

<p>(医療経営・管理学 I) 鴨打 正浩 教授</p> <p>連絡先： kamouchi.masahiro.736@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>研究内容</p> <p>医療管理学では、医療における様々な課題を抽出し、その問題の解決に寄与する研究を行っている。生物学的情報、健康情報、医療情報、環境情報から社会的な情報に及ぶまで人の健康、疾病に影響を及ぼす多様な因子を測定、数値化、統合し、統計数理的手法を用いてそれらの関係性を明らかにしている。多岐にわたるこれらの情報を大容量かつ網羅的に収集し、構造化することで精度の高い予測を可能とする。研究結果を通じて、医療の質を改善し、医療を最適化することで、国民の健康状態の向上に貢献することを目的としている。</p> <p>指導内容</p> <p>医療現場や医療を取り巻く環境において多様な形式で存在する情報を数値情報として処理し、データベース化するための情報処理について指導する。また、構築したデータベースに対して、疫学的手法、統計数理解析手法を用いて、相互の関係性を解明する方法を指導する。特に(1)～(4)の研究テーマに関して、解析、検証を行う。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 臨床疫学研究 (2) 医療の質研究 (3) 医療安全研究 (4) 疾病管理研究
<p>Department of Health Care Administration and Management I</p> <p>Professor Kamouchi Masahiro</p> <p>E-mail: kamouchi.masahiro.736@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p>Research Interests</p> <p>We aim to address issues in health and medical care from diverse perspectives and actively contribute to their resolution. The significance of multiple indicators in healthcare varies depending on the stakeholders involved. We measure a range of factors related to human health and disease, encompassing biological, medical, environmental, and social aspects. These factors are then integrated into a numerical database.</p> <p>Thorough analysis of this comprehensive database allows us to elucidate the overall associations among these factors and make predictions about future outcomes. Our primary objective is to enhance the quality of care and optimize health and medical care systems, ultimately leading to improvements in overall health conditions.</p> <p>Teaching/Research Themes include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Conversion of various types of information into digital data ● Organization of extensive data using medical information technology ● Establishment of a database for epidemiological study ● Statistical analysis of big data <p>Specifically, our research focuses on:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Clinical epidemiology (2) Quality in healthcare (3) Patient safety (4) Disease management <p>Through these endeavors, we aim to make significant contributions to improving health outcomes and refining healthcare systems.</p>