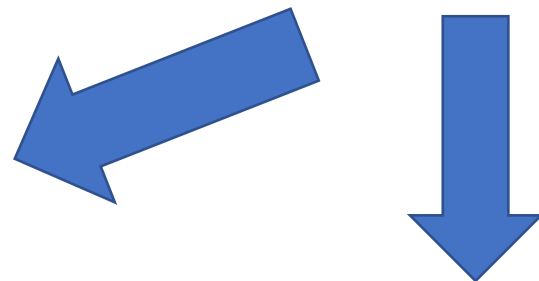


1. 病院の収益に対する医師の役割
2. 医師の養成課程（医学部での教育）
3. 医学部の学費
4. 医師の就職（人事）
5. コロナ関係（感染予防の立場から再生産数について）



医療行為は医師の指示で行う



医師の指示がないまま行った医療行為

- ・ 違法性が問われることがある
- ・ 保険請求ができない  
→ 医師がいないと収入が得られない

(圖例及說明)

鄧華熙 區東陽州三

健康

|    |        |      |            |              |      |
|----|--------|------|------------|--------------|------|
|    | (1) 休国 | 0 世州 | (1) 集农     | (2) 外务       | 0 商务 |
| 医科 | 2 公費   | 4 進修 | 2 耕<br>3 研 | 4 方外<br>5 安外 | 0 商務 |
| 2  | 8      | 0    | 0          | 2            | 4    |

被保険者証・被保険者  
手帳等の記号・番号

- 0537641

医科 太郎

①男 2女 1明 2大 ②男 4平 56.1.20 生

### 事件紀實

[illegible]

上書き

1 低炭上 2 下船後 2 月以内 3 調査結果

左橈骨骨折（主）

腰部打撲傷（主）

1 2

|                  |                   |                                   |                  |                |                |                |                            |                  |
|------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|------------------|
| 診<br>察<br>開<br>始 | (1)<br>(2)<br>(3) | 28年 9月 12日<br>28年 9月 12日<br>年 月 日 | 診<br>察<br>場<br>所 | 沼津<br>沼津<br>沼津 | 死亡<br>死亡<br>死亡 | 中北<br>中北<br>中北 | 罹<br>疫<br>公<br>衆<br>の<br>数 | 6<br>日<br>月<br>日 |
|------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|------------------|

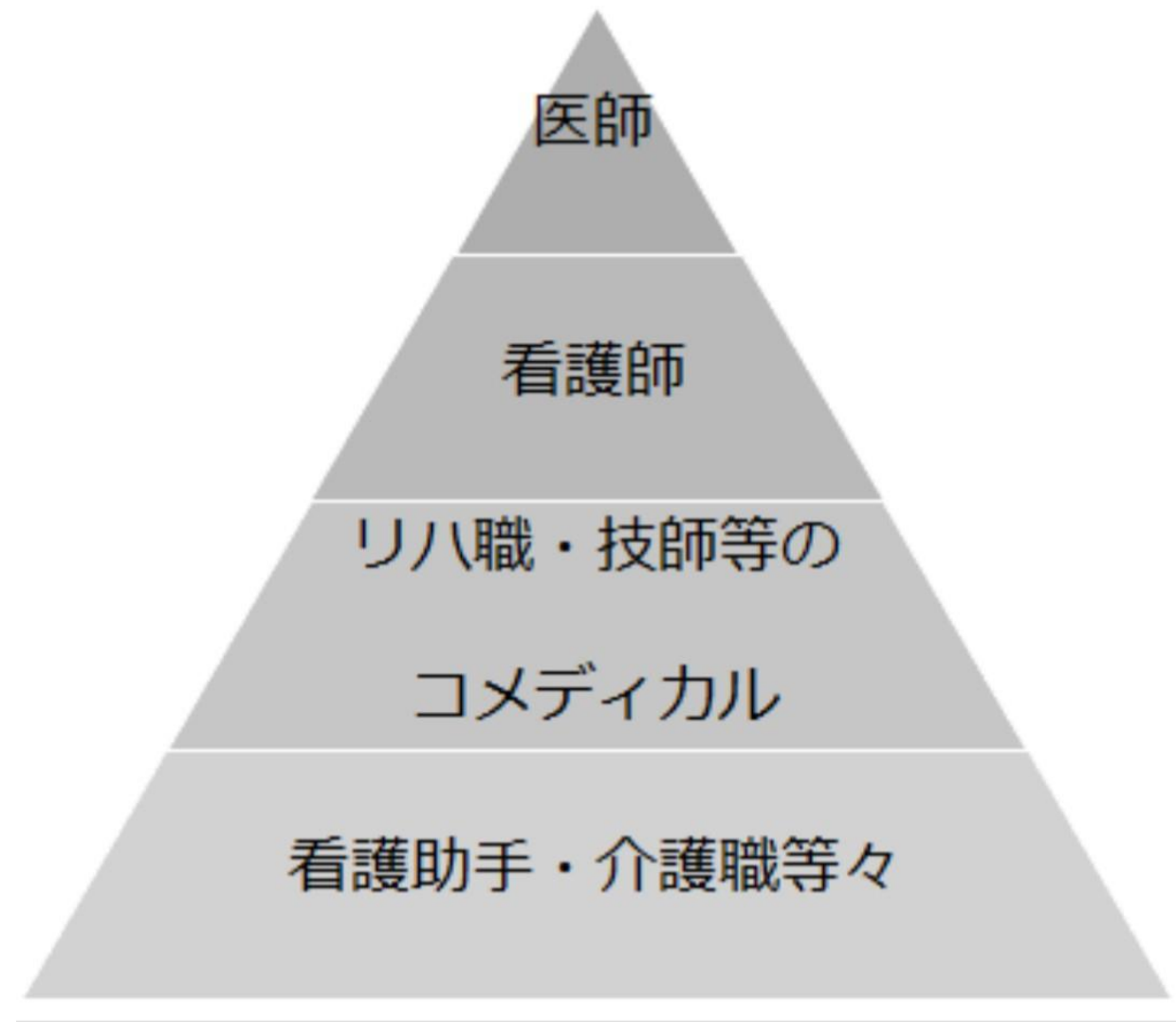
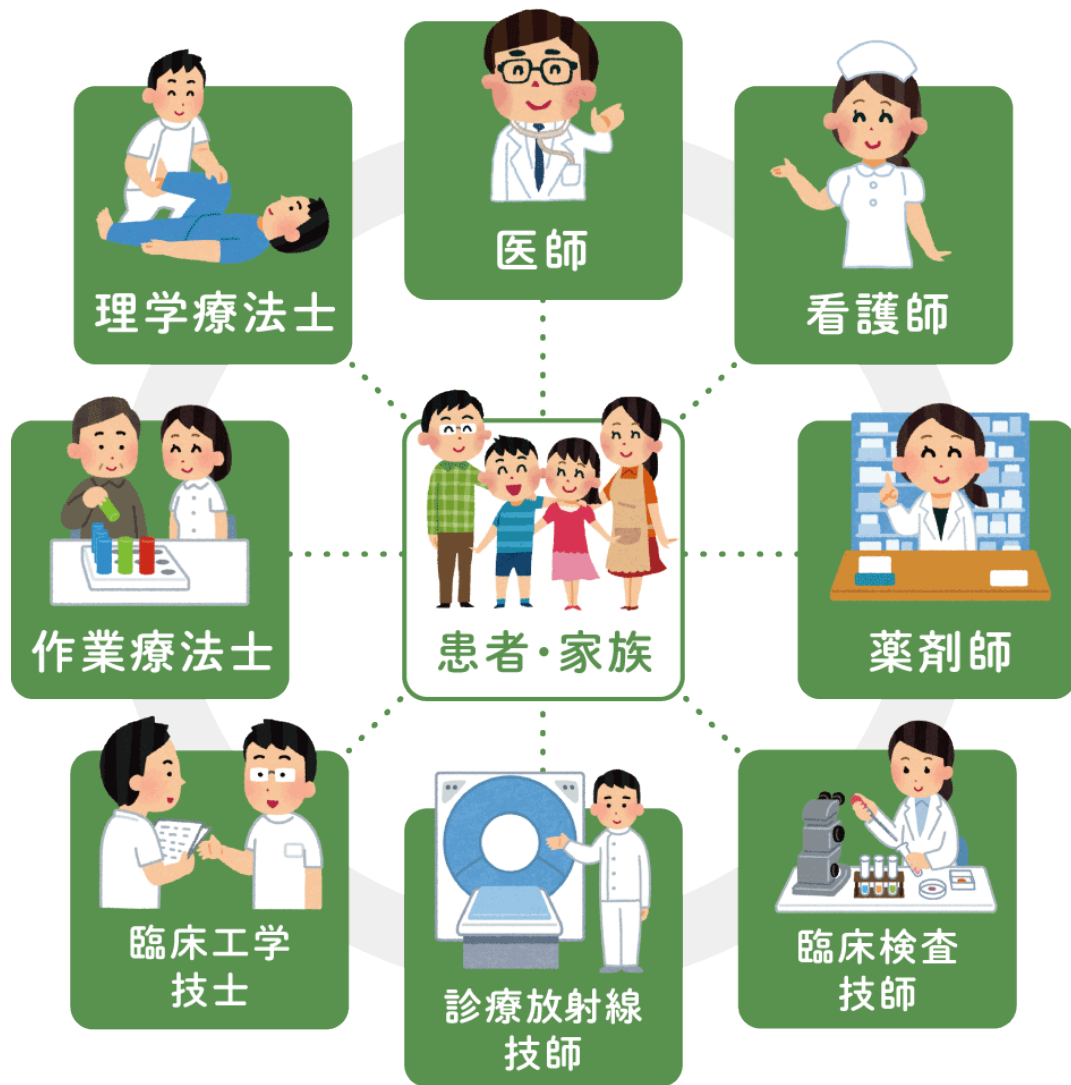
|     |          |    |   |   |    |       |       |
|-----|----------|----|---|---|----|-------|-------|
| 1.1 | 初診       | 78 | × | 5 | 回  | 390   | 公費分前算 |
| 1.2 | 外来管理加算   | 52 | × | 1 | 回  | 52    |       |
| 1.3 | 時間外      | ×  | × | 回 |    |       |       |
| 1.4 | 休日       | ×  | × | 回 |    |       |       |
| 1.5 | 夜間       | ×  | × | 回 |    |       |       |
| 2   | 医学管理     |    |   |   |    | 20    |       |
| 3   | 往診       |    |   | 回 |    |       |       |
| 4   | 夜間       |    |   | 回 |    |       |       |
| 5   | 感染症、薬患   |    |   | 回 |    |       |       |
| 6   | 在宅患者訪問診療 |    |   | 回 |    |       |       |
| 7   | その他      |    |   |   |    |       |       |
| 8   | 点数欄      |    |   |   |    |       |       |
| 9   | 21 内服薬   | 78 | × | 3 | 単位 | 45    |       |
| 10  | 22 注射薬   | 9  | × | 2 | 単位 | 18    |       |
| 11  | 23 外用薬   | 78 | × | 2 | 単位 | 4     |       |
| 12  | 24 処方箋   | 42 | × | 2 | 単位 | 34    |       |
| 13  | 25 処方箋   | 42 | × | 2 | 単位 | 12    |       |
| 14  | 26 処方箋   | 42 | × | 2 | 単位 | 84    |       |
| 15  | 27 処方箋   | 42 | × | 2 | 単位 | 8     |       |
| 16  | 28 皮下筋肉内 |    |   | 回 |    |       |       |
| 17  | 29 静脈内   |    |   | 回 |    |       |       |
| 18  | 30 その他   |    |   | 回 |    |       |       |
| 19  | 31       |    |   | 2 | 回  | 1,920 |       |
| 20  | 32       |    |   | 2 | 回  | 2,730 |       |
| 21  | 33       |    |   | 回 |    |       |       |
| 22  | 34       |    |   | 4 | 回  | 533   |       |
| 23  | 35       |    |   | 回 |    |       |       |
| 24  | 36       |    |   | 回 |    |       |       |
| 25  | 37       |    |   | 回 |    |       |       |
| 26  | 38       |    |   | 回 |    |       |       |
| 27  | 39       |    |   | 回 |    |       |       |
| 28  | 40       |    |   | 回 |    |       |       |
| 29  | 41       |    |   | 回 |    |       |       |
| 30  | 42       |    |   | 回 |    |       |       |
| 31  | 43       |    |   | 回 |    |       |       |
| 32  | 44       |    |   | 回 |    |       |       |
| 33  | 45       |    |   | 回 |    |       |       |
| 34  | 46       |    |   | 回 |    |       |       |
| 35  | 47       |    |   | 回 |    |       |       |
| 36  | 48       |    |   | 回 |    |       |       |
| 37  | 49       |    |   | 回 |    |       |       |
| 38  | 50       |    |   | 回 |    |       |       |
| 39  | 51       |    |   | 回 |    |       |       |
| 40  | 52       |    |   | 回 |    |       |       |
| 41  | 53       |    |   | 回 |    |       |       |
| 42  | 54       |    |   | 回 |    |       |       |
| 43  | 55       |    |   | 回 |    |       |       |
| 44  | 56       |    |   | 回 |    |       |       |
| 45  | 57       |    |   | 回 |    |       |       |
| 46  | 58       |    |   | 回 |    |       |       |
| 47  | 59       |    |   | 回 |    |       |       |
| 48  | 60       |    |   | 回 |    |       |       |
| 49  | 61       |    |   | 回 |    |       |       |
| 50  | 62       |    |   | 回 |    |       |       |
| 51  | 63       |    |   | 回 |    |       |       |
| 52  | 64       |    |   | 回 |    |       |       |
| 53  | 65       |    |   | 回 |    |       |       |
| 54  | 66       |    |   | 回 |    |       |       |
| 55  | 67       |    |   | 回 |    |       |       |
| 56  | 68       |    |   | 回 |    |       |       |
| 57  | 69       |    |   | 回 |    |       |       |
| 58  | 70       |    |   | 回 |    |       |       |
| 59  | 71       |    |   | 回 |    |       |       |
| 60  | 72       |    |   | 回 |    |       |       |
| 61  | 73       |    |   | 回 |    |       |       |
| 62  | 74       |    |   | 回 |    |       |       |
| 63  | 75       |    |   | 回 |    |       |       |
| 64  | 76       |    |   | 回 |    |       |       |
| 65  | 77       |    |   | 回 |    |       |       |
| 66  | 78       |    |   | 回 |    |       |       |
| 67  | 79       |    |   | 回 |    |       |       |
| 68  | 80       |    |   | 回 |    | </    |       |

点数欄

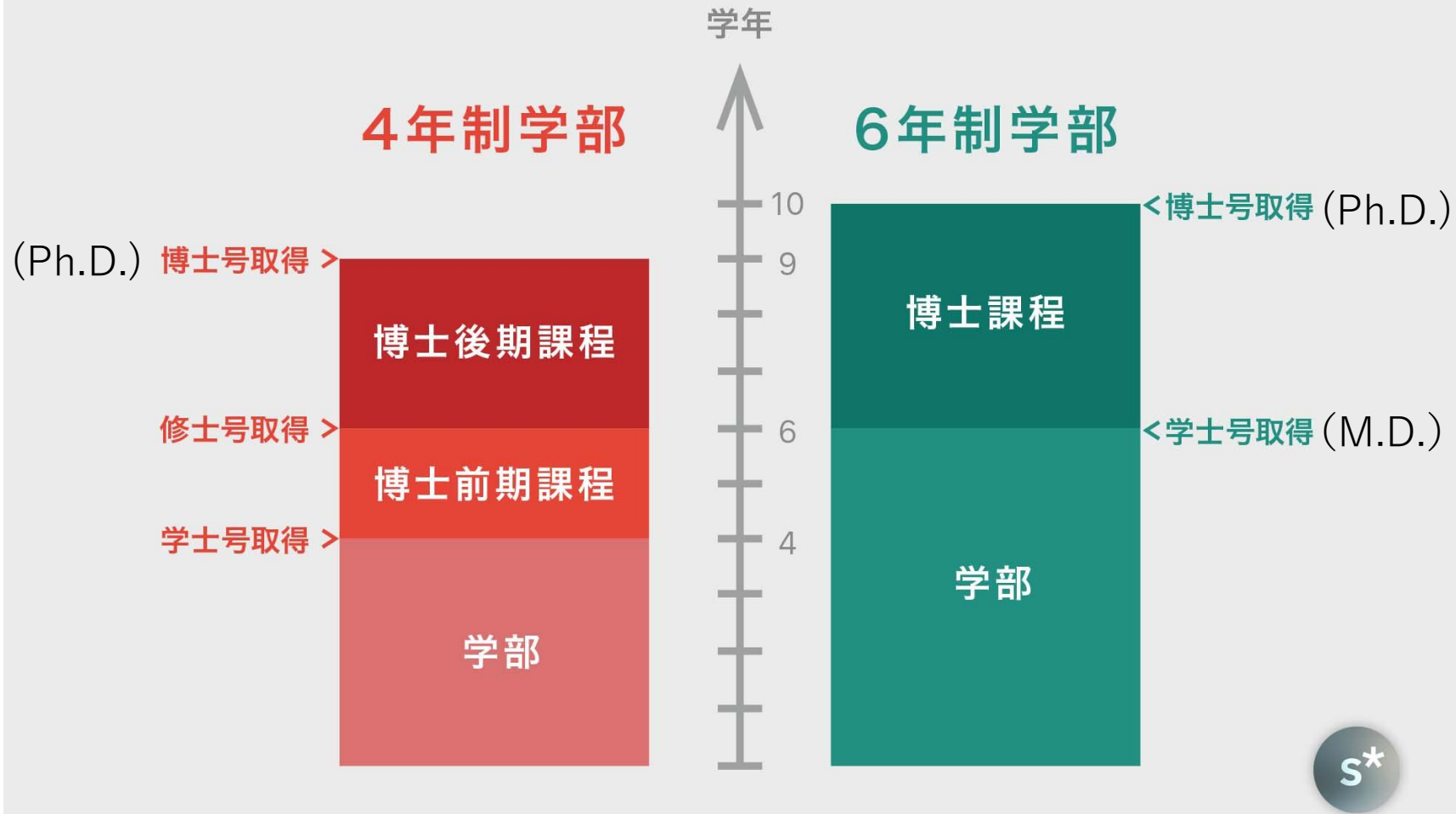
|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 12 | 腎臓病  |  |  |
| 13 | 薬価   |  | 10 × 2                                   |
| 2  | ロキソニン錠80mg 3T<br>リパクレオンカプセル150mg 3G  |  | 15 × 3                                   |
| 2  | ボルタレン錠25mg 2T  |  | 2 × 2                                    |
| 2  | ロキソニンテープ50mg 7cm×10cm 7枚(7日分)  |  | 17 × 2                                   |
| 40 | 四肢ギプス包帯「S」 <u>片</u><br>ギプスシャーレ   |  | 1,380 × 1<br>240 × 1                     |
| 50 | 骨所不脱血の発症用「2」 <u>片</u> 12日<br>精神看護ブロック <u>片</u> 12日<br>キシロカイン注射液1% 20m2             |  | 2,402 × 1<br>238 × 1<br>22 × 1           |
| 70 | 左前腕X-P(アナログ) 四×1, 2R<br>腰脚X-P(アナログ) 大四×1<br>左前腕X-P(アナログ) 四×1<br><u>版画</u> 12日19-50 |  | 181 × 1<br>153 × 1<br>109 × 1<br>110 × 1 |
| 80 | 運動器リハビリテーション科Ⅲ<br>左機骨骨折、手術日9月12日<br>手術日3日  |  | 85 × 3                                   |

### 摘要欄

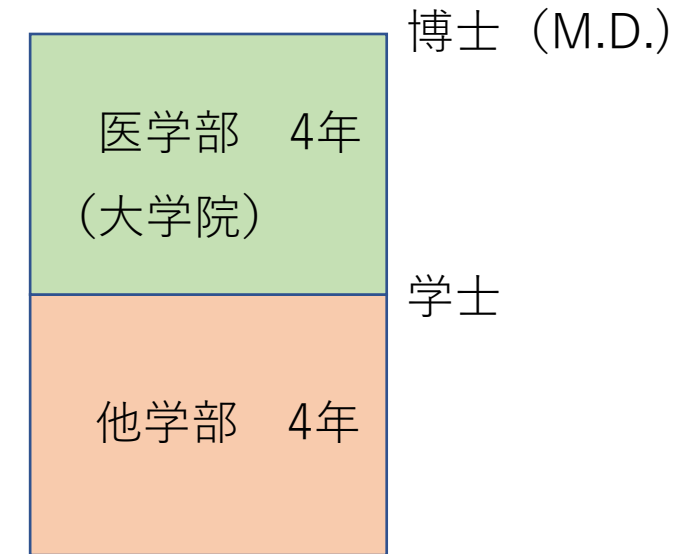
[illegible]



## 4年制学部と6年制学部の制度の違い



アメリカ





## 〈基盤形成の6年〉

### 医学部学士課程

1学年 → 2学年 → 3学年 → 4学年

|   |  |  |                       |
|---|--|--|-----------------------|
| 一般教育科目  |  |  |                       |
| 基礎教育科目群   | 専門準備科目群  | 医学英語Ⅱ  | 医学英語Ⅲ                 |
| 総合人間科学  | 医学英語Ⅰ  |  | 医学英語Ⅳ                 |
| 健康の科学   | 早期臨床体験実習   |  |                       |
| 情報の科学   | 医療福祉体験実習<br>(介護体験実習)                             | 看護体験実習<br>(多職種連携)  | 救急車同乗体験実習             |
| 大学基礎セミナー  |  |  | 診療シミュレーション<br>(多職種連携) |
| アカデミック・スキルズ   | 統計入門   |  |                       |
| クリティカル・シンキング  | 医学統計   |  |                       |
| ドイツ語  | 生命の科学  |  |                       |
|   | 医療プロフェッショナルイズム入門                                 |  |                       |
|   | 医療と社会  |  |                       |
|   | 人の行動と心理  |  |                       |
| 専門科目（ユニット科目）の講義   |  |  |                       |
| 基礎医学  |  |  |                       |
| 人体の正常構造と機能  |  |  |                       |
| 人体の構造Ⅰ  | 脳・神経・感覚器系<br>心臓血管系<br>消化器系<br>組織学<br>人体の構造Ⅱ      | 呼吸器系<br>腎・尿路系<br>内分泌・生殖器官系<br>発生学  |                       |
| 生体の機能と反応  |  |  |                       |
| 代謝と遺伝Ⅰ  | 病態病理<br>微生物学<br>代謝と遺伝Ⅱ                           | 生体と薬物<br>免疫学   |                       |
| 臨床医学  |  |  |                       |
| 人体の生理的変化・病態・診断・治療   |  |  |                       |
| 内科総論<br>感染症総論<br>視覚系<br>外科総論<br>腎・尿路系<br>呼吸器系<br>耳鼻咽喉・口腔系 | 循環器系<br>放射線総論<br>消化器系<br>皮膚系<br>血液・免疫系<br>麻酔・救急系 | 内分泌・代謝系<br>運動器系<br>腫瘍総論<br>医学・医療と社会<br>成長と発達<br>病態生理学<br>高齢医学<br>神経・精神系<br>臨床薬理学・薬物治療学<br>死と法<br>周産期・生殖器官系<br>介護と在宅医療<br>(多職種連携) |                       |

アクティブ・ラーニング（PBL/TBL）

5学年 → 6学年

### 診療参加型臨床実習（CCS）

|          |            |
|----------|------------|
| 循環器内科学   | 呼吸器内科学     |
| 消化器内科学   | 腎臓内科学      |
| 血液免疫内科学  | 糖尿病・内分泌内科学 |
| 神経内科学    | 精神神経科学     |
| 小児科学     | 放射線医学      |
| 皮膚科学     | 心臓血管外科     |
| 一般・消化器外科 | 整形外科       |
| 脳神経外科    | 泌尿器科学      |
| 眼科学      | 耳鼻咽喉科学     |
| 頭頸部外科    | 産科婦人科学     |
| 麻酔科学     | 高齢医学       |
| 形成外科     | 小児外科       |
| 呼吸器外科    | 救急医学       |
| 総合内科学    | 腫瘍内科学      |
| 臨床病理学    | 地域医療学      |
| 消化器内視鏡学  | 臨床感染症学     |

アドバンストOSCE（卒業前OSCE）

集中講義

### ディプロマ・ポリシー

- （学位授与方針：アウトカム評価）
- 患者中心・コミュニケーション・チーム医療
  - 医学知識と技術
  - 豊かな人間性と倫理観
  - 生涯学習
  - 地域医療・社会貢献
  - 科学的態度・探究心

卒業

医師国家試験

入学











# 医学部の学費

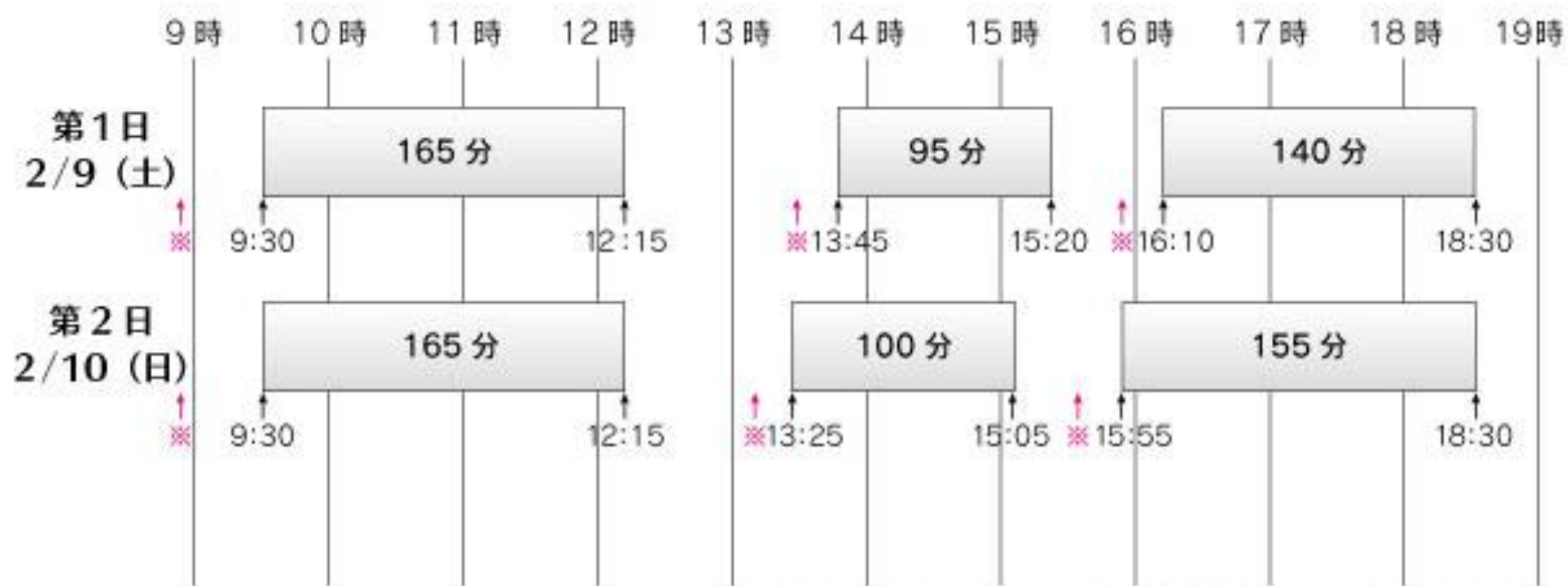
(2019年度)

## ■国立大学

|        | 初年度   | 6年間総額  |
|--------|-------|--------|
| すべての大学 | 約82万円 | 約350万円 |

## ■私立大学

|      | 初年度      | 6年間総額    |
|------|----------|----------|
| 平均   | 約696万円   | 約3,200万円 |
| 一番安い | 約290万円   | 約1,850万円 |
| 一番高い | 約1,210万円 | 約4,730万円 |



※各試験の10～30分前に行われる説明開始時刻を表します。



### 第113回医師国家試験成績通知書

| 区 分                      | 合 格 基 準       | 得点    |
|--------------------------|---------------|-------|
| ① 必 修 問 題                | 160 点以上／200 点 | 170 点 |
| ② 一 般 問 題<br>臨 床 実 地 問 題 | 209 点以上／296 点 | 235 点 |
| ③ 禁 忌 肢 選 択 数            | 3 問以下         | 1 問   |
| 判 定                      | 合 格           |       |

### 第112回医師国家試験成績通知書

| 区 分                      | 合 格 基 準       | 得点    |
|--------------------------|---------------|-------|
| ① 必 修 問 題                | 160 点以上／199 点 | 171 点 |
| ② 一 般 問 題<br>臨 床 実 地 問 題 | 208 点以上／299 点 | 218 点 |
| ③ 禁 忌 肢 選 択 数            | 3 問以下         | 4 問   |
| 判 定                      | 不 合 格         |       |

### 注 意 事 項

- ①～③のすべての合格基準を満たした者を合格とする。
- 合格基準の計算方法は、①必修問題には絶対基準を、②一般問題および臨床実地問題の総得点には相対基準を、それぞれ用いた。
- 配点は、①必修問題は1問当たり一般問題を1点、臨床実地問題を3点とし、②必修問題を除いた一般問題および臨床実地問題は1問当たり1点として、それぞれ計算した。
- 必修問題として妥当でない問題があった場合には、該当問題が不正解だった者について採点からこれを除外しているため、受験者により満点が異なることがある。
- 成績通知書は原則として、再発行しない。

# 医師免許証

大阪府

中西

昭和

日生

平成二十四年施行第百六回医師  
国家試験に合格したことを認証し  
医師法（昭和三十三年法律第百二号）に  
より医師の免許をあたえる  
よつてこの証を交付する

平成二十四年四月九日

厚生労働大臣 小宮山洋子



本免許は平成二十四年四月九日  
第 [redacted] をもつて医籍に登録

厚生労働省医政局長

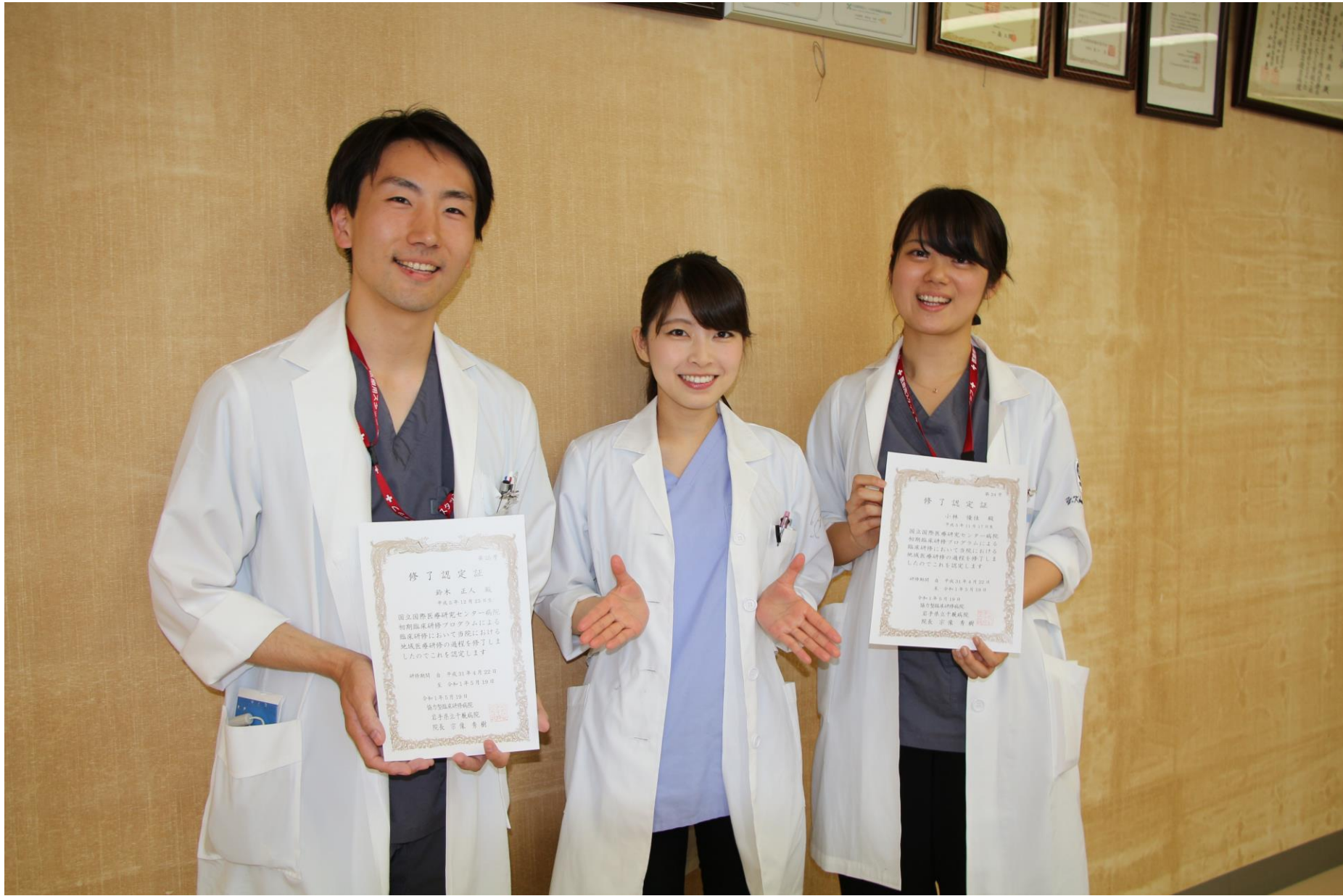
大谷泰夫



- 内科系...6ヵ月間以上
- 救急...3ヵ月間以上
- 地域医療...1ヵ月間以上（2年目でローテーション）
- 選択必修：外科、麻酔科、小児科、産婦人科、精神科より2科目を選択し、各1ヵ月間以上

|     | 4月   | 5月 | 6月  | 7月  | 8月   | 9月         | 10月  | 11月 | 12月 | 1月  | 2月        | 3月  |
|-----|------|----|-----|-----|------|------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|
| 1年目 | 内科   |    |     |     |      |            | 救急部門 |     |     | 麻酔科 | 一般外来      | 選択科 |
|     |      |    |     |     |      |            | 救急科  |     | 麻酔科 |     | プライマリケア外来 |     |
|     | 4月   | 5月 | 6月  | 7月  | 8月   | 9月         | 10月  | 11月 | 12月 | 1月  | 2月        | 3月  |
| 2年目 | 地域医療 | 外科 | 精神科 | 小児科 | 産婦人科 | 将来を見据えた選択科 |      |     |     |     |           |     |

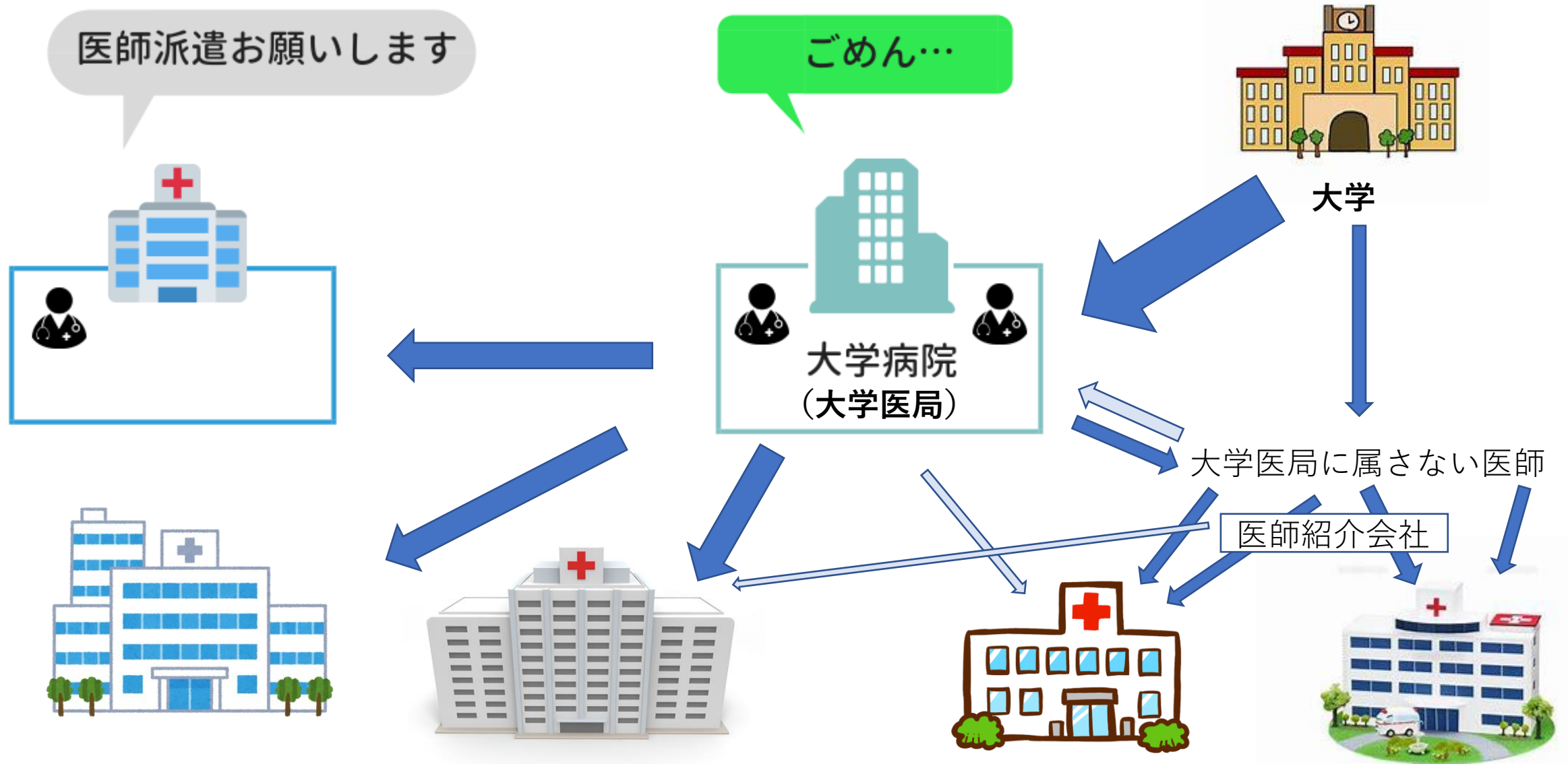




第20号  
修了認定証  
鈴木 正人 氏  
平成31年12月22日生  
国立国際医療研究センター病院  
短期臨床研修プログラムによる  
臨床研修において当院における  
地域医療研修の過程を修了しま  
したのでこれを認定します  
研修期間 自 平成31年4月22日  
至 令和1年3月19日  
令和1年3月19日  
国立国際医療研究センター病院  
若手専任研修医  
院長 菅原 秀樹

第21号  
修了認定証  
小林 優佳 氏  
平成31年11月17日生  
国立国際医療研究センター病院  
短期臨床研修プログラムによる  
臨床研修において当院における  
地域医療研修の過程を修了しま  
したのでこれを認定します  
研修期間 自 平成31年4月22日  
至 令和1年3月19日  
令和1年3月19日  
国立国際医療研究センター病院  
若手専任研修医  
院長 菅原 秀樹

## 新医師臨床研修制度後

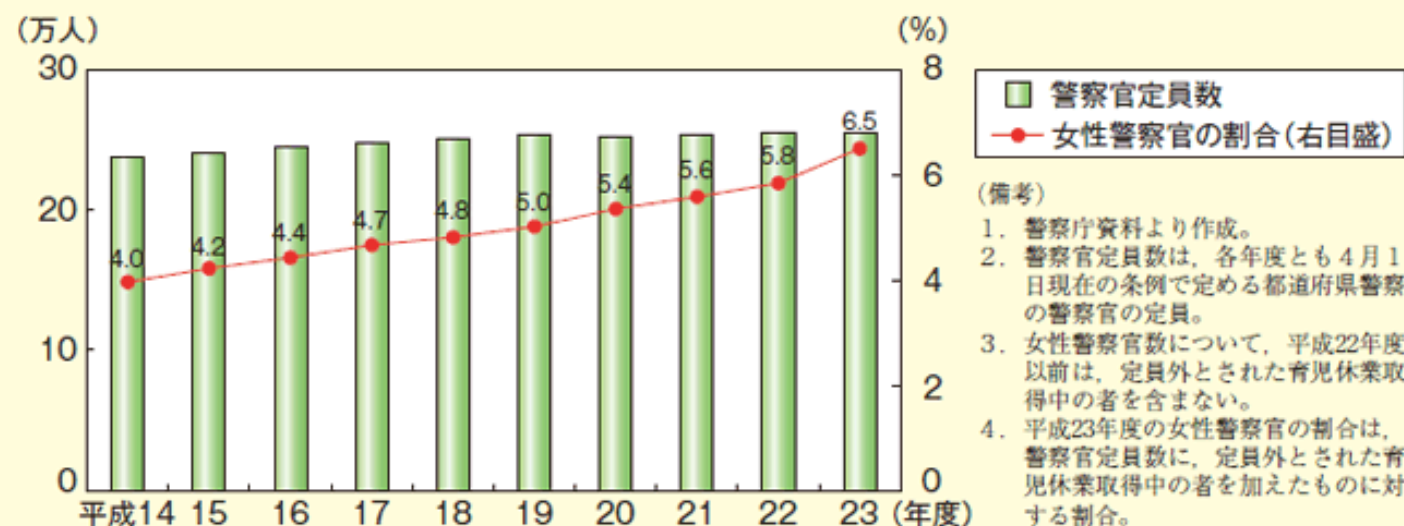




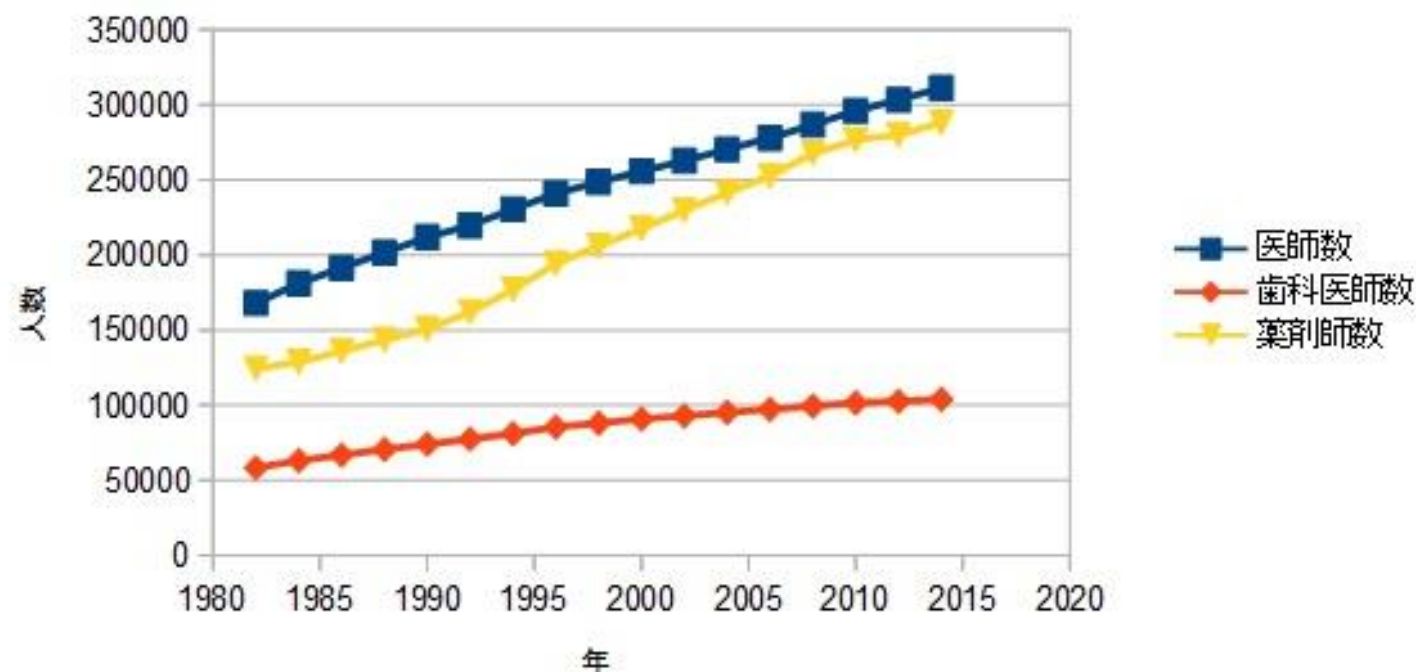


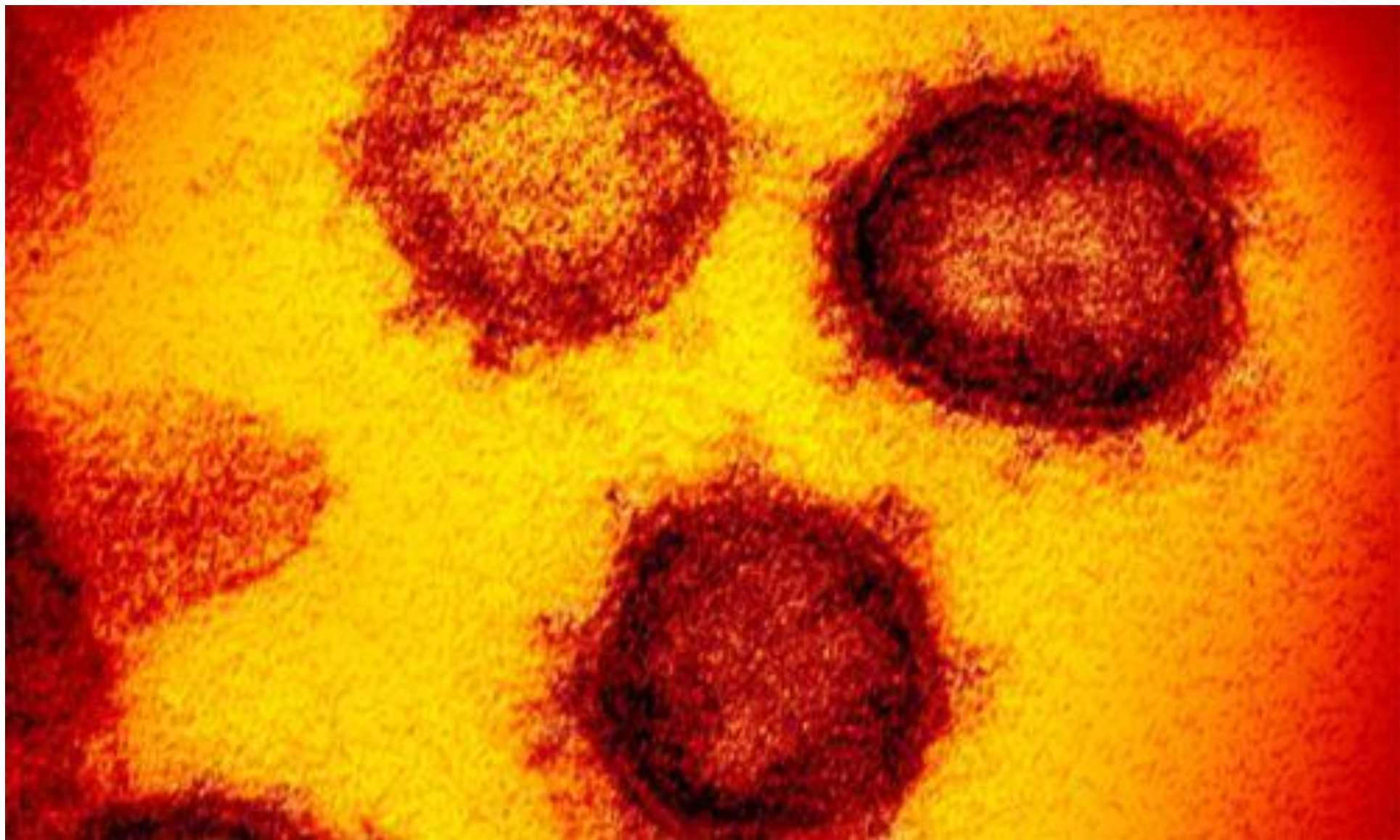


# 第1-特-4図 都道府県警察の警察官数の推移（10年間）



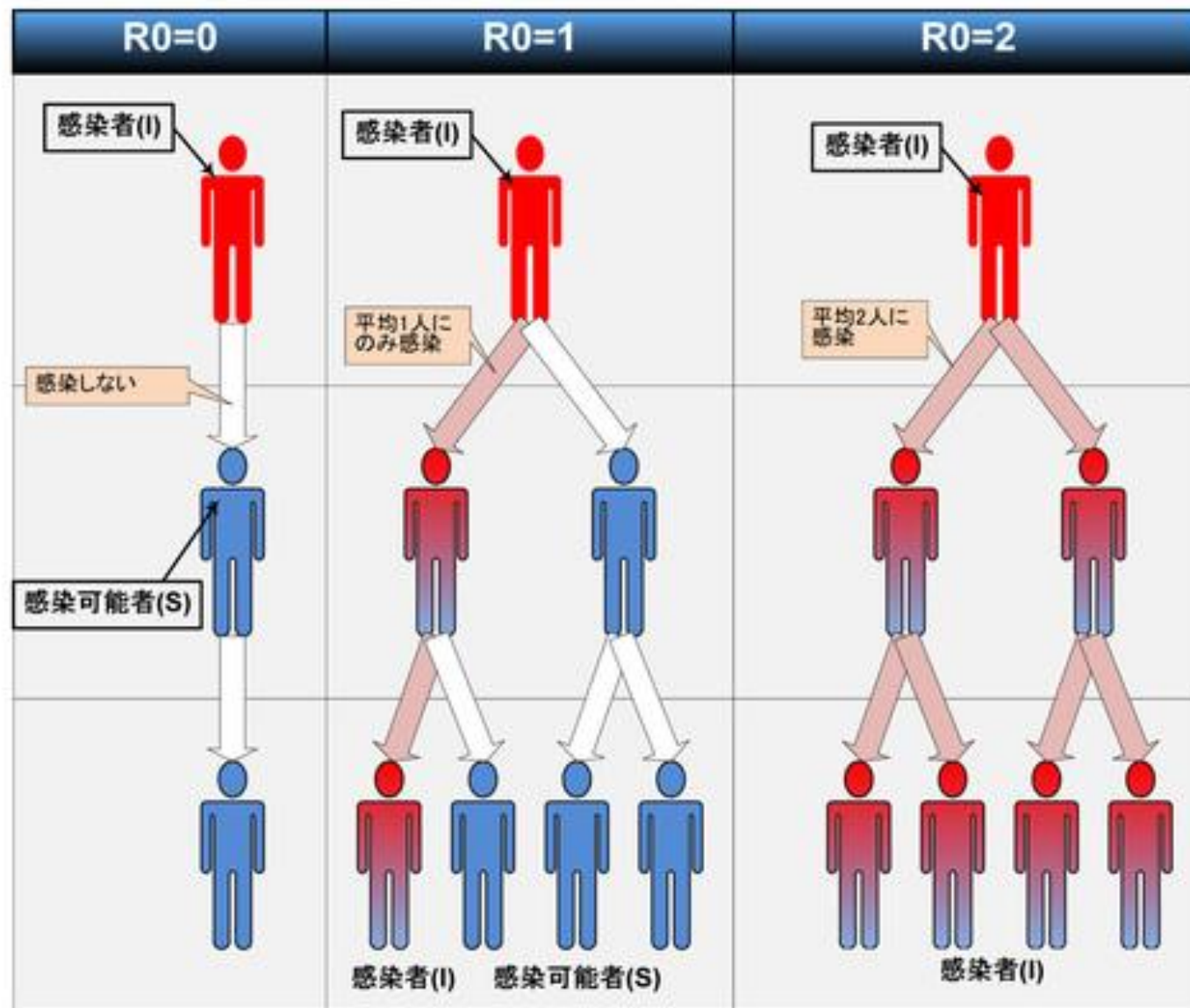
## 医師、歯科医師、薬剤師数





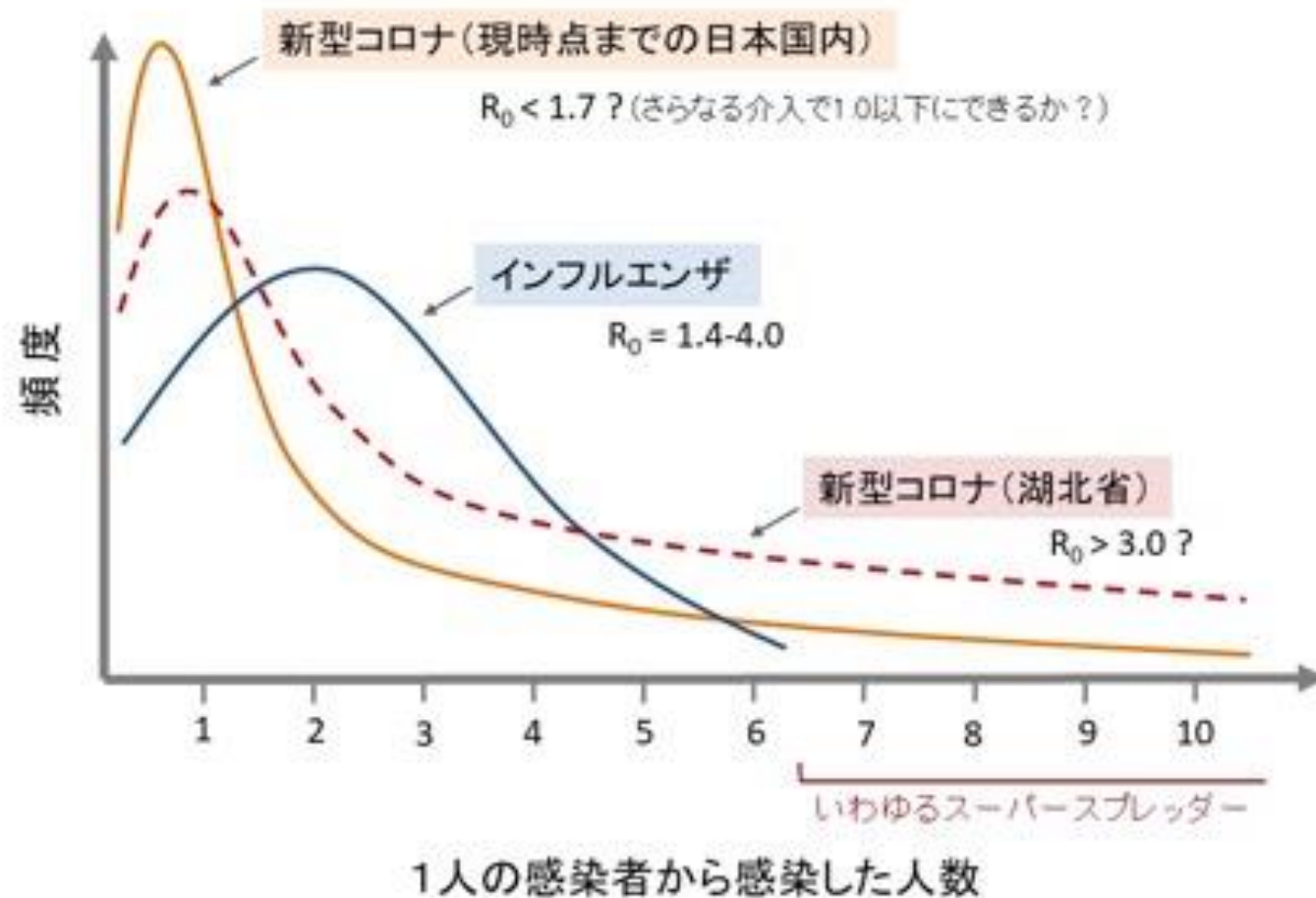
# R0と感染力

## 基本再生算数

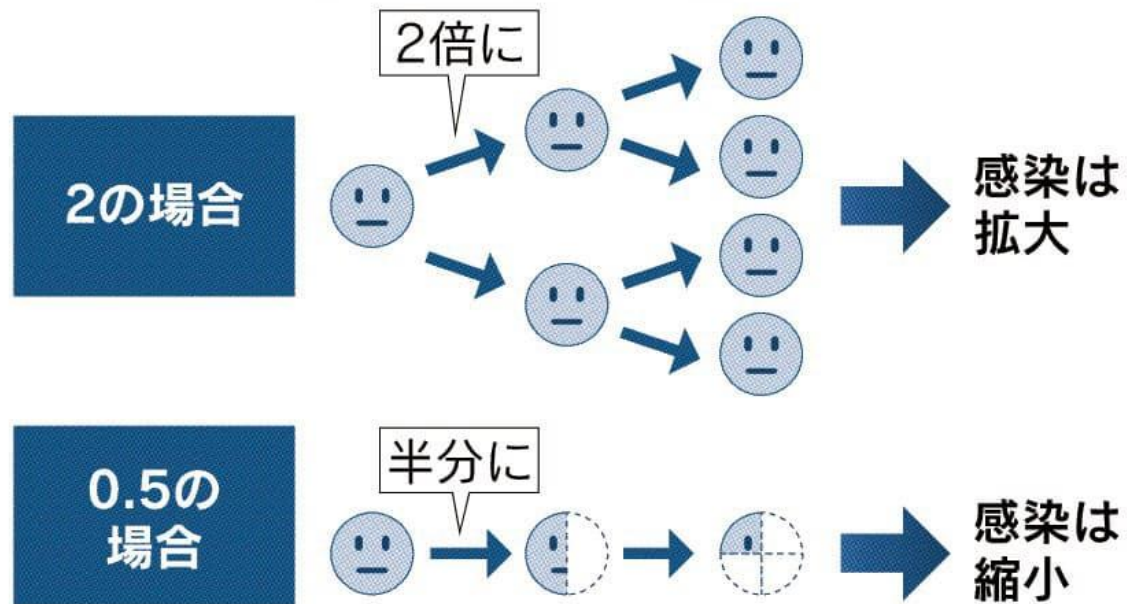




# 新型コロナウイルスの感染力のイメージ



## 再生産数は流行の目安となる



基本再生算数

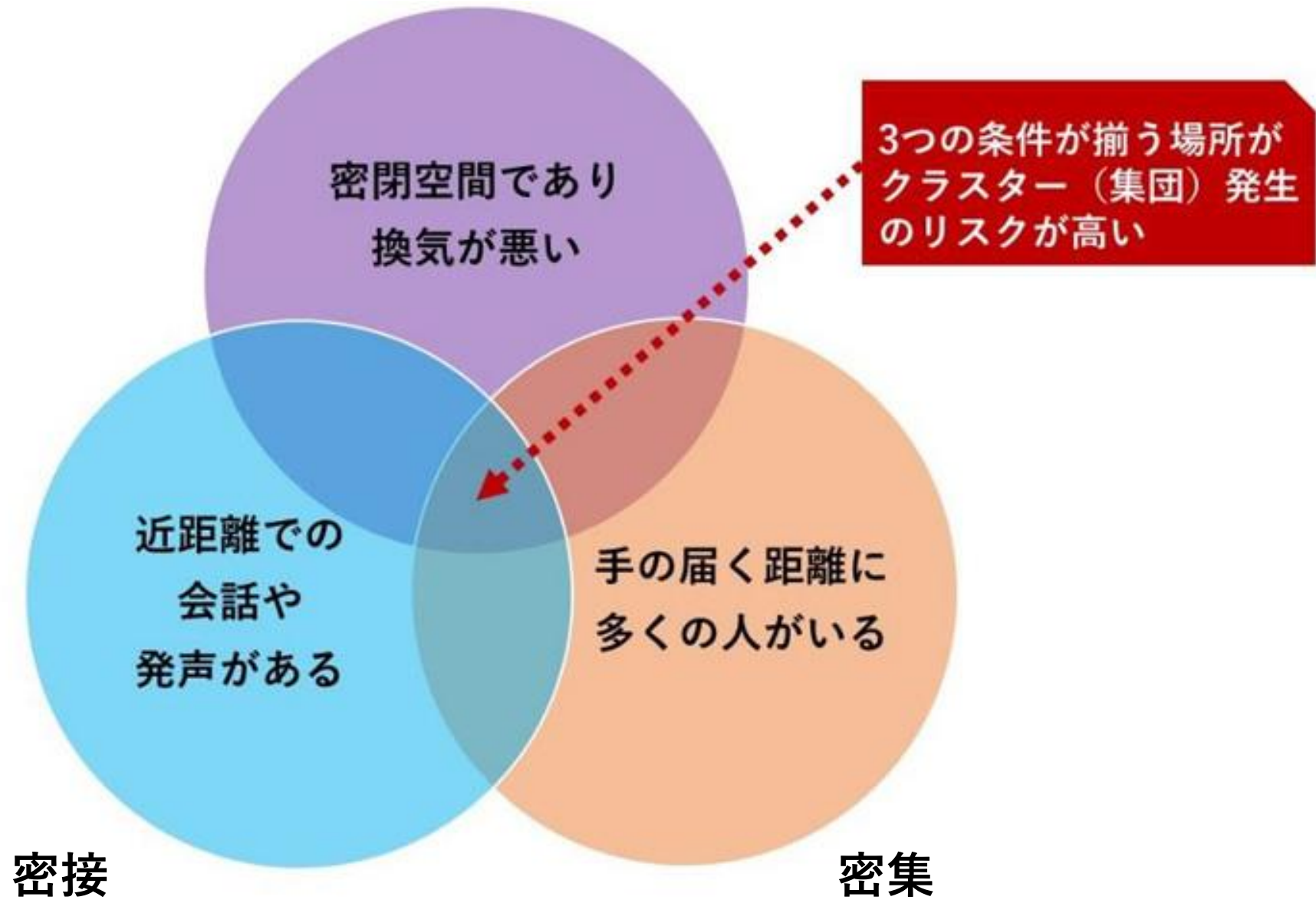


pixta.jp - 39839994



実行再生算数

密閉

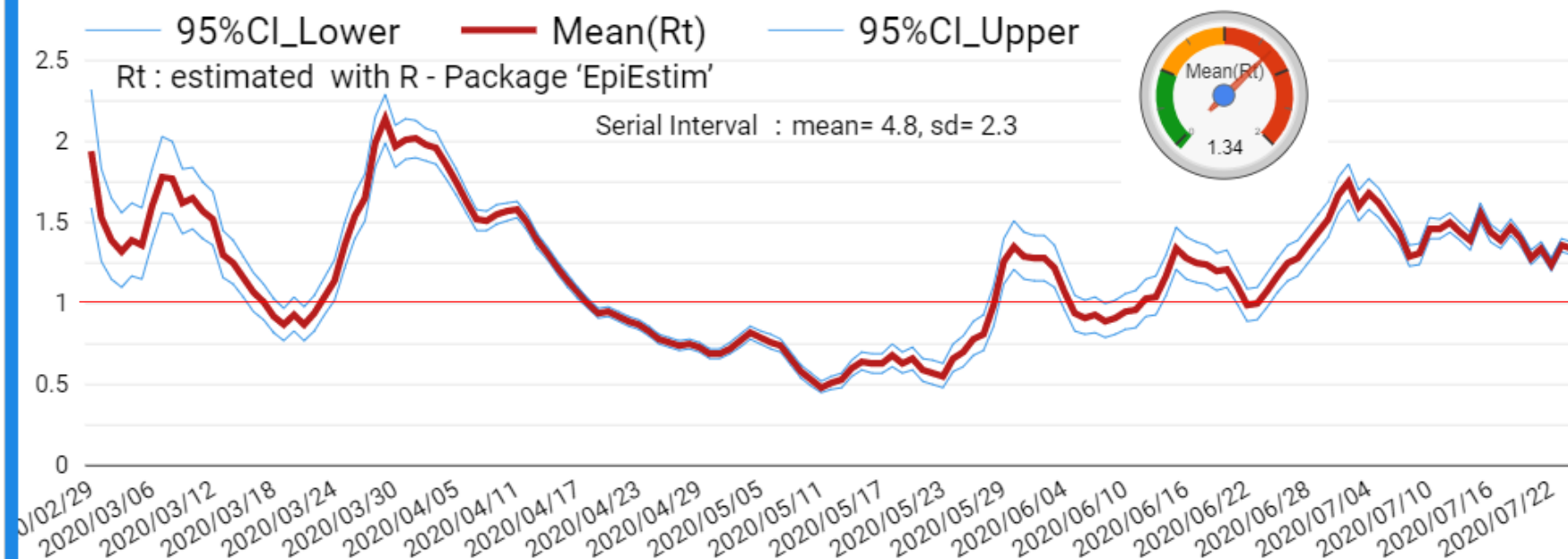
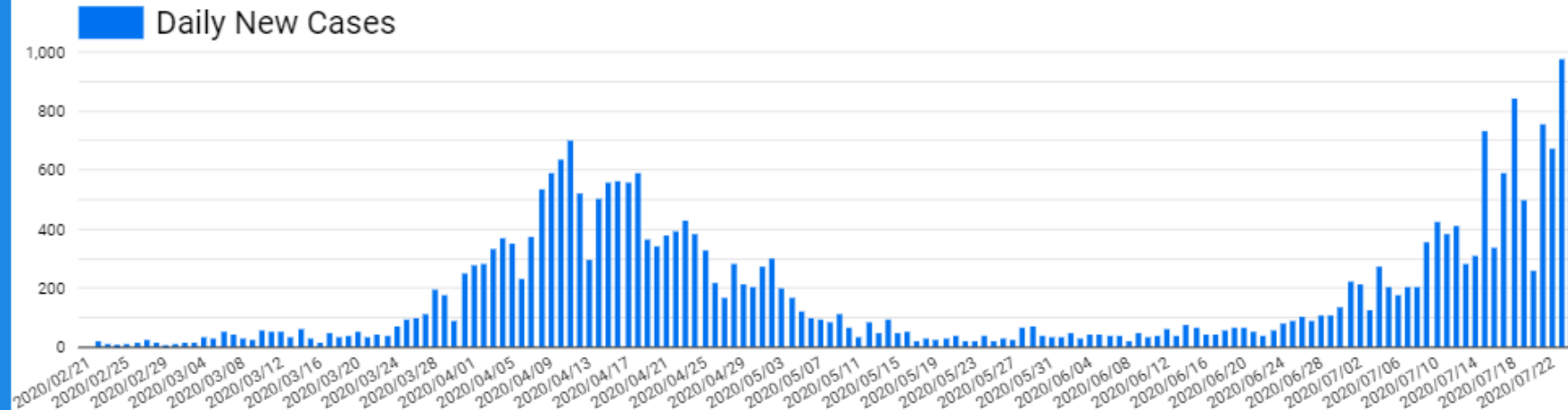




## Daily New Cases & Estimated Reproduction Number

Country: Japan

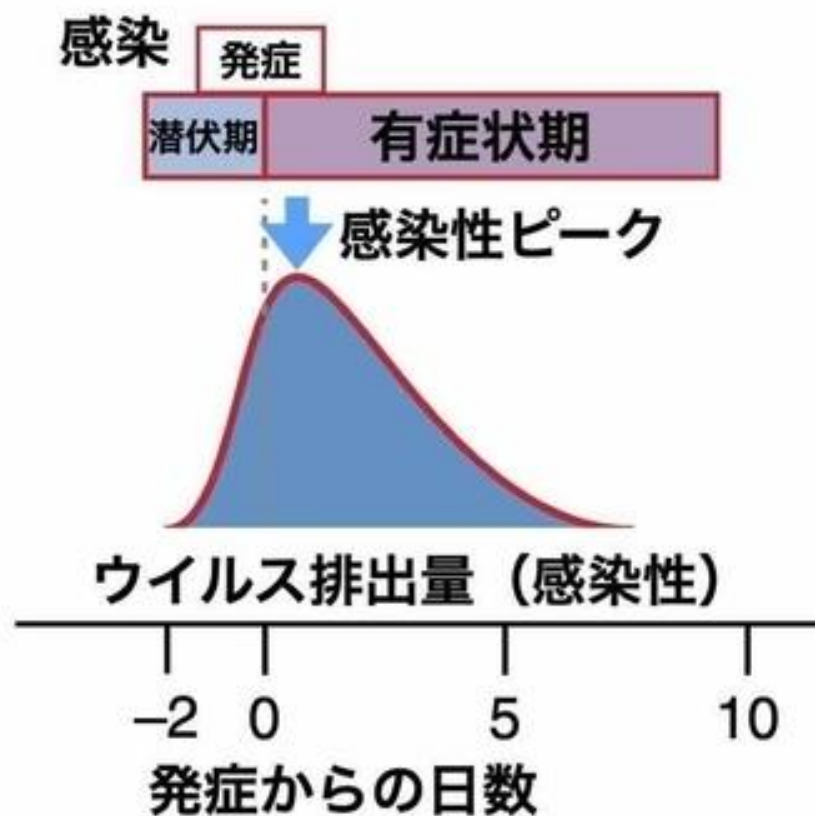
(1) ▾



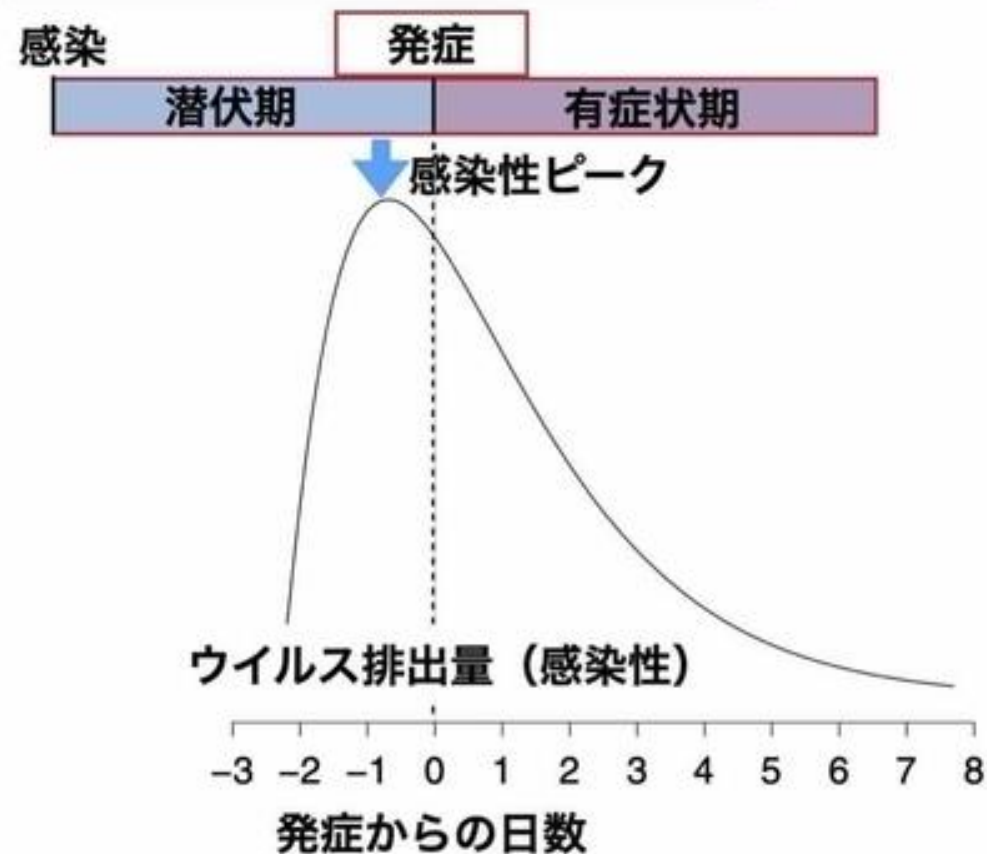
'Rt' : Estimated with reference to 'Improved inference of time-varying reproduction numbers during infectious disease outbreaks'

Data source : JHU CSSE covid\_19\_time\_series

## 季節性インフルエンザ

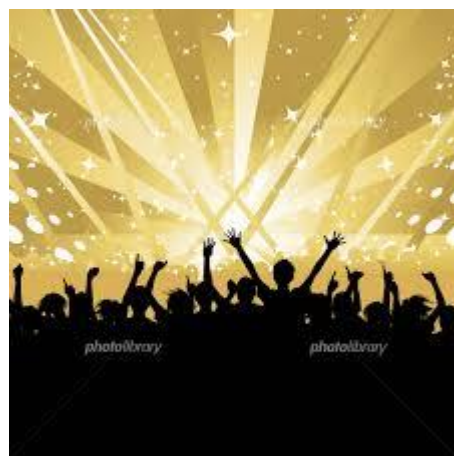
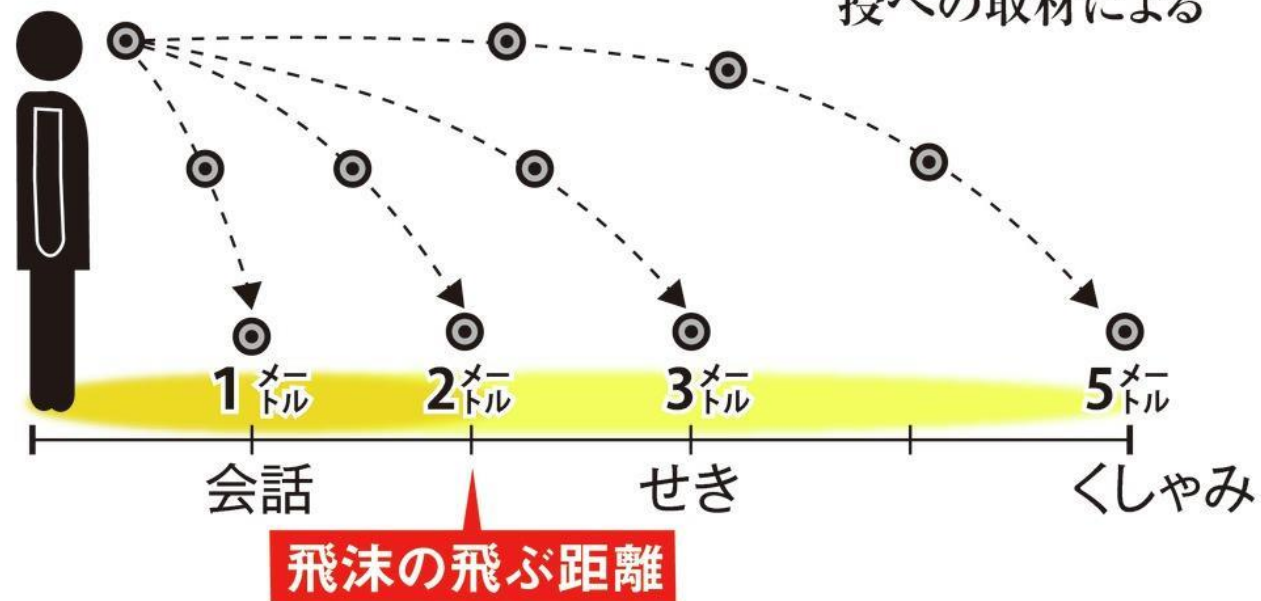


## 新型コロナウイルス感染症



# 「飛沫」の飛ぶ距離の目安

※斎藤玲子・新潟大教授への取材による





1. 病院の収益に対する医師の役割
2. 医師の養成課程（医学部での教育）
3. 医学部の学費
4. 医師の就職（人事）
5. コロナ関係（感染予防の立場から再生産数について）