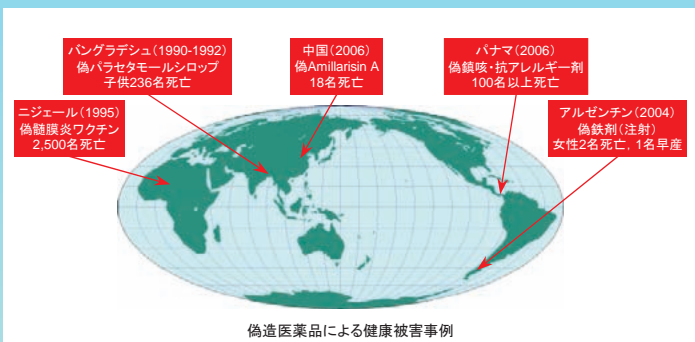


どんな研究しているの？ 研究紹介 # 3

国際保健薬学研究室 (Drug Management and Policy)

世界に貢献する薬剤師—科学の恩恵を世界の人々に—

病気の治療に医薬品は大きな役割を果たしています。先進国では新しい医薬品の開発に凌ぎが削られています。一方、世界人口 60 億人のうち 20 億人はまだ医薬品の恩恵に預かることができません。薬剤師は人々の健康増進に役立つ意義深い職業です。医薬品の専門家として身の回りの人々に貢献すると同時に、世界の医薬品事情やその背景を調査研究し、医薬品を通して世界レベルでの貢献を目指します。



こんな研究をしています！

私たちは、国際的な医薬品の普及、品質、適正使用の改善に関する研究を次のような研究プロジェクトで進めています。

- 1. 偽造医薬品の蔓延とその対策に関する研究**
薬事制度が整っていない発展途上国において、流通医薬品に偽造医薬品 (にせ薬) が混入している事が問題となっています。このプロジェクトでは、ラオス、コートジボワール、カンボジアなどで流通している医薬品を収集・分析し、規制や管理について改善策を提言しています。
- 2. 小規模試験法の開発**
医薬品の品質管理について、医薬品の流通量が少ない発展途上国の現状を踏まえた評価方法の開発に取り組んでいます。
- 3. インターネット医薬品の流通と品質に関する研究**
インターネットを利用した個人輸入により、処方せん医薬品や未承認医薬品を一般人が入手して、健康被害にあっています。このプロジェクトでは、インターネット医薬品の流通経路、品質、安全性などについて現状を把握し、問題点を解決するために必要な改善策を提言しています。
- 4. 一般用医薬品の販売にあたっての情報提供のあり方に関する研究**
このプロジェクトでは、一般用医薬品の適正使用を推進していくために、薬剤師及び登録販売者による情報提供の実態と問題点を明らかにし、必要な改善策を提言しています。



カンボジアでの薬の販売の様子

在学生からのメッセージ



薬学類では 6 年間のうち 4 年生からの 3 年間に研究室で過ごします。薬剤師にも研究の know-how は必須！国際保健薬学研究室では、他国からの留学生も交えて、国際的な研究を行い、充実した日々を送っています。私たちは、この研究を生かして人から信頼される薬剤師を目指しています。

卒業後の進路

病院薬剤部薬剤師、薬局・薬店薬剤師、地方公務員、製薬企業、医薬品開発業務受託機関 (CRO) など

最近の研究発表

- 学術論文：
医療科学研究所学術論文誌「医療と社会」(2009 年 1 月)
- 学会発表・シンポジウム：
日本臨床薬理学会第 30 回年会 (横浜 2009 年 12 月)
日本社会薬学会第 28 回年会 (東京 2009 年 11 月)
日本薬剤疫学会第 15 回年会 (東京 2009 年 11 月)
日本熱帯医学会第 50 回年会 (沖縄 2009 年 10 月)
世界薬学連合 (FIP) 第 69 年会 (トルコ国イスタンブール 2009 年 9 月)
日本製薬工業協会 (JPMA) メディアフォーラム (東京 2009 年 6 月)

金沢大学薬学シンポジウム 2009

私たちは、学内研究成果の社会への還元と、私たち自身の研究の更なる向上を目指して、学外から研究者をお招きし、研究領域毎にシンポジウムを開催しています。専門的なものも一般向けもありますが、いずれも一般公開ですのでご参加下さい。

創薬動態フォーラム in 金沢 (2009 年 11 月 30 日終了)

演者：九州大学；家入一郎博士、
大鵬薬品工業 (株)；千葉雅人博士、
マヒドール大学 (タイ)；Chatsudthipong 博士、
学内教員。

生命科学の機軸となる有機化学 (2010 年 1 月 22 日)

演者：富山大学；井上将彦博士、
大阪大学；林高史博士、
京都大学；川端猛夫博士、
学内教員

物質の由来を知る科学—食品産地や違法薬物密造ルートの証明、年代の推定— (2010 年 1 月 23 日、石川県女性センター)

一般向けの内容です。ご来場歓迎します。
演者：科学警察研究所；大津留修博士、
首都大学東京；伊永隆史博士、
本学環日本海地域環境研究センター；山本政儀博士

生体機能の調節 (2010 年 2 月 12 日)

演者：岡崎統合バイオサイエンスセンター；富永真琴博士、
東京大学；清水誠博士、
学内教員

詳細はホームページの金沢大学薬学シンポジウム 20XX で。

金沢大学薬学類・創薬科学類 入試案内

薬学類・創薬科学類 平成 22 年度入学選抜要項

- 出願期間：1 月 25 日 (月) ~ 2 月 3 日 (水)
個別学力検査：2 月 25 日 (木)
合格者発表：3 月 10 日 (水)
募集定員：60 名
試験科目：
・数学 (数 I・数 II・数 III・数 A・数 B・数 C) 120 分 200 点
・理科 (物理 (物 I・物 II), 化学 (化 I・化 II)) 120 分 400 点
・外国語 (英 II・リーディング・ライティング) 90 分 200 点
入学手続：3 月 10 日 (水) ~ 15 日 (月) 郵送

インフルエンザ対応 追試験

- インフルエンザでも本試験受験可 (別室受験)
申請は 1 週間前から本試験当日まで (要受験票、診断書)
センター試験 (追試験)：1 月 30 日 (土)、31 日 (日)
インフルエンザ、風邪、負傷、申請は電話、来学
1 日単位で受験可 (例：1 日目 1/16、2 日目 1/31)
本試験受験都道府県での受験、石川県は金沢大学
個別学力検査 (追試験)：3 月 4 日 (木)
インフルエンザあるいは疑い、申請は郵送、FAX
試験場は本試験と同一
合格判定は 2/25、3/4 併せた中から判定

インフルエンザ感染予防

1. 人ごみや繁華街への不要不急の外出を控えましょう。
2. 外出から帰ったら、手洗いとうがいを行いましょう。
3. マスクを正しく着用しましょう。
4. 時々窓を開けて部屋を換気しましょう。