

兵庫県立大学先端医工学研究センター 国際シンポジウム ISMHT2017

AMEC International Symposium on Medical and Health Technology

2017年9月2,3日(土,日) 兵庫県立大学 姫路工学キャンパス A棟

工学研究科先端医工学研究センターにおいて、医工学技術の発展、新しいシーズ発掘を行うため、ICIEV2017国際会議との共催で、以下の通り国際シンポジウムを開催します。皆様方ふるってのご参加をお願いします。

基調講演(9/3 13:00-14:00)

村上卓道先生 近畿大学 医学部附属病院 副病院長

“Advanced CT and MR Imaging for Improving Diagnosis and Treatment Quality”



特別講演(ランチョンセミナー)(9/2 12:10-12:40)

- ◆ 吉矢晋一 兵庫医科大学 教授

招待講演セッション(9/2 16:20-18:00)

「Return to Sports」

- ◆ 郭 繼陽 長庚記念病院(台湾) 教授
- ◆ 周 文毅 長庚記念病院(台湾) 医師
- ◆ 二宮裕樹 信原病院 整形外科部長, スポーツ診療部長

「Diagnosis & Biomechanics of the Shoulder」

- ◆ 乾 浩明 信原病院 整形外科部長, バイオメカニクス研究所所長
- ◆ 無藤智之 信原病院 整形外科医長
- ◆ 田中 洋 信原病院 バイオメカニクス研究所

AMEC 部門セッション内 招待講演者

- ◆ 生体材料部門：加藤幸一郎 みずほ情報総研株式会社
“Modeling of Nano-Bio Interfaces based on Atomic Scale Simulations”
- ◆ 健康スポーツ医工学部門：村井康二 神戸大学海事科学研究科 准教授
“The Application to Maritime Society of the Patch-type Device”
- ◆ 病院データシステム部門：平野章二 島根大学医学部 准教授
“Towards knowledge discovery from heterogeneous time-series medical databases”
- ◆ 病院データシステム部門：八木直美 京都大学医学研究科 客員研究員, 兵庫医科大学 講師
“Investigation on Swallowing Disorder in Biometric Data Measurement”
- ◆ 先端医療デバイス部門：名村今日子 京都大学工学研究科 助教
“Microfluidic Manipulation Based on Thermoplasmonic Marangoni Effect”
- ◆ 先端医療情報部門：野崎一徳 大阪大学歯学部附属病院 助教
“Human Fricatives”
- ◆ 先端医療情報部門：呉 昭正 国立台北科技大学(台湾) 准教授
“Recent Advance in Hyperspectral Sensors and Applications”

主催： 兵庫県立大学先端医工学研究センター

Language(言語)： English(英語)

参加申込先：<https://sites.google.com/view/iciev-ismht2017reg/> よりご登録ください。当日受付もごさいます

参加費： 併催する国際会議 ICIEV と共通 (一般参加・事前：36,000 円, 当日：42,000 円)

ICIEV 国際会議 (6th International Conference on Informatics, Electronics & Vision)

主催： ダッカ大学, 兵庫県立大学 (兵庫県立大学・ダッカ大学国際学術交流協定)

共催： 計測自動制御学会

協賛： IEEE Computer Society, 日本生体医工学会, 日本航海学会, 電気学会, モバイル学会,
電子情報通信学会, 日本人間工学会, ヒューマンインターフェース学会, 日本機械学会

ICIEV 基調講演 (5 件)

1. 福田 敏男 教授, IEEE Fellow, 名古屋大学名誉教授, 名城大学, 北京理工大学
2. V.R. Singh, IEEE Life Fellow, National Physical Laboratory, India
3. 八木 康史 教授, 大阪大学 理事・副学長 (研究担当), 産業科学研究所
4. Mohamed-Slim Alouini, IEEE Fellow, King Abdullah University of Science and Technology, KSA
5. Anton Nijholt, University of Twente, The Netherlands

ICIEV 招待講演 (4 件)

- ◆ Stephen Shervais 教授, Eastern Washington University, USA
- ◆ Gerald Schaefer 教授, Loughborough university, U.K.
- ◆ 庄司 るり 教授, 東京海洋大学
- ◆ 久保田 直行 教授, 東京都立大学

ICIEV&ISMHT2017 スケジュール

9月1日(金) 18:30-20:30 ウェルカムリセプション (「SORA NIWA」姫路市本町 241 美樹ビル)

9月2日(土)		A101	A102	A202	A203	A208	A206
AM0	9:20-9:30	Opening					
AM1	9:30-10:30	ICIEV Keynote 1					
AM2	10:40-12:00		AMEC SS1 (健康スポーツ)	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session
Lunch							
PM1	13:00-14:00	ICIEV Keynote 2					
PM2	14:00-15:00	ICIEV Keynote 3					
Poster Coffee break							
PM3	15:20-16:40		AMEC SS2 (生体材料)	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session
PM4	16:40-18:00		AMEC Invited Session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session
Banquet	19:00-21:00	Banquet (灘菊酒造)					
9月3日(日)		A101	A102	A202	A203	A208	A206
AM1	9:30-10:30	ICIEV Keynote 4					
AM2	10:40-12:00		AMEC SS2 (病院データ)	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session
Lunch							
PM1	13:00-14:00	AMEC Keynote					
PM2	14:00-15:00	ICIEV Keynote5					
Poster Coffee break							
PM3	15:20-16:40		AMEC SS4 (医療デバイス)	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session
PM4	16:40-18:00		AMEC SS5 (医療情報)	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session	ICIEV session

2日 12:10-12:40, 4F 大会議室 (昼食会場) にて兵庫医科大学の吉矢教授によるランチョンセミナーを開催。
各日 15:00-15:20, A棟 1F ロビーにてポスターセッション (コーヒープレイク中)