

Health Care Economics

大学院特別講義のお知らせ

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(医歯理工学先端研究特論)

下記の通り特別講義を開催いたしますのでご案内申し上げます。

記

演題：Big Data と医療統計学

演者：東京学芸大学 人文社会科学系 経済学分野 准教授
伊藤 由希子 先生

日時：平成28年5月20日（金）18：00－20：00

場所：共用セミナー室 11（M&D タワー6 階）

内容：

一般に実験計画を立てて、目的の観測情報のみを記録して得られるのが「統計」であり、社会の中で観測目的とは関係なく記録・蓄積されるのが「Big Data」とされる。そして臨床分野においては、患者属性・検査投薬内容・検査値・問診表・診療日数・転帰・会計の記録など、まさにデータの“宝庫”ある。

そこで本講義では、「Big Data」の中から観測目的に合った情報を見極め「統計」を作成する技術を学ぶ。より具体的には、多変量の「統計」を分析する手法として重回帰分析に加えて主成分分析やクラスター分析を紹介する。是非、「Big Data を扱ってみたい／扱ったことがない」

受講者は参集されたい。

担当講座：医療経済学分野 五十嵐 公
連絡先：宇野 聡（内線 5931）

uno.hce@tmd.ac.jp