

教員プロフィール

氏名：阿部 裕輔 あべ ゆうすけ

職位：教授

学位：博士（医学）東京大学

資格：医師

専門分野：医用工学、一般外科学

研究テーマ：完全人工心臓 Total artificial heart の研究と開発

業績：【論文】

Abe Y, Isoyama T, Saito I, et al. Animal experiments of the helical flow total artificial heart. *Artif Organs* 2015;39:670-80.

Abe Y, Ishii K, Isoyama T, et al. The helical flow pump with a hydrodynamic levitation impeller. *J Artif Organs* 2012;15:331-40.

Abe Y, Isoyama T, Saito I, et al. Results of animal experiments with the fourth model of the undulation pump total artificial heart. *Artif Organs* 2011;35:781-90.

Abe Y, Isoyama T, Saito I, et al. Development of mechanical circulatory support devices at the University of Tokyo. *J Artif Organs* 2007;10:60-70.

Abe Y, Chinzei T, Mabuchi K, et al. Physiological control of a total artificial heart: Conductance- and arterial pressure-based control. *J Appl Physiol*, 1998;84:868-876.

他197編

【国際会議招待講演】

Yusuke Abe. Control of the artificial heart. *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2009*, Plenary lecture, (Munich, Germany), Sep. 12, 2009

在学生にひとこと：医学を理解するために一番簡単な方法は論理的に考えることです。なんでそうなの？といつも思って下さい。