

疫学セミナー

「疫学を実社会に還元するための新たな学問領域」

Newly emerging research fields connecting epidemiology to practice

世話人：島津太一（国立がん研究センター）、片野田耕太（国立がん研究センター）

疫学者は病気の発生を数えてリスクを探すまでが仕事、後は誰かにお任せ、とっていないでしょうか。ジョン・スノウが井戸のポンプを外すよう進言したように、予防のためのアクションにつなげてこそ疫学の存在意義があります。本セミナーでは、疫学をプラクティスにつなげる新たな学問領域を2つ紹介して、日本での可能性や発展性を探ります。

Epidemiologists have only to count disease and find risk factor? Can we leave the rest to someone else? As John Snow proposed to remove the well pump, leading to action for disease prevention is the *raison d'être* of epidemiology. This seminar introduce two newly emerging research fields connecting epidemiology to practice.

1) Dissemination and Implementation Science 普及と実装科学

Implementation Science（実装科学）とは何か？(What is Implementation Science?)

島津太一（国立がん研究センター）

The Role of Implementation Science in Enhancing the Impact of Health Research: A Perspective from the US National Cancer Institute

David A. Chambers（NCI, US）

2) Simulation Research シミュレーション研究

イントロダクション

堀芽久美（国立がん研究センター）

Simulation Study in Cancer Control: CISNET in US

Rafael Meza（University of Michigan, US）

3) 日本での新たな学問領域の必要性と可能性 片野田耕太（国立がん研究センター）