

# 医学教育学

## Department of Medical Education

教授 伊藤 彰一



医学教育学とは、次世代の医学教育を担う医師・研究者の育成と能力向上を目的とし、そのための教育・評価手法やプログラムの開発・研究を行う学問です。医学でありつつも、社会学と高等教育学の要素も含まれます。

当教室では医学部医学教育研究室、附属病院総合医療教育研修センター、クリニカルスキルズセンターといった医学部および附属病院関連施設のみならず、看護学部、薬学部、工学部などの部署と連携し、様々な研究を行っています。

### 研究テーマ

現在進行中の医学教育研究の一部を紹介します。

#### 教育実践開発

各自の教育実践経験に、教育理論、ICTやAIなど様々なツールを組み合わせた医学生、研修医等を対象に効果的な教育方略の開発を積極的に行い、国内外に発信しています。

#### 専門職連携教育

専門職連携教育研究センター (IPERC) と連携し、医学生、医師だけでなく、様々な専門職との協働を行う次世代型医療人材の育成に関する教育・評価法を開発しています。

#### 地域医療教育

地域医療教育学講座、千葉県内の地域病院、千葉県と連携して、地域医療を支える医療者を育成するための課題抽出や、教育プログラムの開発とそれらの効果検証を行っています。

### 主な業績

EBM教育、生成AIの影響、地域医療教育など多岐にわたるテーマを取り扱っています。

- Kasai H, *et al.* Effect of a workplace-based learning program on clerkship students' behaviors and attitudes toward evidence-based medicine practice. *Med Educ Online*. 2024
- Shikino K, *et al.* Distribution of internal medicine rotations among resident physicians in Japan: a nationwide, multicenter, cross-sectional study. *BMC Med Educ*. 2024 Mar 20;24(1):316
- Shikino K, *et al.* Development of a Clinical Simulation Video to Evaluate Multiple Domains of Clinical Competence: Cross-Sectional Study. *JMIR Med Educ*. 2024 Feb 29;10:e54401.
- Shimizu I, *et al.* Developing Medical Education Curriculum Reform Strategies to Address the Impact of Generative AI: Qualitative Study. *JMIR Med Educ*. 2023.
- Kasai H, *et al.* COVID-19 infection control education for medical students undergoing clinical clerkship: a mixed-method approach. *BMC Med Educ*. 2022 Jun 12;22(1):453.

医学部、卒後研修、生涯学習等の医学教育全般における教育方略実践及び開発、学習者評価法、カリキュラム開発・評価、学習者の支援など幅広い知識、技術が修得できます。

医学・医療が日々進歩し、患者のニーズも変化していく中で、医学教育も常に新しくなることが求められています。医学教育に興味のある大学院生の皆さんをお待ちしています。

連絡先はこちら

講師：笠井 大 E-mail: daikasai@chiba-u.jp

医学系総合研究棟 301~303

<https://www.m.chiba-u.jp/class/mededu/index.html>

