



東京薬科大学新聞

Tokyo University of Pharmacy and Life Science NEWS

発行・東京薬科大学新聞会

責任者・長本 太郎 編集・大串 明子 中村 希恵

〒192-0392 東京都八王子市堀之内1432-1 TEL 0426-76-6679

2003年7月号

(平成15年7月7日発行)

第1号 第2号 第3号 第7号



岐阜薬科大学卒業後、慶応大学薬学部薬局試験研究室、東京都老人総合研究所、東京大学医科大学研究所を経て、今年の四月に本学教授に就任

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリをつけてください。特に低学年の時は遊びと勉強を両立して欲しいと思います。学年が

「家庭と研究の両立したいという思いがあります。」

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

「研究内容について作る事によって、たばこに質が支配している機能について調べています。ガンとか病気が、全く別のメカニズムを通ることで起るのではなくて、正常なルートをアロックしたり、増長させたりすることによって起こります。薬学のようにすぐに役立つというものはありませんが、正常な生理機構と病気の機構の違いを明らかにしていくことで、治療方法を見つければ、医療現場に貢献したいという思いがあります。」

「研究者から教育者になった理由は何ですか?」

「細胞の中のシグナルの異常の解明、特にリン脂質の代謝についての研究をしています。研究の主な方法は特定部位のDNAをつぶしたマウスをクしたり、増長させたりすることによって起こります。薬学のようにすぐに役立つというものはありませんが、正常な生理機構と病気の機構の違いを明らかにしていくことで、治療方法を見つければ、医療現場に貢献したいという思いがあります。」

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

今月の内容

禁煙経過

二面

合宿アンケート

三面

生命科学部深見教授 猿橋賞を受賞

毎年五月に、自然科学分野で活躍する女性科学者に贈られる猿橋賞。「女性科学者に明るい未来を」の会が主催するこの賞に、今年の本学の生命科学部の深見教授が選ばれた。

「研究内容について作る事によって、たばこに質が支配している機能について調べています。ガンとか病気が、全く別のメカニズムを通ることで起るのではなくて、正常なルートをアロックしたり、増長させたりすることによって起こります。薬学のようにすぐに役立つというものはありませんが、正常な生理機構と病気の機構の違いを明らかにしていくことで、治療方法を見つければ、医療現場に貢献したいという思いがあります。」

「東薬でも教育者と研究者がかなり違っている」とは確かだと思います。学生に対して一言お願いします。何かもを一生懸命にやらなくてはならないからメリハリを

今月の花

向日葵

キク科の一年草で、原産は北米中・西部。もとは背が低く、花も小型だった。語源は「日廻り(日を追って回る花)」。古代インカ帝国では「太陽の花」と尊ばれ、石造りの神殿にはひまわりの花が彫られていたという。また、仏のルイ十四世は「太陽王」の名の通りひまわりを好み、自分の紋章にしたことから、今でもベルサイユ宮殿の正門にはひまわりが植えられている。花言葉は「愛慕」「憧れ」。



★最近、周りのごく少数の人でミニ四駆が流行っている。私が夢中だったのは八年位前のことである。当時、いくつ掛けたか分からないくらいお金を使った。

★振り返ってみると、そういった流行の物をやっていったことは、無駄だったと思えてくる事が多い。しかし、このように前述したとおり、今は思わない。確かに私はミニ四駆に相当つき込んだ。しかし金銭的な事は問題ではない。

★むしろそれから何を始めたかが重要である。私の場合、ミニ四駆から工作力を得た。今でもそれは私の中で大いに役立っている。私が何を言いたいかお分かりだろうか。どんな些細なことでもきっと本人の糧となる時がある。このことである。つまり、昔取った杵柄と言ふ事である。

★そんなことは皆さん分かってきていると思う。だから、今やっつけておいてを一杯やるべきではないだろうか。私はミニ四駆を通して、そんなことを感じた。(紋次明)

東薬閑話

～体に優しい東薬キャンパス～

明姫「ふう～暑い日が続いて嫌になるね。いよいよ夏って感じー！」

サカナ「本当に暑くやうってられませんよ！」

A「でもさ、東薬キャンパス内って市街地と比べると少しだけ涼しいよね。」

S「夏は涼しいかもしれないですけど、冬は寒過ぎやしませんか？」

A「うう…確かにそうかも…でも四月になっても雪が見られるなんてお得意じゃない？」

S「お得意って…なんか意味ないよ。」

S「最近、マイナスイオンが大流行してるみたいだし、我等が東薬でも発生してたらすごいよね。」

A「最近、マイナスイオンが流行してるみたいだし、我等が東薬でも発生してたらすごいよね。週刊誌に載って、私もよく読んでるし、辺りを見渡せば一面が緑に囲まれているし、授業中に素敵な鳥の鳴き声は聞こえてくるし、なんかこう、都会のオアシスみたいな感じがする。」

S「いや、絶対お徳だと思ってた東薬周辺の山ってマイナスイオンが発生してそうじゃない？」

S「マイナスイオンなんて発生してるとは思いませんけど…。都会に比べて空気はキレイだね。」

A「じゃあ、この東薬の雰囲気は好きなんだよねー空気は澄んでるし、辺りを見渡せば一面が緑に囲まれているし、授業中に素敵な鳥の鳴き声は聞こえてくるし、なんかこう、都会のオアシスみたいな感じがする。」

S「いや、それは褒め過ぎじゃないですか。だって、駅から遠い上に近くにコンビニもないし。大体旧バス停なんてあの頃の階段登ってかなくちゃいけないですよそれに。」

A「じゃあ、この東薬の雰囲気は好きなんだよねー空気は澄んでるし、辺りを見渡せば一面が緑に囲まれているし、授業中に素敵な鳥の鳴き声は聞こえてくるし、なんかこう、都会のオアシスみたいな感じがする。」

S「いや、それは褒め過ぎじゃないですか。だって、駅から遠い上に近くにコンビニもないし。大体旧バス停なんてあの頃の階段登ってかなくちゃいけないですよそれに。」

論説

平和と平和ボケ

私たちは「平和をどのように意識しているだろうか？平和が当然にあるものとして享受してはいないだろうか。言い換えれば、平和とは、何なの？」

平和の定義は、平和とは、何でないかと考える「積極的平和」と平和とは、何であるかと考える「積極的平和」の二つに分類される。そのため、戦争でないことは積極的平和である。広島修道大学の岡本教授のホームページによれば「平和を戦争の不在」とする積極的平和の概念は限定的かつ静的であり、最も狭い意味で

味が違いますか？」

A「いや、絶対お徳だと思ってた東薬周辺の山ってマイナスイオンが発生してそうじゃない？」

S「マイナスイオンなんて発生してるとは思いませんけど…。都会に比べて空気はキレイだね。」

A「じゃあ、この東薬の雰囲気は好きなんだよねー空気は澄んでるし、辺りを見渡せば一面が緑に囲まれているし、授業中に素敵な鳥の鳴き声は聞こえてくるし、なんかこう、都会のオアシスみたいな感じがする。」

S「いや、それは褒め過ぎじゃないですか。だって、駅から遠い上に近くにコンビニもないし。大体旧バス停なんてあの頃の階段登ってかなくちゃいけないですよそれに。」

A「じゃあ、この東薬の雰囲気は好きなんだよねー空気は澄んでるし、辺りを見渡せば一面が緑に囲まれているし、授業中に素敵な鳥の鳴き声は聞こえてくるし、なんかこう、都会のオアシスみたいな感じがする。」

S「いや、それは褒め過ぎじゃないですか。だって、駅から遠い上に近くにコンビニもないし。大体旧バス停なんてあの頃の階段登ってかなくちゃいけないですよそれに。」

禁煙経過～ポイ捨ての実態調査～

我が校では、四月から校内禁煙を実施している。その経過について、禁煙推進委員会を務め、現在は衛生委員会の委員長を務めている橋本教授にお話を伺った。「我が校は将来的には、キャンパス内の全面禁煙を目指していますが、当面、喫煙者との協調を考慮に入れ、全面禁煙を急速に進めていくことは考えておりません。急速に進められた校内禁煙化ですが、現段階では分煙の強化において調査を重ねながら様子を見ていくつもりです。喫煙マナーについて何か意見や苦情がある場合は、窓口である学生サポートセンターに知らせてください。」とのことだった。

学生、教員ともにお互には分煙に協力的で図書館の前や談話室の雰囲気がい前よりも良くなったと喜ばれている。しかしその一方、予想されたようにタバコのポイ捨てや歩きタバコが新たな問題になっている。歩きタバコは、タバコの煙が周りの人の迷惑になるのを止めるべきである。新聞会ではタバコが人間にもたらす害を調査してみた。独立行政法人・産業医学研究所(川崎市)と筑波大学の研究グループが、喫煙者の煙を吸う受動喫煙は人体の免疫系等に影響を及ぼすという研究結果を導き出した。これらのグループはこの研究結果を基に、「職場の分煙化が非喫煙者の病気の予防に役立つ」と指摘している。同研究所の研究員らと筑波大学・社会健康医学研究室内のグループは、分煙されていない職場の男性社員六七五人の協力を得て、喫煙や受動喫煙の有無について調査結果にはないが、部屋で吸う人もいる。談話室やトイレなどの室内で喫煙する行為が植え込みで吸殻を捨てる行為は、火事の原因となり非常に危険である。

喫煙者の意見は、喫煙場所があることは知っているが我慢が出来なくなったり吸ってしまったらどうしようというものである。この事実を学校側もきちんと受け止めて、校内喫煙場所の掲示を徹底して行い、喫煙者に守ってもらわなければならない。

新聞会ではタバコが人間にもたらす害を調査してみた。独立行政法人・産業医学研究所(川崎市)と筑波大学の研究グループが、喫煙者の煙を吸う受動喫煙は人体の免疫系等に影響を及ぼすという研究結果を導き出した。これらのグループはこの研究結果を基に、「職場の分煙化が非喫煙者の病気の予防に役立つ」と指摘している。同研究所の研究員らと筑波大学・社会健康医学研究室内のグループは、分煙されていない職場の男性社員六七五人の協力を得て、喫煙や受動喫煙の有無について調査結果にはないが、部屋で吸う人もいる。談話室やトイレなどの室内で喫煙する行為が植え込みで吸殻を捨てる行為は、火事の原因となり非常に危険である。

喫煙者の意見は、喫煙場所があることは知っているが我慢が出来なくなったり吸ってしまったらどうしようというものである。この事実を学校側もきちんと受け止めて、校内喫煙場所の掲示を徹底して行い、喫煙者に守ってもらわなければならない。

チェック場所	合計本数 (5日間)	1日平均
図書館棟入口付近	25	5
正面大階段付近入口と植え込み	56	11.2
教育棟1,2号館出入口付近と植え込み	267	53.4
バスロータリー	297	59.4
歩道と付近の植え込み	59	11.8
外來駐車場	1	0.2
教育棟廊下	6	1.2
図書館棟トイレ	2	0.4
教育棟トイレ	6	1.2
男子ロッカー	6	1.2
コミプラ周辺	345	69
カフェテリアおよびパク周辺	299	59.8
談話室	178	35.6
4号館出入口	148	29.6
生命研究棟出入口	40	8

その結果、非受動喫煙者の場合、血液一立方ミリ当たり平均四二五個だったのに対して受動喫煙者は、五五七個で一・三倍。さらに喫煙者では自分の近くで喫煙する人がいるかどうかの回答によって分類をした。喫煙者(三六三人・受動喫煙者(一一八人・非受動喫煙者(三五五人・過去に喫煙歴のある人(一五九人)の四グループに分け、免疫全体をつかさどるヘルパーTリンパ球(免疫反応の司令塔)として生体防御の中心的な役割を持ち、外からのストレスが多いとそれに對抗して数を増やす)の数はタバコを吸わないので喫煙者の気持ちはわからないが、非喫煙者の立場として、歩きタバコの煙は受動喫煙になるので特に止めてもらいたい。そして喫煙は上に示した以外にも多くの害があるので、あまりタバコは吸わない方がいいと思っっている。これまでは喫煙者の側ばかりを批判していたのだが、これからは喫煙者や非喫煙者が共に意見を話し合い、この東京薬科大学を双方にとって過ごしやすい環境に出来るように取り組んでいってほしい。

クロスレビュー
青春の光と影
 今月のテーマ
「怪談」

学校の怪談



最近の怖い話



昔の怪談



サカナ

はふ…最近体調崩れまくって学校に来たりこなかったりです…。早く体調戻してテストに備えねば…!!

6点 今まであまり学校の怪談と直接関係をもったことってないんですよ。小学校でも中学校でもそんな話ってぜんぜん聞かなかったし。でも学校の怪談を集めた本は小学校の頃何冊か読みました。その後決まってびくびくしながら学校に行きましたが、やっぱりあれって身近な場所が怖い場所になるからなんですよね。

10点 ホラーではないけど怖かったのが「クリス・クロス」。仮想現実のRPGに参加した主人公が、ゲームをより現実的なものにするようとする制作者の意図によって、死の恐怖と向かい合いながらゲームをすることに…。私は読み終わった後、自分が本当に現実にいるのか、かなり怖くなったんですが、友人はそうでもないって…。私現実的に住んでないんですかね(汗)

7点 四谷怪談のお岩さんとかって、実は病気があったらしい…若いと一気に進むが一種で、そういうのにかかってしまった娘さんたちが人目を避けて夜、歩いていたのが、怪談で語られる幽霊の姿になったんだって。あのものすごい形相が病気だったとは…なんだか意外な事実です。

明姫

もうすぐ夏休み!! 早く遊び(主にライブ♪)まくりたいよ～!!今年こそ海へ行きたいな★

3点 ずいぶん前に映画が流行ったよね。私は見てないんだけど、弟(当時小学生)が映画館まで見に行っってかなり怖がっていました。あれってそんなに怖い映画だったのかなあ…?大人になってしまった今では全く怖くなくなりましたので得点は低め。そういえば、東葉のヒノ不思議って全部知ってる人、いるのかしら?

6点 「愛しているなら、電話に出て…」このセリフにピンときた人!今すぐ携帯の着信履歴を確認して下さい!見知らぬ番号から掛かってきていませんか?次はお手持ちのパソコンを確認して下さい。正常に作動していますか?ちゃんと電源プラグは繋がっていますか?…“本当に”大丈夫ですか?

6点 日本の怪談って女性がお化けになって出てくる話が多そうだな。例えば雪女とか…これって、女性は恨み深いという意味なのかしら?世界の有名な怪談をみて女性がお化けになって出てくるパターンが多いみたい。これを読んでいる男性諸君、女性の恨みを買うようなマネはしないようにね!

KEI

最近湿っぽくて嫌。洗濯物はたいてい部屋干しだから輪をかけて最悪…

4点 典型的な怖いポイントってありますよね。「一人きりの密室」、「水辺」、「薄暗い」とか。これを満たしてるからトイレって怪談が多いのね。しかし現代の世の中、怖いのはトイレの花子さんより女子トイレに潜む変質者です。トイレでなくても「一人」で帰宅する「夜道」、人気のない「川原」とかいかにもでしょ。気付いたら後ろに居た…って洒落にならんから…!!

9点 「貞子」とはいわずと知れたリングのヒロイン(笑)。映画に連続ドラマにと大ヒットしたリングですが私はやっぱり小説が一番怖かったなあ…想像するから映像より怖いんだわ。風呂釜から顔半分出てきたらどうしよう、とか!ちなみに映像化された彼女のチャームポイントは顔をも覆うロングヘアと匍匐前進です。頼むから普通に歩いてくれ!!

5点 うーん、昔から夏の怪談というスイカを思い出してしまおう。それというのも私の母がスイカを毛嫌いしているから。幼い頃スーパーでスイカをせがむたび、真剣な顔で「あれは夏のお化けなんだよ…」まあ、見た目もちょっとグロテスクだし(西洋にはかぼちゃのお化けもあるし)分からんでもない?私は結構好きだから、夏帰ってスイカ食べられないのは淋しい…

スタミナ飯店

ampm
京王八王子

Jr.のなんかわせり 共闘編
 ~スタミナ飯店~

スタミナ井を看板メニューに、国立から始まり着々と三多摩地区を制圧しているお店をみなさんはご存じだろうか?我が八王子に本店として以来私の頃から疲れて腹一杯食べた時はこと決めていた。京王八王子駅中央口を出て迷うことなく右へ直進すると目に付く黄色い看板、それが「スタミナ飯店」である。そして毎朝繰り返された取材に、今回はあまりの寂しさで悲しさと虚しさで耐えきれなくなり知人であるKOGEEを強制連行した。

メニューを見るとラーメン、炒飯、セットメニューやミニ丼物もあるが、このお勧めは何といても女、子供はすっ込んでるといわんばかりに気合いの入ったスタミナ丼である。どんぶりに盛られた見た目以上に重量のあるご飯の上に、ニンニクをたっぷりきかせた醤油タレで炒めた豚肉と長ネギがのったものだ。生玉子がたっぷりに入っている。某M屋のインスタント並のみそ汁など足下にも及ばない、美味なみそ汁も付いてくる。スタミナ丼は休むことなく攻めまくって食べることに完食の喜びを味わえるのだと思えば、食後終わった後、ニンニクのかほりが十二時間間は頭の中をぐるぐる回す。KOGEEは生玉子が苦手というので、ご飯と肉が別盛りになり玉子の代わりに野菜が付くというヘルシーなスタミナライス注文していた。写真を見ていただければお分かり頂けるだろう。日本昔話のごくご飯が盛られているのである。一人暮らしの彼には味・量ともに満足できるこの店は気に入ってもらえたようだ。その他にもニンニクの苦手な軟弱者のために生姜焼になるものもメニューにあるので、ひ弱な素人さんにはそちらでも食べていただきたい。

「お店の人から一言」
 強面だが気さくな店長さんより「宣伝しまくって下さい」とのこと。スタミナ愛好者歴五年近く

の私にとっては熱井を振るうことを許可されたもので、とてもありがたいお言葉である。

「お会計」
 スタミナ丼 五五〇円
 スタミナライス 五五〇円
 計一〇〇〇円(二人分)

「感想」
 スタミナのおかげで、前日の生物の試験の疲れが尾を引いていた私はリフレッシュしてこの原稿を書くことができてい

編集後記

新聞会では生命科学部の人間が一人しかいない。そんなわけで会室の中でマックを使っているのは一人しかいない。マックとウィンドウズの互換性は昔よりもあがったといわれているが、新聞会の中ではマックで書いた文章や画像をウィンドウズで開く際に多少の不具合が起きる。その不具合を直すのがまた一苦労。早く不具合がないようになりたい。そして早く人間になりたい。ついでに新聞会では生命科学部の人で入ってくる人を募集しています。一年生でなくても構いません。むしろ先輩の方、過去問を私に渡すため入会したい。

(Jr.)
 辛子のおかげでえらい災難に遭った。(蘭)

みなさんも試験勉強で疲れた時や、日本昔話を写真にしたようなご飯を食べたい時にはスタミナ飯店にGO!