

薬剤師という仕事

明治薬科大学 医療経済学教室
教授 角田博道

全国アクセス一覧

ドメイン種別によって色が異なります。新着順に掲載しています。大きさはアクセスの多さを示しています。

武田薬品工業¹⁴ 明治薬科大学¹⁶⁷ じほう 資生堂

石原産業 マツモトキヨシ²⁴ 東京薬科大学²¹ 森ビ

ル カヤバ工業 デジタル・トウキョー 三井物産³³ 目白学園 大正製

薬³² 日本シューター²⁹ 京都大学¹⁵ 厚生労

働省¹⁵ 日本ユニシス⁸ 東邦薬品⁷ インテリジェンス 村田システム/イン

ターネット研究会 金沢大学⁶ 社会福祉法人聖隷福祉

事業団³⁷ 富士ゼロックス 三菱商事⁶¹ 奈良県立医科大学 農林水産省農

林水産技術会議 應徳義塾大学 伊藤忠テクノソリューションズ バイエル薬品 河合

塾 国立北海道大学²⁴ 年金・健康保険福祉施設整理

機構⁵ エヌ・ティ・ティ・ビー・シー・コミュニティ 東北薬科大学²⁴ 東京農工

大学 埼玉ドメイン⁷ 日本調剤⁹⁷ 星薬科大学 大阪大学 松山大

学 静岡県立大学 大洋薬品工業 NHN Japan 昭和薬科大学⁶ 秋田大学 みずほ情報

総研 ジャストシステム エヌ・アール・アイ・セキュアテクノロジーズ アンカ生研 メディアエクステン

ジ 神奈川ドメイン 愛知県がんセンター研究所 メディカルトリビューン 科学技術振興機構 一橋大学

ニッシン 花王 近畿大学¹⁰ カシオ計算機 東京大学⁷ ニコン キヤノン

マーケティングジャパン 日本航空電子工業 楽天 北海道ドメイン¹⁴ 崇

城大学¹⁰ 日本放送協会 城西国際大学¹⁴ 国立身体障害者リハビリテー

ションセンター研究所 横浜ドメイン 京都ドメイン⁷ 自治医科大学 城西

大学¹⁸ 富士通⁹ 三菱UFJフィナンシャル・グループ⁵ 文部科学

省 武蔵野大学¹⁴ 興和⁶ Daiwa Securities SMBC Co.Ltd. 持田製薬 大和証券

ループ本社 ジェイエスコーポレーション 慈恵大学¹⁸ 青森大学²¹ 日

新製薬 徳島文理大学¹¹ 北海道厚生農業協同組合連合会 エヌ・ティ・

ティ・ドコモ 竹中工務店 福岡大学 気象庁 インフォコム 日本経済新聞社 富士通 フレ

ンテ 島津製作所 ANDERSON MORI and TOMOTSUNE セガミメディアクス デジタルアーツ 鹿

島建設 全業工業 オムロンソフトウェア 富山ドメイン 秋田ドメイン 長谷工コーポレーション

日本郵政 ユーキャン 富士フイルム 日経BP社¹¹ 福島総合警備保障 大日本

スクリーン製造 岐阜ドメイン 千葉大学⁵ 東映 日本たばこ産業 エヌ・アイ・エフSMBCベン

チャーズ ニチモウ 日本IBM 大鵬薬品工業³⁴ 塩野義製薬 関西医科大学

旭川医科大学 アルフレッサ ホールディングス⁶ 東京理科大

学¹⁰ 東和薬品 埼玉県⁹ 富士テレビオ 群馬ドメイン 東京都文京区 茨城ドメイン

福島県立医科大学 医療法人栗山会 新潟ドメイン⁹ 帝京大学 NITCOMミ

ニケーションズ エヌ・ティ・ティ・データ 福井医科大学 日本赤十字社 カルピス ぎょうせい 聖

カタリナ学園 国土交通省国土地理院 イズミヤ 埼玉医科大学 ケンコーコム アビ 朝日新聞社 徳山

市役所 城南進学研究社 高知ドメイン 千葉県教育委員会が運用する教育ネットワーク メディ

アート エヌ・ティ・ティ ネットメイト⁵ 高知女子大学 豊田通商 日本能率協会マネ

ジメントセンター キッセイ薬品工業 大阪薬科大学⁶ 社団法人日本医師会 筑波大学 国際

医療福祉大学 富士経済 第一三共⁹ 新日本科学 協和発酵工業 国立保健医

療科学院 ふくしま教育総合ネットワーク エスエス製薬 東邦大学 格付投資情報センター テル

玉 青森県教育ネットワーク⁵ バイタルネット クラフト 小松製作所 国立成育医療セン

ター情報システム準備室 北陸大学⁸ パナソニック 旭化成 ティアック 山梨大学 九州大

学 沖縄ドメイン 大光印刷 ソフトバンクBB 中日新聞「販売店・広告代理店ネット」 鶴原吉井⁵

香川ドメイン 電力中央研究所 創価学会 大阪ドメイン KDDI¹¹ 鈴与 アスкул 日本

化薬 東ソー 神戸学院大学⁹ 国立がんセンター National Institutes of Health ネグ

ジット総研 グーグル⁸ グーグル⁸ 福岡歯科学義 ライオン ワコー 鏡明印刷

小森コーポレーション 徳島大学 日本大学 横浜市立大学¹³ 一丸ファルコ

ス 千葉県立銚子商業高等学校 エヌ・ティ・ティ・ビズリンク イービーエス 協和エクシオ SJア

ルビーヌ 吉備国際大学 東通メディア アイスコ 三井リース事業 美作学園 ほっちゃテレ

ビ⁵ 岩手医科大学⁷ 北陸電力⁵ 北里大学 読売新聞 早稲田大学 大塚製薬工場

高砂香料工業 松下電工 鳥取ドメイン 広島県安芸高田市 立命館大学 湧永製薬 熊本ドメイン

旭川医科大学

薬剤師という仕事

何が仕事の本質なのか？

Picking?

薬剤師という仕事

病院では...

- ・処方箋に基づく調剤
- ・医薬品の調達・管理
- ・薬剤費のコントロール

これだけですか？

薬剤師という仕事

患者さんとの関係...

- ・服薬指導
 - ・病歴・薬歴管理
-

薬剤師という仕事

薬剤師は...

患者さんの健康に携われる

「医療人」

薬剤師という仕事

患者さんは様々です。

糖尿病の場合...

- ・ I 型
 - ・ II 型
 - ・ 重度
 - ・ 軽度
 - ・ 患者さんの生活
 - ・ 患者さんの性格
-

薬剤師という仕事

医療人としての薬剤師にはどういったらなれるのか？

医師の場合...症例数

「はじめは、みんなヤブだった」

薬剤師という仕事

薬剤師と症例

この場合の考え方の基本は何か？

「ケース・スタディ」

ケース・スタディ

一つまたは少数の事例について詳しく調査、研究し、それによって問題の所在、原因等を発見・究明しようとする方法
(広辞苑の定義)

MBAとケース・スタディ

Havardのビジネススクールでは100%の授業がケーススタディで行われる。

「A社の買収が明日の取締役会の案件
あなたはこれに反対するか賛成するか。」

- ・資料添付
 - ・ディスカッション
-

現実の出来事の処理

正解が教科書にあるわけではない。



現実の患者さん個々別々の
対応が必要

症例数をこなしていかなければ現実の患者さんへの対応は困難

薬科大学卒業後の進路

現実

- ・ドラッグストア
- ・調剤薬局
- ・病院
- ・大学 薬研究機関
- ・MR

etc.

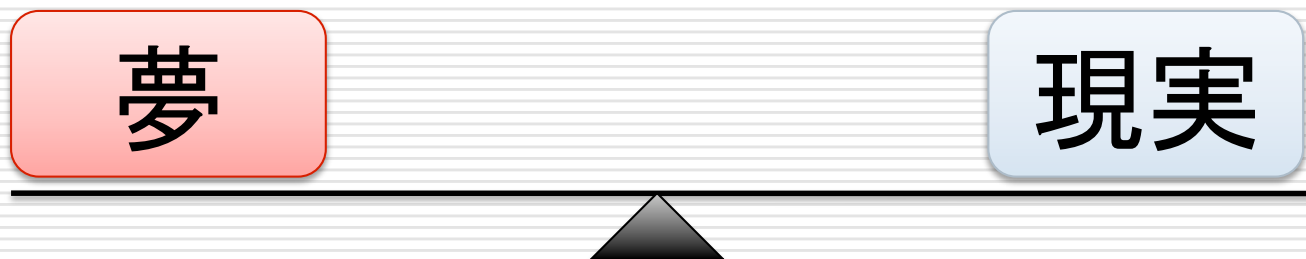
6年制

大学を卒業し、薬剤師免許をとれば「アガリ」ではない。

社会人としては、入口を入っただけ

→どの進路を選択するか

進路の選択

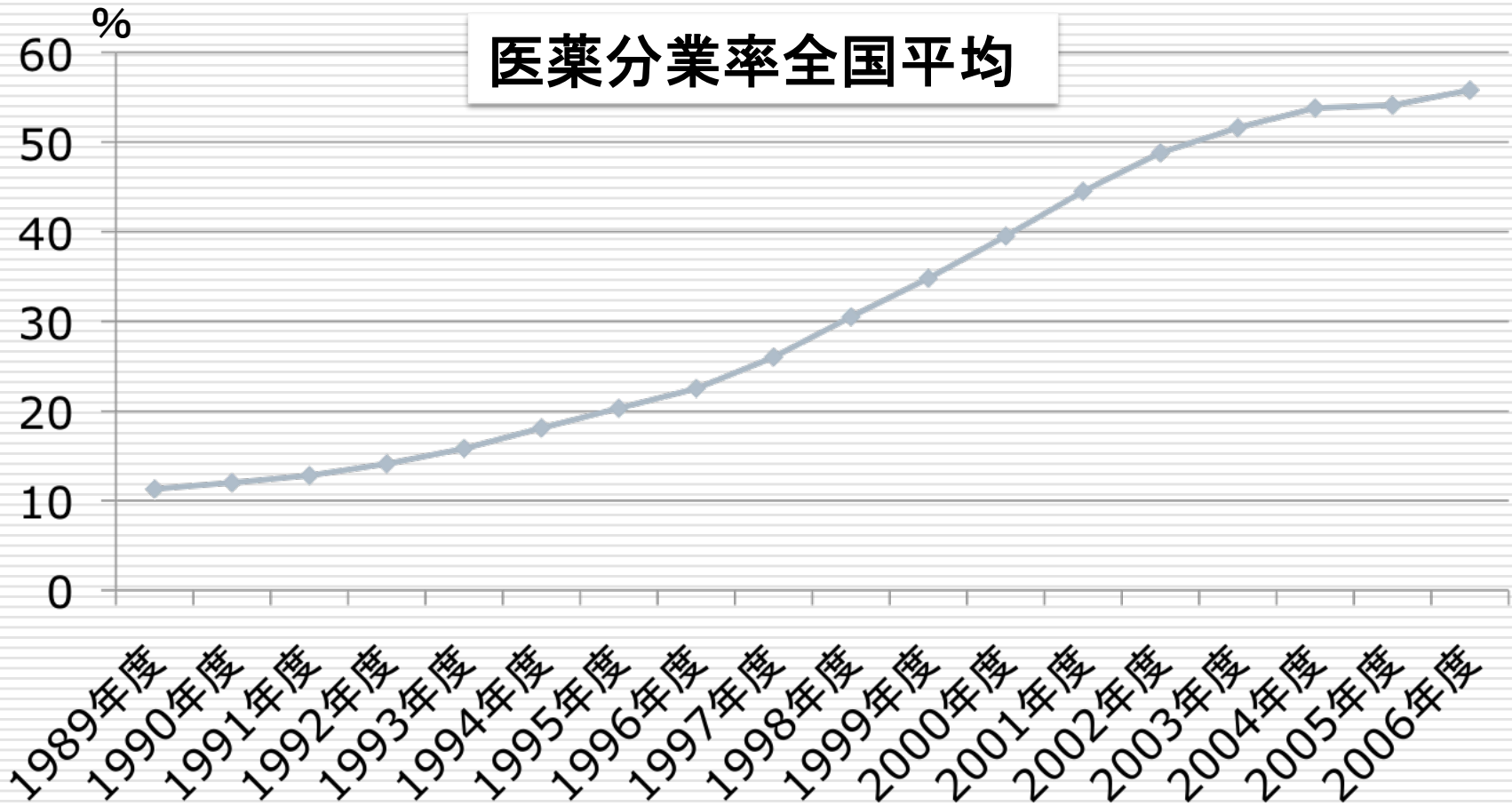


全員が大学教授にはなれない

現実社会のキーワード

- ・医薬分業
 - ・病院の薬剤師定員
 - ・DPC
 - ・登録販売者
 - ・ジェネリック
-

医薬分業



医薬分業

今、行われている医薬分業とは

医薬品業務(外来分)が病院の外に出ただけ



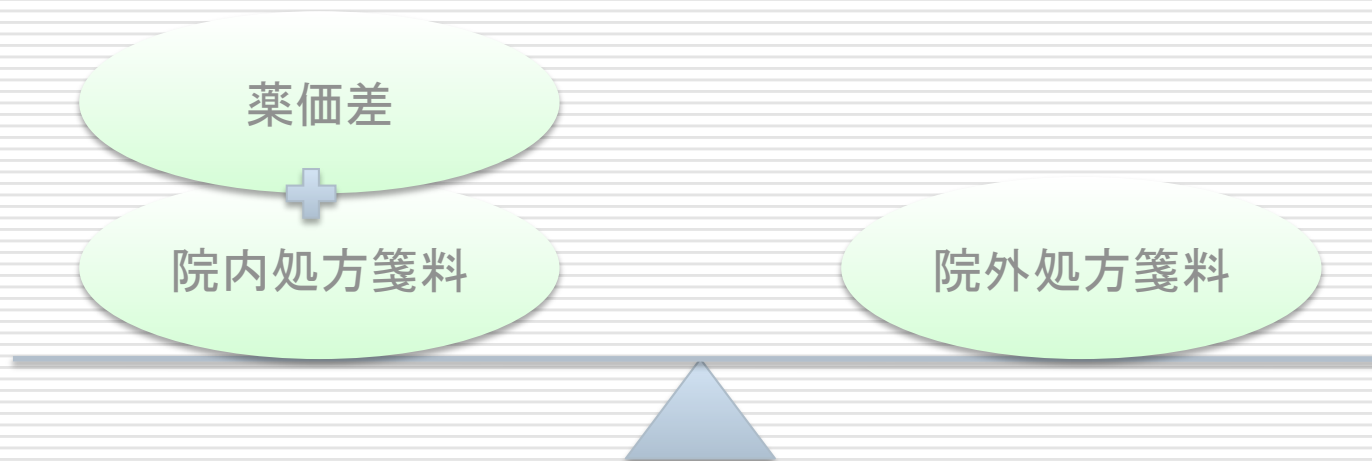
何故、病院の外に出たのか？

医薬分業

経済誘導

1974年 院外処方箋料

10点 → 50点



医薬分業

現在の医薬「分業」は

利益誘導により始まった。

→経済の側面から目をそむけてはいけない。

薬局調剤 病院調剤 診療所調剤

病院の薬剤師定員

医療法21条

病院は厚生労働省令の定めるところにより次に掲げる人員を有さなければならない。

一、当該病院の有する病床の種別に応じ厚生労働省令で定める員数の医師、歯科医師、看護師その他の従業者

医療法施行規則

第19条第1項(従業者の員数の標準)

第3号 薬剤師

精神病床及び療養病床に係る病室の入院患者の数を150をもって除した数と、精神病床に係る病室以外の病室の入院患者の数を90をもって除した数と外来患者に係る取り扱い処方箋の数を75をもって除した数とを加えた数

DPC

1. 平成15年4月に特定機能病院に導入された。
 2. 急性期入院医療の
 3. 診断群分類に基づく
 4. 1日当たりの包括評価制度
-

登録販売者

登録販売者が売ることのできる薬

リスク区分の表示		リスクの内容	成分	例	販売者
A	第1類医薬品	一般用医薬品としての使用経験が少ない等、安全性上特に注意を要する成分を含むもの (=スイッチOTC)	11成分	現時点では、H2ブロッカー含有薬、一部の毛髪用薬等	薬剤師
B	第2類医薬品	まれに入院相当以上の健康被害が生じる可能性がある成分を含むもの	200成分	主なかぜ薬、解熱鎮痛薬、胃腸鎮痛鎮けい薬等	薬剤師 又は 登録販売者
C	第3類医薬品 (通販可)	日常生活に支障を来す程度ではないが、身体の変調・不調が起こるおそれがある成分を含むもの	274成分	ビタミンB・C含有保健薬主な整腸薬、消化薬等	薬剤師 又は 登録販売者

ジェネリック

- ・医師は「わからない」
 - ・DPCなどジェネリック使用の合理性、必然性が高まる。
 - ・**薬剤師の「活躍の場」**
 - ・「MRに医薬品知識を求めるほどバカではない」
-