

平成 24 年 3 月 8 日

関係各位

システム制御研究会
主査 吉澤 誠
幹事 本間経康

下記のとおり、**第 90 回システム制御研究会（通研講演会）**を開催しますので多数ご来聴くださいますよう、ご案内申し上げます。

記

- 日時：平成 24 年 3 月 30 日（金）14：00～15：30
- 会場：東北大学加齢医学研究所スマートエイジング棟大会議室
仙台市青葉区星陵町 4-1
http://www2.idac.tohoku.ac.jp/dep/sairc/j_index.html
- 講演者：井上雄介 先生（東京大学大学院医学系研究科 特別研究員）
- 演題：螺旋流人工心臓システムの研究と開発
- 講演要旨：
東京大学大学院医学系研究科生体物理医学専攻医用生体工学講座で開発中の螺旋流人工心臓システムの動作原理・構造・制御系について、背景や世界の研究動向とともに講演する。特に、脱血カニューレと循環動態の関係について述べるとともに、実用化と今後の応用について解説する。
- 共催：日本生体医工学会専門別研究会「医用アクチュエーション研究会」
◇ 井上氏のご講演の他に 3 件の教育，特別講演が予定されています（～17：20）。
◇ 講演終了後には東北大学加齢医学研究所スマート・エイジング国際共同研究センターの見学会（17：30～）も予定されています。
- 問合せ先：東北大学サイバーサイエンスセンター
先端情報技術研究部 本間 経康
電話：022-795-3434
E-mail: homma [at] isc.tohoku.ac.jp

以上