

日本生体医工学会「人工臓器の医工学研究会」

日時：2009年2月2日（月曜日） 午後2時～

場所：東海大学札幌キャンパス 3階視聴覚教室

札幌市南区南沢5条1丁目1の1

連絡先：東海大学生物理工学部生体機能科学科 岡本

TEL 011-571-5111 ext.512 FAX 011-571-7879

E_mail okamoto@tspirit.tokai-u.jp

アクセス：地下鉄南北線真駒内駅下車シバス・96番で20分

真駒内駅よりタクシーで15分（1500円位）

14:00 開会の挨拶

【一般講演】

14:05 体内埋め込み人工心臓制御のための体内-体外間ダイレクト通信システムの開発

岡本英治, 佐藤友亮, 情野和幸, 清野隆司, 三田村好矩

東海大学生物理工学部生体機能科学科

14:20 連続流血液ポンプ用磁性流体軸シール：シール破損の要因

三田村好矩, 樋口隆明, 岡本英治

東海大学生物理工学部生体機能科学科

14:35 人工股関節カップの摩耗改善に関する研究

西村生哉, 鈴川めぐみ, 関 哲朗, 西田恭博¹, 谷野弘昌¹, 多田俊一郎, 村林 俊

北海道大学大学院情報科学研究科 *旭川医科大学医学部整形外科学

14:50 休憩

【特別講演】

15:00 「ヒトの生存戦略と人工臓器、そして宇宙」

磯山 隆 先生

東京大学医学系研究科生体医工学講座

15:40 「大学における医工学教育の動向」

井街 宏 先生

東北大学大学院医工学研究科

16:20 閉会の挨拶

共催：日本生体医工学会北海道支部 (社) 北海道臨床工学技士会