

<p><b>(循環器外科学)</b></p> <p>塩瀬 明 教授  園田 拓道 講師 (診療准教授)  安東 勇介 講師  篠原 玄 助教  神尾 明君 助教  牛島 智基 助教  藤本 智子 助教  松永 章吾 助教</p> <p><b>重症心肺不全講座 (寄附講座)</b>  藤野 剛雄 助教</p> <p><b>大動脈先進治療学講座 (寄附講座)</b>  木村 聡 講師</p> <p><b>連絡先：</b>  office@med.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>研究内容</b>  心臓血管外科学における、基礎と臨床応用を目指した研究を行っている。  主な研究内容は、下記の通り。  (1) 循環停止下移植心採取に関する研究  (2) 心臓血管手術における急性腎障害の研究  (3) 大動脈手術における対麻痺予防のための研究  (4) 虚血再灌流に伴う心筋と血管内皮の代謝生理に関する研究。  (5) 人工心臓と補助循環に関する研究。  (6) 心臓移植における心保存法に関する研究。  (7) 大血管ステント治療と心機能に関する研究。  (8) 開心術後の心機能評価に関する研究。</p> <p><b>指導内容</b>  上記 (1) ~ (8) に準ずる。</p>
<p><b>Department of Cardiovascular Surgery</b></p> <p>Professor  Akira Shiose  Lecturer (Clinical Associate Professor)  Hiromichi Sonoda  Lecturer  Yusuke Ando  Assistant Professor  Gen Shinohara  Assistant Professor  Meikun Kan-o  Assistant Professor  Tomoki Ushijima  Assistant Professor  Noriko Fujimoto  Assistant Professor  Syogo Matsunaga</p> <p><b>Donated Fund Laboratory (Cardiovascular Surgery)</b>  <b>Department of Advanced Cardiopulmonary Failure</b>  Assistant Professor  Takeo Fujino</p> <p><b>Donated Fund Laboratory (Cardiovascular Surgery)</b>  <b>Department of Advanced Aortic Therapeutics</b></p> <p>Lecturer  Satoshi Kimura</p> <p><b>E-mail:</b>  office@med.kyushu-u.ac.jp</p>	<p><b>Research Interests</b>  Basic and clinical studies of cardiovascular surgery.  (1) Heart transplantation from donors with circulatory death  (2) Cardiac surgery-associated acute kidney injury  (3) Prevention of paraplegia during aortic surgery  (4) Physiology of myocardium and endothelial cell in reperfusion injury.  (5) Artificial heart and circulatory assist system.  (6) Heart preservation strategy in transplantation.  (7) Influence of stent therapy in cardiac function.  (8) Analysis of cardiac function in open heart surgery.</p> <p><b>Contents of Teaching/ Research Themes</b>  Followed as themes mentioned above.</p> <p><b>Contents of Teaching/ Research Themes</b>  Followed as themes mentioned above.</p>