

情報科学科医用工学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
三田 光男	情報科学科医用工学分野	教授	博士（医学）	医用生体工学	<p>①三田光男（岩手医科大）：“ゆらぎ解析の原理と方法”，第45回日本生体医工学会 東北支部大会，10月、盛岡</p> <p>②三田光男（岩手医科大学），小野保，松岡真紀子（岩手看護短期大学），斎藤浩一（フクダ電子株式会社）：多重ゆらぎ解析による心筋興奮・換気・静脈還流の臨床モニタについて，福田記念医療技術振興財団情報，Vol.24，p79-98，（2011.12）</p> <p>③(1)松岡真紀子，三田光男：肺換気不均一による喀痰吸引評価-多導出心電信号の解析による換気分布に関する研究-，岩手医学誌，Vol.62，No.2，p93-99，（2010），（imprint）2009年</p> <p>④(2)三田光男：“循環・呼吸の遠隔解析モニタシステムの研究開発”，総務省 戦略的情報通信研究開発推進制度（SCOPE），平成21年6月9日（火）学術総合センター</p> <p>⑤ M.Mita:Algorithm for the classification of multi-modulating signals on electrocardiogram, Med Bio Eng Comput,45,231-250(2007) DOI 10.1007/s11517-006-0130-5</p>