

研究とは

国立病院機構長崎医療センター総合診療科
向原 圭

第6回医学教育研究ワークショップ
10/8/2010 京都

研究とは・・・

ある特定の物事について、人間の知識を集めて考察し、実験、観察、調査などを通して調べて、その物事についての事実を深く追求する一連の過程のことである。

ウィキペディア フリー百科事典

研究とは・・・

知識の探求、または事実を確立するための系統的なinvestigationと定義できる

[Wikipedia Free Encyclopedia](#)

研究とは・・・

事実を確立し、新しい結論に達するための系統的なスタディー

Compact Oxford English Dictionary

研究とは・・・

・・・特に、事実の発見や解釈、新しい事実に照らして現在受け入れられている理論や法則の修正、またはそのような新しい理論や法則の実用を目指した investigation や実験

[Merriam Webster Online Dictionary](#)

教育活動を研究にするには・・・

リサーチ・クエスチョンを明確にする



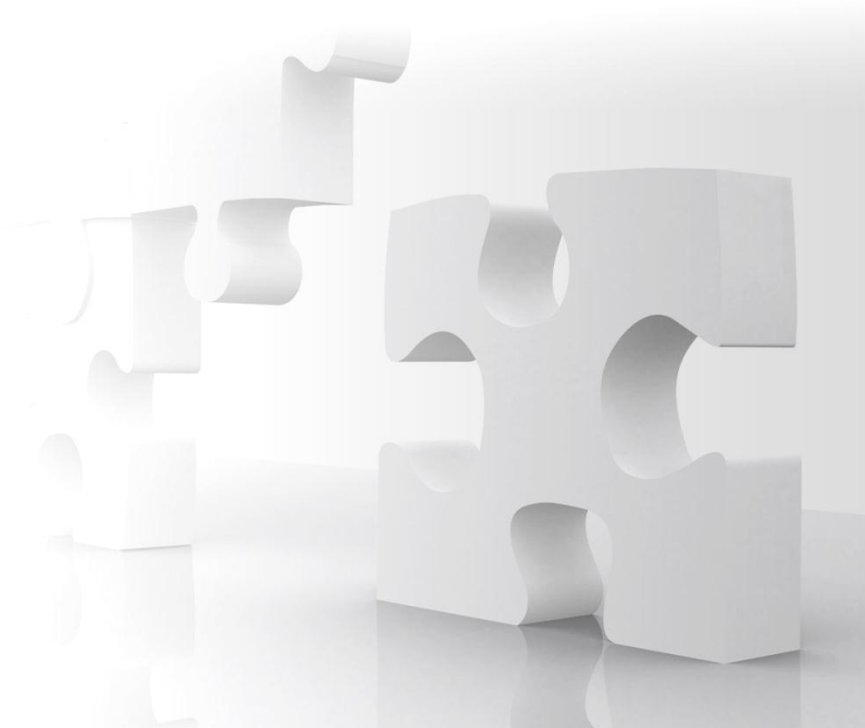
先行研究の文献を読む

研究デザインをどのようにして決めるか？



リサーチ・クエスチョン

Sackett DL, Wennberg JE Choosing the best research design for each question. BMJ. 1997 Dec 20-27;315(7123):1636.



医学教育におけるリサーチ・クエスチョン:サイエンスとアート

サイエンスにおいては答えを見つけるより、クエスチョンを理解するのがより重要である

リサーチプロジェクトの成功のため、その最初の段階で時間と労力を費やす価値がある

Jill Morrison Med Educ 2002

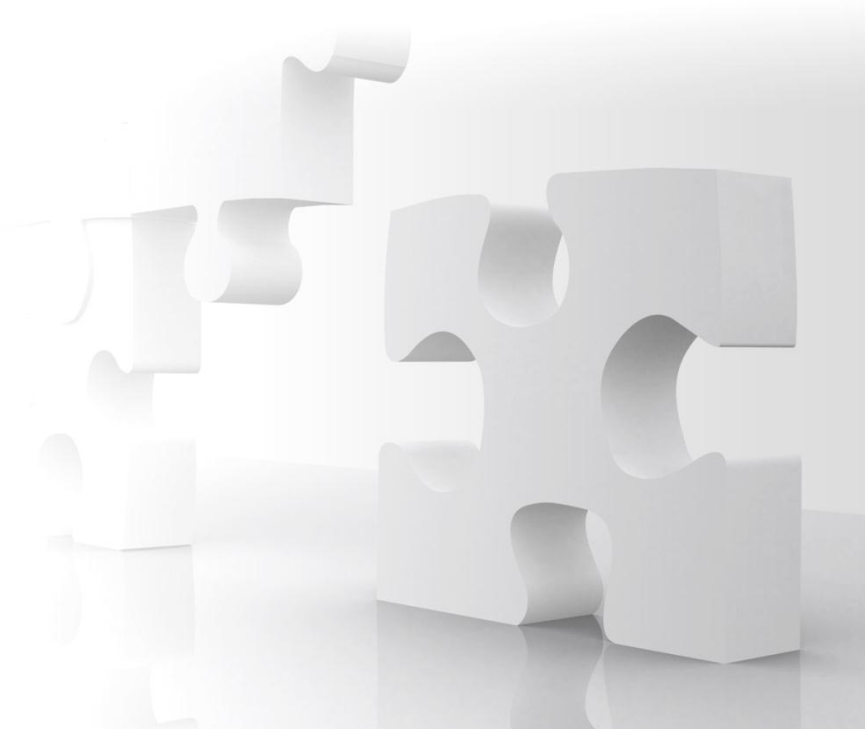
先行研究

・・・しかしそれ以上に重要なことは、自分の行おうとする研究が、科学の流れにおいてどのような位置にあるのかを知ることである



次は何？

Eva KW, Lingard L. Med Educ 2008



教育活動を研究にするには・・・

リサーチ・クエスチョンを明確にする



先行研究の文献を読む