

第1日目 / 11月22日(日)

第1会場		第2会場	
9:00	8:55-9:00 開会式		
9:30	9:00-10:20 シンポジウム① 本邦におけるロボット支援手術の今後の展開 座長: 松原久裕(千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学) 岡本 淳(東京女子医科大学先端生命医科学研究所)	9:00-9:40 I トレーニング	
10:00		9:40-10:30 II 画像・AI・セグメンテーション1	
10:30	10:20-12:00 パネルディスカッション① 男女共同参画型社会・ワークライフバランス・タスクシフトのための 女性研究者・女性医療従事者支援 座長: 篠原 一彦(東京工科大学医療保健学部) 小林英津子(東京大学大学院工学系研究科)	10:30-11:10 III 画像・AI・セグメンテーション2	
11:00		11:10-12:00 IV 画像・AI・セグメンテーション3	
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー 共催: 日機装株式会社 演者: 永川裕一(東京医科大学消化器外科) 座長: 遠藤 格(横浜市立大学消化器・腫瘍外科)	12:00-12:40 機器展示プレゼンテーション コンパテックジャパン株式会社 株式会社ジーデップ・アドバンス 三鷹光器株式会社 株式会社IMAGICA	
12:30			
13:00	13:00-14:00 特別講演① バイオハイブリッドが拓く次世代医工学 座長: 小林英津子(東京大学大学院工学系研究科) 演者: 竹内 昌治(東京大学大学院情報理工学系研究科)		
13:30			
14:00	14:00-15:00 教育講演 VR・AR・MRを駆使した手術ナビゲーション 座長: 佐久間一郎(東京大学大学院工学系研究科) 演者: 齋藤 裕(徳島大学消化器・移植外科) 島田 光生(徳島大学消化器・移植外科)		
14:30			
15:00	15:00-16:50 シンポジウム② 手術ナビゲーションの新展開 座長: 正宗 賢(東京女子医科大学先端生命医科学研究所) 中郡聡夫(東海大学医学部消化器外科) 特別発言: 渡辺英寿(自治医科大学脳神経外科)	15:00-15:50 V 画像・AI・セグメンテーション4	
15:30		15:50-16:50 VI ロボット・マニピレーター	
16:00			
16:30			
17:00	17:00-18:00 総会 日立賞発表・表彰など		
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			

第2日目 / 11月23日(月・祝)

第2日目 / 11月23日(月・祝)	
第1会場	第2会場
<p>9:00</p> <p>9:30</p> <p>10:00</p> <p>10:30</p> <p>11:00</p> <p>11:30</p> <p>12:00</p> <p>12:30</p> <p>13:00</p> <p>13:30</p> <p>14:00</p> <p>14:30</p> <p>15:00</p> <p>15:30</p> <p>16:00</p> <p>16:30</p> <p>17:00</p> <p>17:30</p> <p>18:00</p> <p>18:30</p> <p>19:00</p>	<p>9:00-11:00 シンポジウム③ AI-CASの先に来るもの～現在そしてその先～ 座長: 森 健策(名古屋大学大学院情報学研究科) 伊藤雅昭(国立がん研究センター東病院大腸外科)</p> <p>9:00-10:05 VII 手術デバイス</p> <p>10:05-10:55 VIII ナビゲーション/VR1</p> <p>11:00-12:00 特別講演② Magnetic Resonance Imaging of Heat and Mass Transfer (磁気共鳴による熱・物質輸送の画像化) 座長: 中郡聡夫(東海大学医学部消化器外科) 演者: 黒田 輝(東海大学情報理工学部)</p> <p>12:00-12:40 機器展示プレゼンテーション 株式会社IMAGICA 三鷹光器株式会社 株式会社ジーデップ・アドバンス コンパテックジャパン株式会社</p> <p>12:40-14:00 パネルディスカッション② 日本の医療機器開発を成功に導く人材とその育成方法 ～様々な立場からの提言～ 座長: 花房昭彦(芝浦工業大学システム理工学部) 苗村 潔(東京工科大学医療保健学部) 特別発言: 土肥健純(東京電機大学総合研究所)</p> <p>14:00-15:00 AI入門ワークショップ 講師: 小田昌宏(名古屋大学大学院情報学研究科)</p> <p>15:00-17:00 日本医工ものづくりコモンズ 特別シンポジウム ナノテクの医療応用 司会・座長: 喜多理王(東海大学マイクロ・ナノ研究開発センター) 谷下一夫(日本医工ものづくりコモンズ)</p> <p>16:00-17:00 JSCAS Challenge 発表・表彰 座長: 伊藤雅昭(国立がん研究センター東病院大腸外科)</p> <p>17:00-17:10 閉会式</p>