

研究課題名	法医学検例における区分線形回帰を用いた心臓重量の推定と人種間比較
研究の意義・目的	心臓重量の推定式は、性別、年齢、体質（BMI、体重、身長）に応じて正確な心臓重量を割り出すことができると報告されています。しかし、心臓重量の推定式には、体重、身長、年齢などを含むので、アジア地域でもこの心臓重量の推定式が適応できるかは明らかではありません。そこで、ドイツ、日本、韓国のデータを合わせることによって、アジア地域における心臓重量推定式の適応性を調査することにしました。また、本研究は、心臓重量の推定、診断目的のみならず、人類学的研究としての観点からも意義あるものと考えられます。
研究を行う期間	承認後 ～ 2030年3月31日
研究協力をお願いしたい方（対象者）	1997年1月～2018年10月に大阪公立大学法医学教室において法医解剖を行った方が対象です。
協力をお願いしたい内容と研究に使わせていただく試料・情報等の項目	法医解剖の過程で得られた下記項目を本研究に使用させてください。 法医解剖で得られた剖検所見：心臓重量、身長、体重、性別など
試料・情報の他機関への提供	特定の個人を識別できない形で、共同研究機関 Saarland 大学法医学研究所に頂いた試料・情報を提供します。
この研究を行っている共同研究機関	代表研究施設: Institute for Legal Medicine of the University of the Saarland（研究代表者: Professor, Stefan Potente） 共同研究施設: Institute of Legal Medicine, Goethe University 共同研究施設: 国立科学捜査研究院(韓国)
試料・情報を管理する責任者	大阪公立大学大学院医学研究科 法医学 研究責任者 石川隆紀
本研究の利益相反	利益相反の状況については大阪公立大学利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理します。 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。
研究に協力をしたくない場合	下記に連絡することでいつでも本研究への協力を拒否することができます。
連絡先	大阪公立大学大学院医学研究科 法医学 （担当者氏名）石川 隆紀 電話番号：(06) 6645-3767 メールアドレス：gr-med-legalmed@omu.ac.jp