



ツカモト カツラ  
教授 塚本 桂

tsukamoto@gifu-pu.ac.jp

#### 所属

実践薬学大講座  
グローバルレギュラトリーサイエンス研究室

#### 専門分野

レギュラトリーサイエンス  
医薬品開発学  
薬理学

#### 学位・資格

博士(薬学)  
薬剤師免許

研究者情報  
(Researchmap)



#### ■ 関連分野

バイオ

創薬

医療・福祉

情報

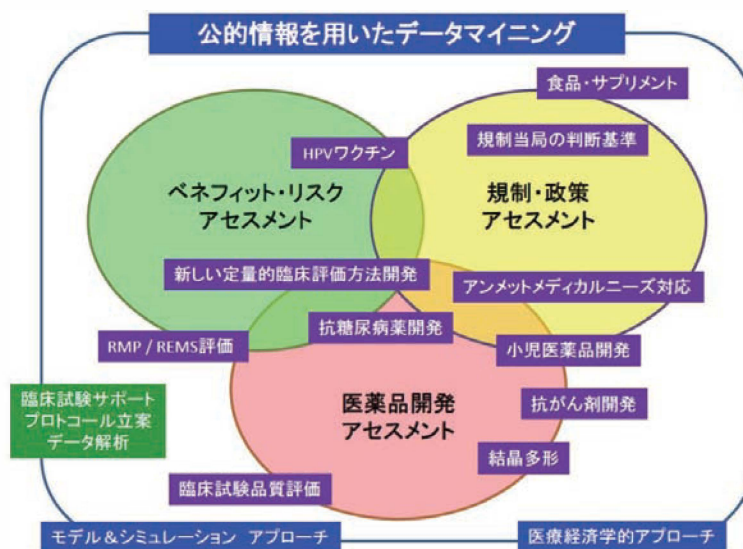
#### ■ SDGsへの取り組み



## より良い医薬品で社会貢献

### 研究シーズの内容

医薬品(特に医療用)には様々な規制が掛けられており、薬のシーズ・アイデアが市場で使われるようになるまでには、様々なハードルが存在します。特に承認申請においては、当該医薬品のベネフィットとリスクを総合的に評価して、バランスを見ながら、患者や社会の立場を考慮して許認可が判断されています。ともすれば前例(経験)や勘に頼らざるを得ないバランスの判断に対して、科学的にデータを持って応対し、革新的な医薬品を必要とする患者に届ける手助けをしたいと考えています。そのため、公的公表データを中心にデータサイエンスの切り口で研究(ドライ研究)を進めています。



### これまでの地域連携に関する取り組み/連携できる内容

#### 教育活動/研究活動

奨学寄付金を活用して、学生海外研修を計画立案・実施しました。また、「岐阜イノベーション講演会」として、国内外産官学の専門家を招聘したシンポジウムを企画・実施しました。リカレント教育の一環として、社会人大学院生を受け入れ、ドライ研究の特色を活用して、学位研究をサポートしています。

これまでに、複数の製薬企業と医薬品承認審査、医薬品の価値評価に関する共同研究などを実施しています。

医薬品、医療機器のみならず、健康食品などにおいてもレギュラトリーサイエンスの考え方は重要です。一緒に課題を解決していきましょう。

#### 地域貢献活動

これまで下記のような地域貢献活動をしてきました。

- 市民公開講座での講演
- 岐阜イノベーション講演会での講演、司会進行
- 薬剤師生涯教育講座での講演
- 中日新聞プラスの記事執筆

### 研究キーワード

レギュラトリーサイエンス 医薬品開発 政策評価 価値評価