



# 今こそ、リベラル・アーツに医学を。 中高生からの医学教育！

2022年11月、医学部初となるSTEAM教育研究会が、順天堂大学内に誕生します。

MEdit Lab 順天堂STEAM教育研究会では、医学に興味のある中高生の生徒さんを中心に多くの方々とともに、「リベラル・アーツとしての医学」を学ぶ様々な実験をしてきたいと考えています。

ウィリアム・オスラー博士の言葉、「Medicine is an art based on science」とあるように、医学にはもともとSTEAM<sup>\*1</sup>の発想ととてもよく似ているところがあります。だからこそ、医学や医療をもっとい

いろな視点から学ぶことができるのではないかと、そう思っています。MEdit Labは、編集工学<sup>\*2</sup>のメソッドを用い、「学び方を学び」ながらみんなで医療と医学と社会を考えるコミュニティです。一緒に医療と社会の在り方を考えていきましょう。

※1 STEAMとは、科学(Science)、技術(Technology)、工学(Engineering)、アート(Art)、数学(Mathematics)の5つの頭文字を組み合わせた造語。理数教育に創造性教育を加えた教育理念です。  
※2 編集工学とは、松岡正剛氏が提唱した情報編集の技法。MEdit Labの大切なコンセプトである「学び方を学ぶ」の方法論となっています。

<https://meditlab.jp>

## 五臓マップ(コンセプト紹介)

**Community**  
医学と医療を学ぶコミュニティ  
医学や医療に興味をもつ中高生、大学生、そして保護者や教員、ドクターも集うコミュニティづくり

**Combination**  
「リベラル・アーツ医学」の発信サイト  
中高で学ぶ教科をはじめ、他のジャンルを組み合わせることによる新たな医学教育の発信

**Creation**  
MEdit Lab教材開発のための研究所  
中高生や教員のみなさんの興味とニーズを結集した医学教材開発

**Contingency**  
偶然を必然に変えていく学び方の実験室  
様々な偶然、きっかけを学びのエンジンにしていく実験の場

**Continuity**  
高大産学連携で取り組む息の長い学び場  
組織や専門や年齢や職種をまたいで長く広く深く連続していく学びの場づくり

五臓さん

MEdit Labのコンセプトは大きく5つに分かれます。医学や医療を学ぶコミュニティであり、発信サイトであり、STEAM教材を開発する研究所であり、新しい学びを構築するための編集工学の実験室であり、生徒も先生も一緒に連携していく学びの場です。

“C”の頭文字でそろえたこの5つのコンセプトを「五臓さん」に託しました。五臓さんの「五臓」は、東洋医学の五臓六腑から借りました。

MEdit Labの“気”が気持ちよく全身を巡り、学びながらみんなが元気になっていくような研究会を目指します。

## 公式ウェブサイトOPEN

イベントのお知らせや連載コラムを配信します。「MEditって何？」と気になったら、コラム「レッツMEditQ」をどうぞ。「医学に効くほん！」は受験生の小論文対策にも効果テキメン(!?)のブックガイドです。「おしゃべり病理医スタンプ図鑑」は、MEdit Lab特製のLINEスタンプを使って細胞やウイルスのしくみを学びます。

### 連載コラム一覧

- レッツMEditQ
- おしゃべり病理医スタンプ図鑑
- おでかけしんしん診療すごろく
- 医学に効くほん!
- ふしぎな医学単語帳
- ドクター ほっちの救急箱
- ハンガリーで医者になりました
- ミカタの東洋医学
- 言語聴覚士コトバト通信

## MEdit Lab教材



### おしゃべり病理医のMEdit Lab



「おしゃべり病理医のMEdit Lab」は、経済産業省「未来の教室」STEAMライブラリー事業の一環として、MEdit Labチーム(順天堂大学×編集工学研究所)が開発した医学を学ぶ教材です。STEAM Libraryサイトで無料公開中であり、自由に閲覧、ダウンロード、編集が可能です。

### MEMBER

**小倉加奈子** (代表)  
順天堂大学人体病理病態学講座 先任准教授/練馬病院 病理診断科長・臨床研修センター副センター長  
**發知詩織**  
順天堂大学 人体病理病態学講座 助手/練馬病院 臨床検査科長  
**木南英紀**  
順天堂大学 学長特別補佐

### EDITOR

SaiQuic 編集デザイン

### COLLABORATOR

**堀江重郎** 順天堂大学 泌尿器科学講座 教授  
**山高篤行** 順天堂大学 小児外科学講座 教授  
**福岡堅樹** ラグビー元日本代表/順天堂大学 医学部 精神科医/ミュージシャン  
**星野概念** 順天堂大学 人体病理病態学講座  
**坂口亜寿美** 順天堂大学 人体病理病態学講座  
**芦澤かりん** 順天堂大学 人体病理病態学講座  
**長瀬駿介** 東海大学 基盤診療学系病理診断学講座  
**發知佑太** 順天堂大学練馬病院 救急・集中治療科  
**照喜名宏之** 順天堂大学 人体病理病態学講座 助手  
**華岡兎生** 総合診療医  
**竹岩直子** 言語聴覚士

## MEdit Lab LINE公式アカウント

- 最新情報をいち早くお届け!
- 連載コラムも見逃さないで済む!
- おしゃべり細胞 LINEスタンプもあるよ!

友だち登録はこちら

