

市民公開講座 同時通訳付き

茨城大学国際シンポジウム (企画 工学部)

Ibaraki University International Symposium- presented by College of Engineering

～世界における人工心臓開発の最先端技術～

- Cutting Edge Technology of Artificial Heart -

◆日時：平成28年9月23日(金)13:00～16:00

◆場所：常陽藝文ホール(水戸市三の丸1-5-18常陽郷土会館内)

◇主催：茨城大学工学部附属ライフサポート科学教育研究センター

◇お問い合わせ先：増澤研究室 (0294-38-5250/toru.masuzawa.5250@vc.ibaraki.ac.jp)

♪事前申込・参加費は不要です！どなたでも気軽にご参加下さい♪

13:00～15:00…基調講演

・13:00～13:30 Prof. Richard Wampler
(オレゴン健康科学大学客員教授)

「The new age of artificial hearts(新世代の人工心臓)」



補助人工心臓を植え込んだ少年とWampler教授

・13:30～14:00 Dr. Daniel Timms (BiVACOR社CEO)

「Design Requirements for Rotary Total Artificial Hearts (回転式全置換型人工心臓に求められる機能)」



全置換型人工心臓とTimms博士

・14:00～14:30 Prof. Chen Chen

(蘇州大学教授・CHINA HEART BIOMEDICAL INC.社長)

「Development of An Ultra-Compact Fully Magnetically Suspended Ventricular Assist Device (中国で開発中の超小型磁気浮上補助人工心臓)」



中国製補助人工心臓とChen教授

・14:30～15:00 増澤 徹 (茨城大学工学部教授)

「Magnetically Suspended Blood Pump and Artificial Heart Developed at Ibaraki University (茨城大学で開発中の磁気浮上人工心臓)」



日本製全置換型磁気浮上人工心臓と増澤教授

15:00～16:00

…茨城大学大学院生研究発表