ」と言って下さらなかつたら、鉛筆も持たずにぼっとしていたに違いない。

そもそもあの鐘はどこからきたのか。書面としての記録は無いが、複数の先生方や先輩方の記憶を併せると次のようなストーリーが出来上がった。昔の入学試験は呑気なもので、学部によって早く始まったり遅く終ったりと独自の時間割で試験を行っていた。しかし、それを同じチャイムの音で知らせると大学全体に混乱を来すという理由で、薬学独自の鐘を持つに至った。また、あの鐘の音は薬学部の音ですよ、ということを他学部も周知していたようである。あの鐘の音を西千葉キャンパスに旧猪之鼻（現亥鼻）キャンパスで聞いたという学生とそうではないという学生は半々であり何時から導入されたかは定かでなかった。薬学の鐘の音は千葉大学薬学部への登竜門であり、鐘は多くの受験生に「入っておいで〜！」と長い間叫んできたのである。特注品の鐘を鳴らす名人がいた。薬学の庭の手入れしていた白井さんであり、多くの卒業生の記憶に残る人物である。彼が退職後、複数の人が鐘を鳴らしてみたが、白井さんが奏でたいような味のある音は出なかった。私も試験監督をしたときトライしてみたが、やらなければ良かったと今でも後悔しているほど音痴だった。

その鐘も今年の入試からは姿を消した。昨年の入試のときに、振鈴に小さなミスがあったからだ。電波時計の普及も手伝い、一分一秒の狂いもなく試験を実施することが要求される現代、均等、一律を課せられることも不思議ではない。屋根飾りが時代を超えて我々のシンボルになっているように、あの鐘も新しいキャンパスで新しい響きを奏でるかもしれない。大切にかかえ、新校舎に引越す予定である。（表紙に写真）

千葉大学薬学部創立120周年記念事業ご支援のお願い

千葉大学薬学部はその前身である第一高等学校校医学部薬学科が亥鼻ヶ丘に明治23年7月設立され、本年創立120周年（大還暦）を迎えます。奇しくも平成21年度補正予算で念願の校舎新営が認められ、平成22年度末には薬学部発祥の地、亥鼻キャンパスへの完全移転が完了する運びとなりました。この節目の年に、本学部は新時代の薬学部として更なる前進を目指すべく教職員一同決意を新たにしております。

薬学部創立120周年を記念し、薬学部亥鼻キャンパス完全移転完了に伴う教育・研究の活性化と環境整備に資する事業遂行のため、薬友会並びに薬学研究院を中心として事業会を立ち上げご支援のお願いを平成21年11月より実施しています。現在、亥鼻新校舎新営の本体工事も着工し、1階部分には写真1のような「薬学部創立120周年記念講堂」を設置し、講義、卒後教育や学会活動に広く利用したいと考えております。この記念講堂の内装・映像音響設備関係は、本記念事業として整備する予定です。薬学部創立120周年記念事業に相応しい施設とするため3千万円の予算を計上し、利用機会の多い現職教職員には応分の負担をお願いしているところです。同窓諸兄姉におかれましても一層のご支援をお願いする次第です。また、本年4月1日からは法人格のご寄附も免税処置で取り扱えることとなりました。法人様のご寄附も歓迎しています。

ところで、平成22年2月25日現在351名の個人の方々からご支援を戴いており、同窓生からのご支援者数は298名です。平成21年度までの卒業生は4,340名ですのでご支援賜り率は6.9%ですが、現役世代である昭和45年以降（学生定員1学年80名）にご卒業された方々（振込率4.1%）に比べ、それ以前の卒業世代（学生定員1学年40名）の方々からのご支援が極めて多く（振込率17.3%）、現時点では4倍以上に達しています。現役世代同窓生諸氏のより一層のご支援をお願いする次第です。以下、趣意書の一部を抜粋致します。ご支援は何度でも歓迎致します。本薬友会報に振込み用紙を同封させて頂きました。何卒、宜しく願い申し上げます。

一定額以上のご支援（個人：10万円以上、法人：50万円以上）を賜りました方々への謝意の表明として、けやき会館1階ロビー並びに薬学部校舎1階のしかるべき場所にご芳名を刻印した銘板を掲示させて頂きますとともに、ご芳名を千葉大学（薬学部）ホームページに掲載させて頂いています。更に、平成23年初夏に開催予定であります記念講演会にご来賓としてご招待させて頂きます。けやき会館掲示の銘板の大きさは、ご寄附金額に応じて下記ようになります。

単位：万円

謝 意	個 人	法人・団体
銘板の掲示（小）100×30×2（希望者）	1 0	5 0
〃（中）200×30×2（ 〃 ）	5 0	2 0 0
〃（大）200×60×2（ 〃 ）	1 0 0	5 0 0

クラスやサークルとしてご支援いただく場合は法人扱いとなります。この場合、けやき会館掲示の銘板は法人・団体扱いの規格となります。但し、薬学部新校舎掲示の銘板だけは学年・クラス・サークル単位のご寄附であっても上記個人扱いの規格で新校舎のしかるべき場所に掲示させて頂きます。奮って、クラスや有志・サークル単位のご寄附をお待ち申し上げております。（この場合、振込用紙の法人欄にチェックをお願いします。）募金期間は平成24年3月31日までです。お振込みには同封の「千葉大学SEEDS基金」（寄附目的として薬学部創立120周年記念事業の表示のある用紙）の振込用紙をお使い下さい。郵便局・銀行のどちらからでもお振込み頂けます。領収書は、4週間以内に寄附申込書または払込依頼書にご記入いただいた住所・氏名にお送りさせて頂きます。なお、寄附者を特定できなくなる恐れがあることから、ATM・ネットバンキングでのお振込み及びクレジットカードでのご寄附はご遠慮下さい。

記念事業として、以下の事業を計画していますが、少なくとも5千万円の事業費が必要となります。何卒、より一層のご支援のほど宜しくお願い申し上げます。

薬学部創立120周年事業の内容（カッコ内は当初予算額）

1. 「薬学部創立120周年記念講堂」の薬学新校舎内への設置（3000万円）
2. 薬学部創立120周年記念講演会及び式典の開催（300万円）
3. 薬学部創立120周年記念誌及び「千葉大学大学院薬学研究院：研究による社会貢献2010」の発刊（1000万円）
4. 薬剤師リカレント教育事業及び生涯教育事業の推進（未定）
5. 薬学部・大学院薬学研究院の教育・研究活動支援、国際交流及び勉学環境の整備事業（未定）
6. 亥鼻キャンパス医・薬・看3学部連携強化のための事業（未定）

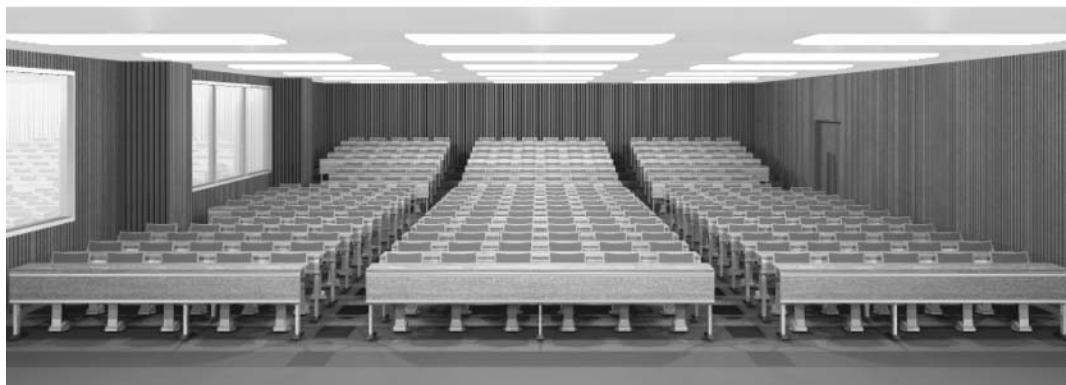
亥鼻キャンパスは少し掘れば、いたる所で埋蔵文化財が出土します。今回の工事でも12月から3月にかけて埋蔵文化財発掘調査が行われ、多くの遺構や出土品が発掘されました。遠く古き昔より、この亥鼻の地は人々の安住の地として栄え守られてきました。今この地に、薬学・生命科学の研究拠点を有する千葉大学大学院薬学研究院が大きく羽ばたこうとしています。開学の地に薬学研究院が教育・研究拠点を構えることになるとうとは、なんとも歴史の因縁を感じます。

関係各位におかれましては、何卒この記念事業の趣旨をご理解いただき、絶大なるご支援を賜りたくお願い申し上げます。まだまだ厳しい経済状況の中、誠に恐縮に存じますが、新たなる前進を目指す千葉大学大学院薬学研究院に多大なるご支援を賜りますよう、再度、心からお願い申し上げます次第です。

平成22年3月吉日

千葉大学薬学部創立120周年記念事業会 幹事長 上野光一

薬学部創立120周年記念講堂完成予想図



お問い合わせ先 〒263-8522 千葉県千葉市稲毛区弥生町1-33

千葉大学薬学部 創立120周年記念事業会事務局

TEL 043-290-2978 FAX 043-290-2974 E-mail: kab2978@office.chiba-u.jp

6年制実務教育の実質的な始まりー薬学共用試験（OSCE、CBT）を終えてー

平成18年度からスタートした薬学教育6年制は、平成21年度に4年目を迎えました。6年制薬学教育では、5年次に病院、薬局それぞれ11週間という長期間にわたり、実際の薬剤師業務を経験する参加型の実務実習を行うことになります。そこで、薬剤師免許を持たない薬学実習生が臨床現場で実習を行うための基本的な知識・技能・態度を身につけているかどうかを確認するために、4年次の末に全国共通の確認試験（共用試験）が行われます。共用試験は、知識を確認するCBT（Computer-Based Testing）と技能・態度を評価するOSCE（Objective Structured Clinical Examination）の2種類の試験から成り、両方の試験に合格しなければ5年次の実務実習を行うことができません。千葉大学薬学部では平成18年度からCBT、OSCEのトライアルをそれぞれ数回行い、人員や設備の準備を整

えてまいりましたが、平成21年度薬学部薬学科4年次に在籍中の40名に対し初めての共用試験が行われました。

CBT本試験は平成22年1月23日に行われました。CBTは8分野から出題される合計310問を1問1分で解答してゆかなければならない精神的にも肉体的にもハードな試験です。本試験に先立ち、平成21年度9月に体験受験を行いました。体験受験は、受験生のためだけでなく、薬学共用試験センターのサーバーとの接続やコンピュータ端末の不具合のチェックなども行う事実上のリハーサルです。体験受験の後もCBT担当教員は本番直前まで薬学共用試験センターとの連絡やサーバーやコンピュータのメンテナンスなどの準備を行い、CBT当日は大きなトラブルもなく丸1日がかかりで行われたCBTは無事終了しました。平成21年度が初年度だったため学生も試験勉強には苦勞したようですが、後日共用試験センターから全員合格とのうれしい通知が届きました。

OSCE本試験は平成21年12月20日に行われましたが、平成21年度のOSCEは本試験よりはるか以前の6月に開催した評価者講習会から始まりました。この講習会は、OSCEの概要を理解していただくために病院・薬局の薬剤師の先生方を対象に開催したもので、県内外から120名の薬剤師の先生方が受講され、関心の高さがうかがえました。また、OSCEは実技試験のため受験生1名につき試験官を務める評価者2名が評価します。平成21年度のOSCEでは、1課題につき約10名の評価者にご協力いただくこととなったため、11月と12月に評価を担当する薬剤師の先生方と大学教員に集まいただき、評価基準の打ち合わせ会を行うなど、多数の方々に多くの時間を割いていただきました。OSCE当日は、本学教員、事務職員の他、薬剤師会や病院薬剤師会から参加された薬剤師の先生方、模擬患者、模擬医師等、総勢100名以上の方々にご協力いただきました。評価者としてご協力いただいた薬剤師の中には千葉大学薬学部の卒業生も多数おられ、後輩たちの奮闘ぶりを温かく評価して下さいました。ちょうど新型インフルエンザが猛威を振るっていた時期だったため、病人が出ないかと心配しましたが、受験生、スタッフ共欠席者はなく、朝10時過ぎから夕方4時前までかかったOSCEは大きなトラブルなく終了し、全員合格することができました。モニターとして参加された他大学の先生からも、準備が行き届いており、試験も順調に進行して良かったとの講評をいただきました。

上記のように、共用試験は何年も前からの準備と多くの協力者の力がなくては行えません。ご協力いただきました方々には紙面を借りて厚く御礼申し上げますとともに、平成22年度以降も引き続き共用試験へのご協力をお願い申し上げます。

また、平成22年度より5年次学生に対し長期実務実習が始まります。共用試験で「お墨付き」をもらった学生は自信を持って長期実務実習に臨むことと思いますが、実務教育はまだ始まったばかりです。長期実務実習におきましても厳しく、暖かいご指導を賜りますよう深くお願い申し上げます。

(関根 祐子)

大学院GP「世界規模の治験・臨床研究を担う医療人育成」プログラムを終了して

我が国の「治験空洞化」は深刻で、治験活性化は国家的重要課題である。レギュレーションの強化・改正や医療・医学研究の高度化のため、世界規模に通用する治験担当者（治験コーディネーターやモニター）は慢性的に不足している。大学院医学薬学府では、平成19年度の大学院教育改革支援プログラム（大学院 GP）に「世界規模の治験・臨床研究を担う医療人育成」で応募し、採択された。そして本年度、関係各位の絶大なご協力・ご支援により期待以上の成果を挙げ、終了した。特に、平成20年度には黒川達夫氏（前厚労省審議官）を特任教授として迎え、事業は飛躍的かつ実質的に進展した。本プログラムでは、大学院での一環教育のもとに医療専門職として世界規模で治験臨床研究を行う人材を養成することを目的に事業展開した。参加学生は延べ94名、26の特論を開講し、演習、実習、研修も実施した。研修先にはFDAやWHOなど海外公的機関も含めた。シンポジウムも2回開催し、本年度の「臨床開発の新たな地平「研究、教育と実践の調和を目指して」」では、多数の外部参加者を得、本事業に対する大変高いニーズを実感した。

(石川 勉)

研

究

室

紹

介

生体機能性分子



生体機能性分子研究室は現在、高山廣光教授、北島満里子准教授、小暮紀行助教の3名のスタッフに加え、大学院生20名（博士課程8名、修士課程12名）、学部4年生5名と研究生1名の計29名で構成されています。

ソフトボール大会にエントリーするときのチーム名は「SKアルカロイズ」といいます。SKは当然、「生体機能性分子」のイニシャルで、研究室の代名詞とも言えるアルカロイズ（生体に対して特異な機能を発揮する分子）を看板にしています。

当研究室では、「創薬をリードする新しい機能性天然分子の発見と創製を目指して」というスローガンを掲げ、1）薬用資源植物からの新しい活性分子種の追求、2）有用活性天然物に関する合成化学研究、3）天然物・合成品ライブラリーを活用した創薬先導化合物の創製の三つのテーマを連動させながら精力的に研究を進めています。活性評価などについては、本学の研究室をはじめ、他大学研究室、企業、海外を含め多数の共同研究を行い、多方面から創薬へのアプローチを行っています。

また当研究室は、昼食時間にスタッフを含めて大人数で学食に行くことで学部生にも知られており、スタッフと学生がコミュニケーションをとる大切な時間となっています。そのような和やかな雰囲気の中で、お互いに切磋琢磨し、研究の楽しみや苦しみを分かち合いながら、天然物由来の新薬開発を目指した研究が日夜行われています。（小暮紀行）

臨床教育



臨床教育研究室は平成19年8月に、臨床薬学系の研究室の一つとして発足いたしました。発足当初の平成19年度は、佐藤信範が教授1名としてスタートし、翌平成20年度に配属学生2名が在籍いたしました。平成21年4月には、増田和司（助教）がスタッフとして加わり、現在、スタッフ2名、大学院生1名（博士後期課程1名）、学部生4名（5年生2名、4年生2名）、事務職員1名の計8名のメンバーで構成されています。

当研究室で取り扱う研究テーマの特徴は、医療の現場での活用を常に意識したものであることです。医薬品を取り扱う薬剤師がより信頼性の高い情報を便利に活用できるように、また、それにより患者がより安全で効果的な薬物療法を受けられるように、医薬品に関するあらゆる情報を収集・解析・評価し、不足している情報を補い、活用しやすい形に加工・提供することを目的としています。具体的には、妊婦・授乳婦、小児への医薬品の臨床使用に関する評価や、後発医薬品における情報および使用感に関する評価、添付文書の記載様式に対する評価、医薬品情報データベースの構築に関する研究を行っています。これらの研究は、研究室独自で研究を実施する他千葉大学医学部附属病院をはじめ聖路加国際病院などの病院、日本全国の様々な薬局、他の研究室と共同で行われ、医療現場において発生する多種多様な問題やニーズに応えるべく、研究活動に取り組んでいます。これらの研究活動を通じ、医療人としての倫理感と使命感を携え社会の幅広い分野で活躍できる人材を養成することを教育の理念としております。

これからも、薬友会の皆様のご指導とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

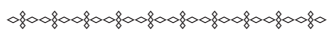
（佐藤信範）

オープンキャンパスと薬学部志願者について

少子化社会を迎えて、全国の大学では、入学希望者に自校の魅力や特徴を伝えるために、高校生と保護者に大学へ来てもらう「オープンキャンパス」を積極的に開催しています。千葉大学でも、全ての学部が参加して夏季と秋季の2回、オープンキャンパスが行なわれており、夏季は参加人数も多く大規模です。

当薬学部の夏季プログラムでは、薬学部教育紹介、薬学部生の学生生活・進路、入学試験の説明、在学生による学生生活の紹介、研究室・施設紹介などを順次行ないます。高校2年生と3年生に参加者を限定しても、例年1,000名ほどの希望者がありますが、特に昨夏には1,500名超の参加者があり大盛況で、教員・事務職員・大学院生を総動員して、同一プログラムを1日4回行なって対応しました。実際、平成22年度薬学部入試では、前期7.1倍、後期25.0倍の倍率でしたので、薬学6年制導入5年目ですが、当薬学部は高い人気を保っております。

少子化も加わり全国的に志願者が減少している中、更なる魅力的な学部にするべく、教員一同、教育・研究に一層努力をいたしますので、薬友会の皆様のご支援ご鞭撻よろしくお願いいたします。（山口直人）



Letters from Alumni



クラス通信

昭和15年卒業（二六会）

堀一秀くんが昨年12月13日永眠された悲報に1月中旬接した。運動神経上の脳腫瘍で入退院を繰り返し、10ヶ月余りの闘病生活も甲斐なかったとのこと。生前は文化協会・俳句・以後サークルで活躍し、家庭では良き父として一生を幸せに過ごしたとの、ご息女的心情こもるお手紙でした。

ご冥福を心からお祈り申し上げます。

（石丸 正美）

昭和16年12月卒業（宣葉会）

現在の宣葉会員は9名健在です。米寿（88歳）を迎えたクラスメートは、卒業以来70年の歳月をふり返り、感無量です。この正月なかばに、千葉ロータリークラブの会員の国友君のご尽力で、古山、国友、安田の3名でクラス会を持ちました。何年たっても話はつきず、昨年6月に急逝した三田君の思い出と共に、巢山君、田中君、君塚君、西口君、林一雄君、海東君などの消息を語り合いました。

今年は、秋の「亥鼻会」の折に、クラス会を開催したいと思っています。どうか健在の宣葉会の方は、健康に注意して、元気でお会いできるよう、頑張ってください。（安田 英夫）

昭和20年卒業（るつぽ会）

平成21年るつぽ会は例年通り上野池之端水月ホテル鵜外荘で6月6日（土）に開かれた。今年度は幸にして物故者なく、全員名簿はそのまま引き継がれると思っていたところ、岡部君の訃報が入り、全員黙祷を捧げることになった。しかし一方で、細川君が瑞宝双光章の受章祝賀会の日と重なり、出席出来ないとの連絡があり、これはお目出度いことで、これでるつぽ会から当山、佐川、坂本、細川の4名の受章者が出たことになり、出席者一同遙か青森の祝賀会の方に向かってお祝いの拍手を送った。

当日の出席者は7名（写真）で、談論風発話話は終戦間近の学生生活、勤労働員、千葉空襲、卒業と就職

活動と様々な思い出に包まれた。名簿上は22名の健在者が居ることになっているが、お互いの消息を尋ねるとほとんど全員何らかの身体的故障を持っていることは判っている。生物学的自然のなり行きとは云うものの、昨年のオバマ大統領の核兵器廃絶と云うノーベル平和賞受章の宣言と共に、我が国の広島、長崎市長の賛同を通して、我々学生時代のいまわしい記録を全世界から払拭することが人類の願いだと、るつぽ会会員がささやかな希望を持っていることをここに記しておきたい。

写真 前列左から、渡辺、坂本、西川、後列、横田、水橋、佐川、川島の諸兄。（西川 文雄）



昭和22年卒業（臥豚会）

平成21年には、6月に西願弘司君、8月に森下泰治君の訃報に接し、また消息不明であった内モンゴルの呉恩巴雅楞が8月に他界の旨が確認された。ご冥福をお祈り致します。

これより 昭和22年卒の同級生55名のうち、物故者は33名、消息不明は4名、確認された現存者は18名となりました。消息不明の今井淳君、後藤健君、小峰喜佐夫君、松田精作君の4名につき、御存知の方は、中島または塩崎にご連絡お願い致します。

平成21年12月、現存者の18名に対し、健康状況の調査を前年同様に行い、全員から折り返し回答を得た。その結果は次の通りです。

- 1) 介護施設に入所中。2名
- 2) 定期的に通院中で、かつりハビリまたは介護を受けています。5名
- 3) 定期的に通院中ですが、日常生活は概ね普通です。8名



ぞれ旧交を温めることができました。今年は卒業45年目の節目の年です、皆さん万難を排して「峠の会」に参加しましょう！

次回幹事さんに池田（紀）・五月女両氏が選出され、本年秋に開催することを確認して散会しました。

（平野 武明）

昭和41年卒業（66会）

昨年5月に恒例のクラス会を那須高原で開催。クラスの約1/3が参加し、名湯で日頃の疲れを癒し、宴会、二次会と夜遅くまで大いに盛り上がりました。翌日は、可憐なゴヨウツツジの群生したマウントジーンズ・スキー場を散策。心身ともにリラックスできました。

しかし、9月に1年余りすい臓がんと懸命に戦っていた奥田兄の訃報に接し、クラスで一番若く、フルマラソンを何回も完走するほどの体力があったのに残念でたまきません。心からご冥福を祈ります。

今年のクラス会は5月に軽井沢で予定されております。温泉につかり、ひと時、学生時代に戻るのも良いものです。今まであまり参加できなかった人も含め、今年は少なくとも半分程度の参加を期待しています。

（成毛 驍）

昭和42年卒業

42年卒の我々は松永（半田）、小泉（岡）、辰野（金子）そして掉尾を飾って藤井（中島）さんで全員【若くして亡くなられた古屋（亀川）さんを除く】高齢者となりました。

しかしながら、かなりの人が今も活躍して会社・社会・地域医療にと貢献されています。毎日が日曜日のわたくしめは小さくなっております。

昨年12月の末に思いもしなかった訃報を聞く。

我がクラスの数少ない(?)男子の一人「秦君」が急逝、『会者定離』は世の常とはいえ、あまりにも突然だったので、我々一同茫然自失、「ハタショック」により各自の健康管理等の見直しと強化が促された。

合掌

今年は3年ぶりのクラス会を開く予定ではあるが、その時には秦君の冥福を祈るとともに、おのれの過ぎし昔を振り返り、これからの進む道についてを話し合う事としたい。

（齊藤 弘）

昭和44年卒業



昨年の活動：クラス会 平成21年6月19日東京ジョンプル（東京丸の内）16名参加

幹事：清島保江・松丸明子

本年の活動予定：クラス会 平成22年4月9～10日 江戸屋（筑波山麓）

幹事：阿部倫子・本多牧子

在学中は毎年クラス旅行をしていました。本年は40余年ぶりの泊り掛けクラス会です。

写真は昨年6月東京ジョンプルでの集合写真です。

（柿沢 英則）

昭和51年卒業

おしゃれな若いカップルが行き交う表参道。その一角にある青山ダイヤモンドホールに、ちょっと違う雰囲気のおじさん、おばさんたち24人が集まりました。卒業して30年余り経ち、今は製薬会社の役員、薬局の薬剤師、主婦など、違った生活をしていますが、久しぶりにあって話をすると「あら～！〇〇くん。ちっとも変わらないねえ」、学生時代の関係にタイムスリップしました。

一人ひとり近況を披露。毎日フィットネス通いしても痩せないね、孫はかわいいねえ、親の介護が大変だ、こちらはまだ小学生の子どもがいる、会社をやめて趣味が楽しくて、いやいやこちらは会社勤めですますます厳しいなど、皆、それぞれに活き活きとした毎日の様子が伝わってきました。あつという間の2時間で、次の幹事を決め散会となりました。

しかし、終わって外に出ると、黄葉のケヤキ並木のまわりの雰囲気よく、皆で散歩しました。それでも話が尽きず、ほとんどのメンバーが2次会へ行行って楽しみました。（2009年10月31日。幹事：大抜隆雄、木本真知子、高橋朝子）

（高橋 朝子）



昭和55年卒業

同期の皆様、私が仕事をしている医学教育研究室は亥鼻キャンパスの医学部の建物の中にあります。そこから付属病院にも度々行く用事があるので、片道400mぐらいの距離を一日数回往復しています。今ちょうどその中間地点で見られる風景が表紙の写真です。ここは薬学部が西千葉キャンパスから亥鼻キャンパスに移転する予定地で、建物を建てる前に埋蔵文化財調査をしている人たちの姿です。お宝が見つかるかどうか楽しみです。薬学部も6年制になったり、学部が移転したりいろいろ大きな変化が起っています。新しい薬学部ができれば、見学に来てください。来年からはまた「友達の輪」方式を再開したいと思っていますのでよろしく願います。

（朝比奈真由美）

学部だより

受賞（平成21年4月1日～平成22年3月31日）

学会賞

- 平成21年10月3日 日本薬学会関東支部会奨励賞（日本薬学会関東支部会） 熊本 卓哉（薬品製造学）
平成22年2月19日 有機合成化学協会研究企画賞（有機合成化学協会） 鈴木 優章（薬品物理化学）
平成22年3月27日 日本薬学会学術貢献賞（日本薬学会） 石川 勉（薬品製造学）
平成22年3月27日 日本薬学会学術貢献賞（日本薬学会） 山本 恵司（製剤工学）
平成22年3月27日 日本薬学会奨励賞（日本薬学会） 荒井 緑（活性構造化学）

論文賞等

- 平成21年5月24日 第4回トランスポーター研究会Poster Session優秀発表賞（トランスポーター研究会）
松本 早矢香（薬物学）
平成21年5月24日 第4回トランスポーター研究会Poster Session優秀発表賞（トランスポーター研究会）
飯倉 南（薬物学）
平成21年7月7日 2009年度田邊賞受賞論文（日本トキシコロジー学会） 上野 光一他（高齢者薬剤学）
平成21年8月29日 和漢医薬学会ベストポスター賞（和漢医薬学会） 柿倉 遥他（高齢者薬剤学）
平成21年9月26日 第25回製剤と粒子設計奨励賞（粉体工学会） 丸山 直（製剤工学）
平成21年10月14日 第39回複素環化学討論会最優秀講演賞（複素環化学討論会） 小池 由佳（薬品合成化学）
平成21年10月24日 第82回日本生化学会大会 優秀プレゼンテーション賞（日本生化学会）
小幡 裕希（分子細胞生物学）
平成21年10月29日 未踏ユース スーパークリエータ（独立行政法人 情報処理推進機構）
山岸 純也（薬品物理化学）
平成21年11月17日 第35回反応と合成の進歩シンポジウム優秀発表賞（日本薬学会化学系薬学部会）
徳能 紗也香（薬品製造学）
平成21年11月17日 第35回反応と合成の進歩シンポジウム優秀発表賞（日本薬学会化学系薬学部会）
東道 のぞみ（薬品合成化学）
平成21年11月28日 2009年度DMPK最優秀論文賞（日本薬物動態学会） 千葉 寛他（薬物学）
平成21年11月28日 第24回日本薬物動態学会年会ベストポスター賞（日本薬物動態学会） 吉田 茜他（薬物学）
平成21年11月29日 Asian Core Program Lectureship Award, The 4th International Conference on
Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-4) 西田 篤司（薬品合成化学）

学内賞

- 平成21年4月27日 なのはなコンペ2009（千葉大学） 出浦 小織（製剤工学）
平成21年12月3日 千葉大学オープンリサーチ2009学長賞優秀賞（千葉大学） 高山 廣光（生体機能性分子）
平成21年12月24日 なのはなコンペ2010（千葉大学） 八十歩 直子（生体機能性分子）

2009年度 博士学位授与一覧

課程博士（甲号）

氏 名	学位の種類	論 文 題 目	授与年月日
中林 亮	博士（薬学）	シロイヌナズナにおけるメタボロミクス基盤構築のための植物化学研究	平成21年9月30日
御原 康洋	博士（薬学）	海洋産アルカロイド、マンザミンBの全合成研究	平成21年9月30日
濱田 和真	博士（医薬学）	メトトレキサートによる小腸上皮バリア機能障害に関する研究	平成22年3月25日
染川 麗良	博士（医薬学）	臨床試験および治験における教育環境の現状と将来についての薬学的研究	平成22年3月25日
斎木遼太郎	博士（医薬学）	ポリアミンから産生されるアクロレインの脳梗塞における影響	平成22年3月25日
秋山 和映	博士（医薬学）	透析患者の便秘に関する研究 ―有効な予防法と治療法の検討―	平成22年3月25日
簾 貴士	博士（医薬学）	医薬品使用が妊婦に与える影響に関する情報学的検討 ―新たなリスクカテゴリーの構築を目指して―	平成22年3月25日
鈴木 誠	博士（薬学）	植物メタボロミクスによる有用遺伝子のスクリーニングに関する研究	平成22年3月25日
太田 悠葵	博士（薬学）	メチルセレンノールを介したセレン化合物の体内代謝機構	平成22年3月25日
中埜 貴文	博士（薬学）	小腸における薬物トランスポーター MRP2/ABCC2、MDR1/ABCB1の細胞膜局在制御機構の研究	平成22年3月25日
森山 智之	博士（薬学）	ドキシソルピシン心毒性における蛋白糖化反応の役割に関する研究	平成22年3月25日
Sasitorn Aueviriyavit	博士（薬学）	Functional characterization of CYP3As-humanized mice constructed by human artificial chromosome vector system and their application to drug-drug interaction study (ヒト人工染色体ベクターシステムにより作成したCYP3Aヒト化マウスの機能解析と薬物間相互作用研究への応用)	平成22年3月25日
齊藤 公亮	博士（薬学）	核内レセプター constitutive androstane receptor (CAR) の発現調節機構	平成22年3月25日
吉富 弥生	博士（薬学）	有機触媒を用いる触媒的不斉合成反応の開発と生理活性天然有機化合物の合成への応用	平成22年3月25日
蔣 航	博士（薬学）	光学活性ピペラジン酸とベンゾフラン類の不斉合成法の開発と応用	平成22年3月25日
田形 剛	博士（薬学）	回収・再利用可能なC-Hボウ素化イリジウム触媒の開発とフロー反応への展開	平成22年3月25日
伊藤 敦俊	博士（薬学）	固体NMRを用いたトログリタゾン固体分散体の物理的安定性予測方法の開発	平成22年3月25日
小貫 洋一	博士（薬学）	低置換度ヒドロキシプロピルセルロース添加顆粒によるアスコルビン酸及びチアミン硝化物の安定性改善に関する研究	平成22年3月25日
WANAWONGTHAI Chalermphon	博士（薬学）	Role of polymer and surfactant on probucol nanoparticle formation from ternary co-grinding (3成分混合粉碎によるprobucol ナノ微粒子生成における高分子及び界面活性剤の役割)	平成22年3月25日
蓮井 昭宏	博士（薬学）	Transdermal iontophoretic delivery of [3H]-betamethasone sodium phosphate to the hind knee joints of rabbits: Visualization of drug permeation routes and distributions ([3H]-リン酸ベタメタゾンをを用いたウサギ後脚へのイオントフォoresis経皮投与：薬物の透過経路と分布の可視化)	平成22年3月25日
花輪 和己	博士（薬学）	臨床における末梢性神経疼痛患者に対する新規外用治療剤の開発	平成22年3月25日
Waree LIMWIKRANT	博士（薬学）	Preparation of Novel Ofloxacin-Dicarboxylic Acid Complex and Characterization by Terahertz Spectroscopy (オフロキサシン-ジカルボン酸新規複合体の調製及びテラヘルツ分光法による物性評価)	平成22年3月25日
張 剛	博士（薬学）	I. Isolation of Bioactive Components from Ecuadorian Aristolochia constricta. II. Studies on Guanidine-Catalyzed Asymmetric Reactions. (I. エクアドル産薬用植物Aristolochia constrictaからの活性成分の単離・同定 II. キラルグアニジンを用いた不斉反応の検討)	平成22年3月25日
齋藤有里子	博士（薬学）	PET薬剤を用いたがんの質的診断に関する基礎的研究	平成22年3月25日
新谷 彰教	博士（薬学）	変形菌キフシスホコリ等の化学成分に関する研究	平成22年3月25日
Ahmed Firoj	博士（薬学）	Search for bioactive natural products with TRAIL-resistance overcoming activity (TRAIL耐性克服作用をもつ天然物の探索)	平成22年3月25日

論文博士（乙号）

氏 名	学位の種類	論 文 題 目	授与年月日
野澤由利子	博士（薬学）	化学分類のための細胞壁ペプチドグリカン構成アミノ酸分析法の構築	平成21年9月30日
清水 美衣	博士（薬学）	動脈血栓症発症予知マーカーとしての活性化血小板および血小板自然凝集塊検出法の有用性とその意義について	平成21年9月30日
町田 和弘	博士（薬学）	新規抗腫瘍活性物質プラジエノライド生成遺伝子の同定と一段発酵法の開発	平成21年9月30日
松田 佳子	博士（薬学）	ヒスタミンの調節リウマチ骨破壊に及ぼす影響並びにヒスタミンH4受容体の発現に関する研究	平成21年9月30日
石黒 昭博	博士（薬学）	日本人におけるCYP2D6変異遺伝子の解析とその表現型に与える影響に関する研究	平成21年9月30日
矢部 素子	博士（薬学）	標的指向性を有した抗体医薬およびタンパク製剤の組織分布特性に関する研究	平成22年3月25日
横野 晃子	博士（薬学）	ストレプトゾトシン-ニコチンアミド誘発糖尿病マウスを用いたDPP-IV阻害薬の薬効評価法開発に関する研究	平成22年3月25日
篠永 英樹	博士（薬学）	WNT-5A 発現抑制活性を有する新規ラディシコール類縁体と誘導体に関する研究	平成22年3月25日
神子島佳子	博士（薬学）	新規トリアゾール系抗真菌剤の合成研究	平成22年3月25日
守屋 隆一	博士（薬学）	Studies on the roles of neuropeptide Y receptors in the regulation of appetite, body weight and gastrointestinal motility (ニューロペプチドY受容体の食欲・体重及び消化管運動抑制に関する研究)	平成22年3月25日
Jankana Burana-osot	博士（薬学）	Regulatory approach for nutraceuticals and medicines containing carbohydrate From natural products.	平成22年3月25日
福島 浩	博士（薬学）	DPP- IV阻害薬の創薬研究	平成22年3月25日

教員の異動（2009. 5. 1～2010. 4. 30）

H21. 5. 1

濱嶋 祥就（助教）採用
（名古屋大学大学院生命農学研究科→薬化学

H21. 6. 1

當銘 一文（助教）採用
（日本メナード化粧品㈱総合研究所→活性構造化学）

H21. 7. 1

根本 哲宏（講師）昇任（薬化学）

H21. 10. 1

高屋 明子（准教授）昇任（微生物薬品化学）

H22. 3. 31

熊本 卓哉（准教授）退職

（薬品製造学→武蔵野大学薬学部教授）

阿南弥寿美（助教）退職

（衛生化学→昭和薬科大学薬学部准教授）

細山 沙織（助教）退職（病態分析化学）

H22. 4. 1

西村 和洋（准教授）昇任（病態分析化学）

鈴木 紀行（准教授）配置換

（テニユアトラックスシステム分子画像薬品学特任准教授→薬品製造学）

東 恭平（助教）採用

（㈱アミンファーマ研究所→病態分析化学）

黒川 達夫（客員教授）配置換

（大学院GP特任教授→国際臨床開発・規制科学寄附講座）

訃 報

本学大学院薬学研究院 平良優一郎助教（分子画像薬品学研究室）が平成22年4月14日に急逝されました。心よりご冥福をお祈り申し上げます。

2009年度 卒業生・修了生の進路

学部卒業 40名：進学37名（千葉大学36名 他大学1名）、病院・薬局・公務員等1名（スギ薬局）、企業2名（リバーズ、積水メディカル）

修士修了 97名：進学11名（千葉大学11名）、病院・薬局18名（東京大学附属病院、筑波大学附属病院、聖マリアンナ医科大学病院、聖隷佐倉市民病院、加藤レディースクリニック、亀田総合病院、群馬大学医学部附属病院、帝京大学附属病院、茨城県立中央病院、東京女子医科大学病院、幸手総合病院、都立広尾病院、千葉徳洲会病院、タカダ薬局、あけぼの薬局、日本調剤、薬日本堂）、企業55名（旭化成ファーマ、朝日食品工業、イーピーエス、東邦薬品、サノフィ・アベンティス、協和発酵キリン、クイントイルズ・トランスナショナル・ジャパン、旭化成、大正製薬、グラクソ・スミソクライン、武田薬品工業、大鵬薬品、東和薬品、持田製薬、日本メディカルシステム、久光製薬、アスクレップ、大日本除虫菊、テルモ、ナイフィックス、日医工業、キョーリ

ン製薬、積水メディカル、大日本住友製薬、日本たばこ産業、アステラス製薬、中外臨床研究センター、花王、科研製薬、鳥居薬品、中外製薬、第一三共、第一三共プロファーマ、全業工業、日本イーライリリー、味の素製薬、広栄化学工業)、公務員・その他13名(地方公務員、医薬品医療機器総合機構、日本食品分析センター)
博士修了 24名: 医薬品医療機器総合機構、国立環境研究所、安田女子大学、アミンファーマ研究所、三菱化学メディエンス、エーザイ、第一三共、山梨大学医学部附属病院、武田薬品工業、東京大学大学院薬学研究所、浜松医科大学、広栄化学工業、三愛記念病院など。

2010年度 薬学部・大学院医学薬学府入学者

学部入学 84名:(男46名、女38名): 推薦10名、前期62名、後期12名、帰国子女0名(出身県別: 北海道1名、岩手1名、山形1名、福島1名、茨城3名、栃木2名、群馬2名、埼玉7名、千葉16名、東京30名、神奈川9名、山梨2名、静岡4名、大阪1名、岡山1名、広島1名、沖縄2名)

修士入学 52名: 総合薬品科学専攻52名

博士(薬学領域)入学 21名: 創薬生命科学専攻18名、先進医療科学専攻1名、先端生命科学専攻2名

速報 本会関係者3名が文部科学大臣表彰を同時受賞

本学 齊藤和季教授(遺伝子資源応用研究室)、理化学研究所基幹研究所 袖岡幹子主任研究員(S56年卒、S58年修)、大阪大学産業科学研究所 山口明人教授(旧職員)の3名が平成22年度科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞(研究部門)を受賞されました。心よりお慶び申し上げます。

薬友会より

薬友会のホームページURLです。随時更新しております。ぜひご覧ください。

<http://www.p.chiba-u.ac.jp/yakuyukai.html>

平成22～23年 主な活動予定

22年5月 会報20号発行

7月 役員会および総会・生涯教育セミナー

12月 役員会・常任理事会

23年5月 会報21号発行

7月 役員会・生涯教育セミナー

12月 役員会・常任理事会

平成21年度 活動報告

3月 新入生入会案内(新規終身会員103名)

5月 会報19号発行

7月 第18回千葉大学薬友会生涯教育セミナー(宮木高明セミナー)開催(千葉大学けやき会館)
「植物からのくすりー漢方・生薬の最先端ー」
(講師4名、参加者300名)

12月 役員会・常任理事会

お知らせ

本会活動のますますの活性化のため、会員の皆様に終身会員へのご加入とご寄付をお願いしております。

1) 終身会員: 会費2万円、昭和48年に開設(現在約50%加入) 会員名簿を更新のたびに無料にて配布致します。

2) 寄付: 一口2千円から受け付けております。特に終身会員会費が1万円であった会員の皆様のご協力をお願い申し上げます。

3) 会報、名簿等への広告掲載をご希望の方は薬友会までご連絡をお願い申し上げます。

上記いずれのお申し込みもく郵便振替口座0015-5-551796千葉大学薬友会>にお願い申し上げます。
来年末に会員名簿の発行を予定しています。個人情報保

護のため、名簿への記載を望まない事項がありましたら、薬友会まで御連絡下さい。(yaku-yuu@p.chiba-u.ac.jp)

住所・勤務先の異動及び変更があった方は、会員名簿に添付されている異動通知連絡カードに必要事項を記入の上、薬友会名簿係までお送り下さい。変更は上記メールアドレスでも受け付けております。

各種委員会名簿

総務委員会 ○石橋正己、荒井 緑、當銘一文、村上泰興(S36)、戸井田敏彦(前委員長: アドバイザー)

財務委員会 ○山浦克典、上野光一、村上泰興(S36)、山崎真巳(元委員長: アドバイザー)

名簿委員会 ○千葉 寛、小林カオル、降幡知巳、村上泰興(S36)、根矢三郎(前委員長: アドバイザー)

事業委員会 ○高山廣光、北島満里子、小暮紀行、小川通孝(S34)、齊藤和季(前委員長: アドバイザー)

会報委員会 ○齊藤和季、山崎真巳、吉本尚子、根矢三郎、星野忠次、鈴木優章、小川通孝(S34)、加藤文男(S47)、角田範子(S52)、小林 弘(前委員長: アドバイザー)
(○印: 委員長)

千葉大学SEEDS基金について

このたび千葉大学SEEDS基金が創設されました。本基金(=無限の生命力を象徴する種子)はチャレンジを支え、人を育てる基金として、優秀な学生への教育・研究生活にかかわる経済的支援などに活用されます。皆様からのあたたかいご支援をお待ちしています。詳しくはホームページ(<http://kikin-chiba-u.jp/>)をご覧ください。

第19回 千葉大学大学院薬学研究院・薬友会 生涯教育セミナー・(宮木高明セミナー)開催のお知らせ

日 時：平成22年7月3日（土） 13：00～17：20

場 所：千葉大学 大学ホールけやき会館（1階大ホール）

（〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33）

主 催：千葉大学大学院薬学研究院・千葉大学薬友会

共 催：日本薬剤師研修センター

（参加者には日本薬剤師研究センターより3単位が認定されます。）

後 援：猪之鼻奨学会

テーマ：「身近な“やまい”とたたかう－薬学研究者の挑戦」

13:00～15:40 1) ビタミンDと骨粗鬆症－あなたの骨は大丈夫？

山本 恵子 先生（昭和薬科大学 教授）

2) がんと向き合う－薬でどこまで治せるか

齋藤 直樹 先生（明治薬科大学 教授）

3) 新しい糖尿病治療薬の研究開発－現状と課題

川邊 良樹 先生（中外製薬㈱ 研究本部 創薬研究第一部長）

16:00～17:00 4) 宮木高明記念セミナー

神秘の生命物質ポリアミンのよもやま話

五十嵐一衛 先生（千葉大学名誉教授 ㈱アミンファーマ社長）

懇親会：17:10～18:30 けやき会館内 レストラン コルザ



千葉大学校友会総会のご案内

平成22年度校友会総会は平成22年10月、けやき会館で開催されます。開催時間等の詳細は千葉大学ホームページに掲載予定です。

セミナー参加費 1,500円（事前予約）2,000円（当日）

懇親会参加費 2,500円（事前予約）3,000円（当日）

参加申込み方法 郵便局備え付けの払込書にて下記の郵便振替口座に参加費をお送金ください。払込書の通信欄に、氏名、住所、卒業年を必ずご記入ください。[事前予約締切：平成22年6月25日（金）]

郵便振替口座：00150－5－551796 千葉大学薬友会

本セミナーに関するお問い合わせは薬学研究院（生体機能性分子研究室）高山廣光までお願いいたします。

（電話：043-290-2901 E-mail:takayama@p.chiba-u.ac.jp）

※本年度は薬学部卒業後35年の1975年（昭和50年）3月、卒業後45年の1965年（昭和40年）3月に卒業された方々をご招待いたします。該当されます皆様は、当日受付にお申し出下さい。

西千葉キャンパス見学のご案内：卒業生と一緒に参加される小・中・高校生及び大学生については参加費無料といたします。又ご希望があれば、西千葉キャンパスをご案内いたしますので、事前にお申し込みください。

編集後記

来年3月には亥鼻に薬学研究院新棟第二期棟が完成予定ですので全研究室が移転します。そのため今号が西千葉からの最後の会報になります。ご寄稿いただきました会員の皆様、ありがとうございました。また、本文に記載がありますように、120周年記念事業も予定されています。皆様からの記念事業へのご寄付をよろしくお願い申し上げます。

（斉藤 和季）

20号会報編集委員

斉藤和季（委員長）、山崎真巳、吉本尚子、根矢三郎、星野忠次、鈴木優章、小川通孝（S34）、加藤文男（S47）、角田範子（S52）、小林 弘（前委員長）