

<p><b>(衛生・公衆衛生学)</b> 二宮 利治 教授</p> <p>連絡先： t.ninomiya.a47@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>研究内容</b> 社会構造や環境が急速に変化しているわが国において、疾患の病態を基礎医学的視点から解明し、その知見を基にヒトを対象に新たな診断法や予防法を確立することが求められています。近年、個々の遺伝的要因、環境因子が多様であるヒトの集団のデータを用いて、有益な情報を得る方法としてコホート研究が注目されています。</p> <p>本教室では、1961年から福岡県久山町で長年継続している地域住民を対象とした前向きコホート研究である「久山町研究」の成績を用いて、心血管病および認知症などの非感染性疾患（Non-Communicable Disease）の環境要因および遺伝的要因を解明し、わが国の疾病予防・健康増進を推進することを目指しています。さらに、臨床医学分野と基礎医学分野の橋渡しとなる分野横断的な疫学研究や国際共同研究を展開しています。</p> <p><b>研究テーマ</b> 非感染性疾患（心血管病、認知症など）の前向きコホート研究</p> <p><b>指導内容</b> 1) 疫学的研究の実践的学習 2) 統計手法の修得 3) 研究結果の批判的吟味、解釈の指導</p>
<p><b>Department of Epidemiology and Public Health</b></p> <p>Professor Toshiharu Ninomiya</p> <p><b>E-mail:</b> t.ninomiya.a47@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>Research Interests</b> A prospective cohort study has attracted attention as a useful methodology for elucidating disease etiology among human beings with various profiles of environmental and genetic factors.</p> <p>We have continued a population-based prospective study of non-communicable disease such as cardiovascular disease and dementia, so-called “the Hisayama Study”, since 1961 in the Hisayama town, a suburb of the Fukuoka metropolitan area on Japan’s Kyushu Island. The purpose of our study is to evaluate quantitatively environmental and genomic risk factors for non-communicable disease in Japanese and to establish effective preventive strategies for non-communicable diseases, in order to realize healthy aging society. In addition, we are also promoting multidisciplinary epidemiological researches linking clinical researches and basic sciences and international collaborations.</p> <p><b>Research Themes</b> Prospective cohort study for non-communicable diseases (cardiovascular disease, dementia, etc.)</p> <p><b>Contents of Teaching</b> 1) On-the-Job-training for epidemiological research 2) Learning of statistical methods 3) Training of critical appraisal and interpretation for the results</p>