

## 薬学よもやま話Ⅱ

## Exploring the Field of PharmacyⅡ

科目提供大学名	武庫川女子大学
担当教員 (講義順)	薬学部(15名)【代表】中林 利克(健康生命薬科学科教授) 三木 知博(薬学科教授)・片岡 和三郎(薬学科教授) 野坂 和人(薬学科教授)・高 明(薬学科教授) 岡村 昇(薬学科教授)・奥 尚枝(薬学科准教授) 籠田 智美(薬学科准教授)・内田 享弘(薬学科教授) 政田 啓子(薬学科准教授)・三浦 健(薬学科専任講師) 萩中 淳(薬学科教授)・西川 淳一(薬学科教授) 小関 稔(薬学科准教授)・中瀬 朋夏(薬学科准教授)
単位数	2単位
最大授業定員	54名
開講学期	後期4時限(17:50~19:20) 水曜日(9月26日~1月16日、12月25日~1月7日は冬休み期間)
成績評価	出席、講義内容に関するレポートで評価する。
テキスト	必要に応じて資料を配付する。
参考文献	特になし
授業以外の学習方法	特になし
その他の特記事項	前期開講科目「薬学よもやま話Ⅰ」とは内容が異なる別科目です。 「薬学よもやま話Ⅰ」受講の有無にかかわらず当科目を受講できます。
講義概要	今回の講義の題名は「薬学よもやま話Ⅱ」です。薬学という学問体系は非常に幅広く薬に関係する基礎から応用までの分野を含んでいます。薬の起源やその使い方、効き方、漢方薬の話、飲みやすい薬の話から、環境や食中毒に関すること、さらに癌、メタボリックシンドローム、骨粗鬆症などの病気の話、簡単な実験などオムニバス形式で多彩な内容の授業を用意しました。きっと将来、役に立つと思います。わかりやすい授業を心がけますので聞いてください。
授業計画・内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1滴の血液から (三木)</li> <li>2. 医薬品の適正使用 (片岡)</li> <li>3. 腸内細菌がもたらす健康へのインパクト (野坂)</li> <li>4. <u>お薬の起源は自然の恵みから</u> ~簡単な実験で化学の不思議を体験しましょう~ (小関)</li> <li>5. がん治療の最前線 (岡村)</li> <li>6. 香りで治す! 薬用植物 (奥)</li> <li>7. 脂肪は正義の味方? 悪の組織? ~メタボリックシンドロームと心血管疾患~ (籠田)</li> <li>8. 高齢者にとって服用しやすいお薬の話 (内田)</li> <li>9. 知って得する薬の話 (政田)</li> </ol>

「薬学よもやま話Ⅱ」

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| 10. くすりとドーピング ～制度や現状、薬の作用など～ | (三浦)       |
| 11. 環境浄化のための薬学的挑戦            | (萩中)       |
| 12. 我が国における食中毒の動向と予防         | (西川)       |
| <u>13. 漢方医薬学と人類の健康・長寿</u>    | <u>(高)</u> |
| 14. 乳がん細胞の特徴と治療への挑戦          | (中瀬)       |
| 15. あなたの骨は大丈夫? ～忍び寄る骨粗鬆症の恐怖～ | (中林)       |