文部科学省「戦略的大学連携支援事業」

ポーアイ４大学による連携事業

ー安全・安心・健康のための総合プログラムを軸としてー

神戸学院大学　神戸女子大学 KOBE WOMEN'S UNIVERSITY　兵庫医療大学　神戸女子短期大学 KOBE WOMEN'S JUNIOR COLLEGE

公開講座

クスリの効果・副作用に関する「因縁ばなし」

日時：2010年6月5日（土）　14：00～

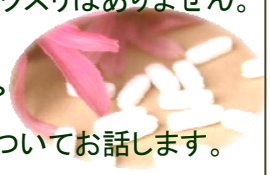
受付 13：30～　講演 14：00～15：30　個別健康相談 15：30～

場所：兵庫医療大学　M204講義室（M 棟2階）

参加費 無料

講師：兵庫医療大学薬学部　教授　東　純一

全ての患者さんに有効で安全なクスリはありません。
何故、クスリの効果や副作用に
個人差がみられるのでしょうか？
日常的な話題から、この原因についてお話します。



1.薬、人を殺さず。薬師、人を殺す
2.本当に、クスリは過ぎれば毒となるのか？
3.すべては因縁によって結果が生じる
4.クスリの飲合わせとは？
5.遺伝子（ゲノム情報）とクスリとの関係は？

個別健康相談

（事前申込時に受付の方を優先します）

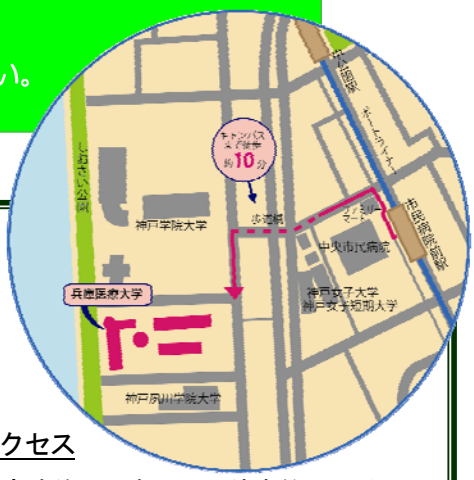
15時30分から

★くすり一般	清宮　健一	（薬学）
★くすり一般	中野　博明	（薬学）
☆循環器内科	東　純一	（内科学）
☆脳卒中のリハビリテーションについて	坂本　利恵	（リハビリテーション学）

「健康に役立つ情報の検索」
情報収集を兵庫医療大学教員がサポートします。ぜひご利用ください。

お　申　し　込　み　お電話・FAX・メールで下記までお申し込みください。
〒650-8530 神戸市中央区港島 1-3-6　兵庫医療大学（地域連携担当）
TEL　０７８－３０４－３０２１
FAX　０７８－３０４－２７１３
メール　chi-ki@ml.huhs.ac.jp

駐車場をご利用いただけます（無料）



兵庫医療大学へのアクセス
ポートライナー市民病院前駅下車　西へ徒歩約１０分

クスリの効果・副作用に関する「因縁ばなし」

薬学部 学部長　教授　東 純一

古来、「**薬、人を殺さず。薬師、人を殺す。**」 と言う。
仏典にも、「**薬も過ぎれば毒となる。**」 とあります。
しかし、いわゆる**常用量**でも副作用が起こったり、
充分な薬効が得られなかったりすることが知られています。
すなわち、**全ての患者さんに有効で安全な医薬品は存在しない**のです。
薬の効果や副作用発現の**個人差**は、
環境的要因と遺伝的要因とにより生じることが知られています。
仏教では、「**すべては因縁によって結果が生じる。**」 と説く。
クスリを投与する前に、**結果**（薬効や副作用）を予見し、
個々の患者さんに最適の投与設計を行う個別化医療（ personalized medicine、individualized medicine）は、
医療関係者の究極の目標の一つです。
直接的な原因が **因（遺伝的要因）**であり、
間接的な条件が **縁（クスリの飲合わせ）**であると考えられます。
公開講座では、この**因縁と結果**についての四方山話をします。

《地域連携実践センターからのお知らせ》
地域連携実践センター（P棟2階）では図書の貸出を実施しています。
貸出は1回につき1人2冊まで、期間は2週間です。
64 冊新規に購入しましたので、ぜひお立ち寄りください。

〇次回公開講座予定〇　　2010年10月9日（土）14：00～
「孫育て教室」　担当：看護学部（家族支援看護学）

==========**FAX でお申し込みの方は下記をご利用ください**==========

ポーアイ４大学による連携事業

6月5日 公開講座　『クスリの効果・副作用に関する「因縁ばなし」』参加申込用紙

ふりがな		性　別
お名前		男性 ・ 女性
連絡先電話番号	（　　）	

（FAX 送信先　０７８－３０４－２７１３）