

- (11) M. Nair, N. Saoudi, D. Kroiss, and B. Letac: "Automatic arrhythmia identification using analysis of the atrioventricular association", *Circulation*, Vol.18, No.95, pp.967-973 (1997)
- (12) E. G. Daoud, K. Nademanee, C. Fuenzalida, G.F. Tomassoni, C. Schuger, M. Chisner, M. Simones, M. Schwartz, and H. Reeve. "Clinical experience with tiered atrial therapies and atrial arrhythmia prevention algorithms in a dual chamber cardioverter defibrillator", *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, Vol.17, pp.852-856 (2006)

清水 一夫 (非会員) 1983 年長岡技術科学大学大学院電気電子システム専攻科修了。1988 年オリンパス (株) 中途入社第 2 開発部所属, 1998 年同社新事業推進本部 DM-pj グループリーダー (課長), 同社研究開発企画部課長を経て, 現在, 同社医療技術開発本部医療探索部部長。医療機器の研究開発に従事。



阿部 誠 (正員) 2009 年東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了。同年同大学サイバーサイエンスセンター厚生科研費研究員, 11 年同大学工学研究科助教, 現在に至る。映像の生体影響評価, 致死性不整脈検出アルゴリズムの開発に関する研究に従事。博士 (工学)。



後藤 萌 (非会員) 2009 年東京大学大学院工学研究科修士課程修了。同年, オリンパス (株) 入社。現在, オリンパス株式会社医療技術開発本部医療探索部研究員。専門分野は生体信号処理。



吉澤 誠 (非会員) 1983 年東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了。同大学工学部助手, 助教授, 豊橋技術科学大学助教授, 東北大学大学院助教授, 同大学情報シナジーセンター教授を経て, 現在, 同大学サイバーサイエンスセンター教授。モバイル健康装置の開発に関する研究等に従事。工学博士。



稲垣 正司 (非会員) 1987 年千葉大学医学部卒業。同年同大学医学部付属病院勤務, 1991 年国立循環器病センター内科心臓部門, 1996 年同研究所循環動態機能部研究員を経て, 現在, 国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部室長。専門分野は循環器病学, 不整脈学。



テルマ ケイコ スガイ (非会員) 2011 年東北大学大学院医工学研究科博士後期課程修了。致死性不整脈検出アルゴリズムの開発, 補助人工心臓装着時における心機能推定に関する研究に従事。博士 (医工学)。



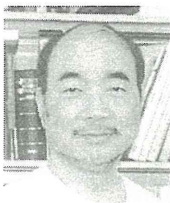
杉町 勝 (非会員) 1984 年九州大学医学部卒業, 1992 年論文博士取得。同年, 国立循環器病センター研究所室長, 2004 年同研究所部長を経て, 現在, 国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部部長。心臓力学, 循環動態, 循環制御の研究, 医療機器開発等に従事。博士 (医学)。



本間 経康 (非会員) 1995 年東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了。2000 年 Saskatchewan 大学客員教授などを経て, 2003 年東北大学医学部助教授, 2008 年同大学サイバーサイエンスセンター准教授, 現在に至る。最適制御, 複雑系, 脳科学, 医用画像等の研究に従事。博士 (工学)。



砂川 賢二 (非会員) 1974 年九州大学医学部卒業。論文博士取得。同大学医学部循環器内科医員, ジョーンズホプキンス大学医学部研究生, 講師, 助教授, 九州大学医学部助手, 講師, 国立循環器病センター研究所循環動態機能部長を経て, 現在, 九州大学大学院医学研究院循環器内科教授。専門分野はバイオニック心臓病学, 心血管の力学等。医学博士。



杉田 典大 (非会員) 2004 年東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了。2005 年, 21 世紀 COE フェロー, 2006 年, 同大学工学研究科助手, 助教を経て, 現在, 同大学工学研究科准教授。映像等の生体影響評価に関する研究等に従事。博士 (工学)。





