

## 医学系研究に関する情報公開文書

研究課題名	心臓血管外科手術の術後心房細動の発生と Heart Rate Variability の関係
研究責任者	第一外科 教授 椎谷紀彦
研究機関名	浜松医科大学医学部附属病院
研究目的と意義	心臓血管外科手術患者の自律神経活動と心房細動発症の関係を術式別に心電図モニターと動脈圧モニターの HRV 解析を明らかにする。
研究期間	西暦 2014 年（倫理委員会承認後） ～ 2016 年 4 月
研究方法	<p>●対象となる患者さん： 2010 年以降に当科で心臓血管外科手術を受けた患者</p> <p>●研究に使用する試料： (1) 心電図 (2) 動脈圧波形</p> <p>●研究方法 後ろ向き症例情報収集 心臓血管外科手術周術期に患者に装着されている心電図と動脈圧波形のデータが保存されているため、これを CSV に出力し、共同研究者（静岡大学工学部 沖田義光先生）に時間領域解析、周波数領域解析、非線形解析を行っていただく。解析結果から術式別に術後心房細動発生との関連性を検討する。</p>
問い合わせ先	〒431-3125 浜松市東区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学医学部附属病院 診療科：第一外科 担当者：椎谷紀彦 TEL：053-435-2276 FAX：053-435-2272 E-mail：