

<p><b>(麻酔・蘇生学)</b> 山浦 健 教授</p> <p><b>連絡先：</b> yamaura.ken.361@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>研究内容</b> 急性期医療の基本は、生命維持の基本システムならびに調節システムの異常を可能な限り回避するとともに、秒単位で発生してくる異常を早期発見し、鑑別診断を行い、迅速かつ適切な処置を行うことである。 このような医療の実践を可能とするための臨床ならびに基礎的実験を行っている。また、ペインクリニックや緩和ケアにおける疼痛管理法の確立を目指している。 また、集中治療分野における敗血症はいまだ解決すべき重要な病態である。敗血症の病態解明、それに伴う肺傷害・心筋傷害のメカニズムの解明や治療法の確立を目指している。</p> <p><b>指導内容</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 麻酔中の循環制御に関する研究。</li> <li>(2) 慢性痛に対する疼痛制御法に関する研究。</li> <li>(3) がん性痛に対する治痛法に関する研究。</li> <li>(4) 安全な麻酔のためのモニターの開発に関する研究。</li> <li>(5) 臓器移植術における臓器保護と麻酔管理に関する研究。</li> <li>(6) 周術期に関連した腎障害の研究。</li> <li>(7) 発達期麻酔薬曝露による学習・記憶障害に関する研究。</li> <li>(8) 敗血症、敗血症に伴う肺傷害・心筋傷害に関する研究。</li> </ol>
<p><b>Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine</b></p> <p>Professor Ken Yamaura</p> <p><b>E-mail:</b> yamaura.ken.361@m.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>Research Interests</b> Whole body management during anesthesia focused on circulatory and respiratory control, and pain management for acute, chronic and cancer pain.</p> <p><b>Contents of Teaching/ Research Themes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Circulatory control during anesthesia.</li> <li>2) Mechanisms and management for acute and chronic pain.</li> <li>3) Mechanisms and management for cancer pain.</li> <li>4) Improvement of safety during perioperative medicine.</li> <li>5) Anesthetic management for organ transplantation.</li> <li>6) Mechanisms for acute kidney injury and chronic kidney disease related to perioperative medicine.</li> <li>7) Mechanisms for learning and memory impairment caused by exposure to anesthetics during development.</li> <li>8) Mechanisms for lung injury and myocardial injury according to sepsis.</li> </ol>