

第1日目 / 11月9日(金)

奈良県文化会館

	第1会場 小ホール	第2会場 集会室A/B	第3会場 第2会議室	ポスター会場 展示室D	機器展示 展示室C
9:00					
9:30					
10:00					
10:30					
11:00	10:40 開会式				
11:00	10:50-11:50 特別講演①	10:50-11:50 特別講演①	第1会場中継		
11:30	ビッグデータとAIによる 次世代医療基盤	ビッグデータとAIによる 次世代医療基盤			
12:00					
12:30				12:00-13:30 ポスター貼付	
13:00					13:00-17:00
13:30	13:10-14:00 I. ロボット・マニピュレータ1、VR・ トレーニング・シミュレーション1	13:10-14:00 II. 画像1、手術場・環境 システム1			
14:00				14:00-14:30 一般演題ポスター I、II	
14:30					
15:00	14:40-15:40 III. 画像2、ナビゲーション1、 境界領域1	14:40-15:40 IV. VR・トレーニング・シミュ レーション2、内視鏡1			機器展示
15:30					
16:00				15:40-16:10 一般演題ポスターIII、IV	
16:30	16:20-17:40 シンポジウム①	16:20-17:40 シンポジウム①	16:10-18:30 ハンズオンセミナー①		
17:00	AI医療機器開発の規制と 製品化への道	AI医療機器開発の規制と 製品化への道	共催：Holoeyes株式会社 レノボ・ジャパン株式会社 個別DICOM画像に基づく VR/AR/MR手術支援ーポリ ゴン作成からVR/AR/MRア プリ作成、3Dプリンターへー		
17:30					
18:00		17:50-18:30 YIN(Young Investigator Networking)セッション			
18:30					
19:00					
19:30					
20:00					
20:30					
21:00					

第2日目 / 11月10日(土)

奈良県文化会館

	第1会場 小ホール	第2会場 集会室A/B	第3会場 第2会議室	ポスター会場 展示室D	機器展示 展示室C	委員会 第1会議室
9:00	9:00-10:20 シンポジウム②	9:00-10:20 第1会場中継 シンポジウム②			9:00-17:00	
9:30	ImPACT バイオニック ヒューマノイドが拓く新 産業革命-これまでの 成果と今後の展望-	ImPACT バイオニック ヒューマノイドが拓く新 産業革命-これまでの 成果と今後の展望-				
10:00						
10:30	10:30-11:30 V. 手術機器・デバイス1、 境界領域2、共同研究者 募集1	10:30-11:30 VI. 画像3、ナビゲー ション2、共同研究者 募集2				
11:00						
11:30				11:30-12:00 一般演題ポスター-V、VI		
12:00					機器展示	
12:30	12:10-13:10 ランcheonセミナー カテーテル・コントロールケーブル これからの医療におけるカテーテルの役割 共催:株式会社ハイレックスコーポレーション					12:10-13:10 理事会
13:00						
13:30	13:20-13:50 日立賞授賞式	13:20-13:50 第1会場中継 日立賞授賞式				
14:00	13:50-14:50 CAS総会	13:50-14:50 第1会場中継 CAS総会				
14:30						
15:00						
15:30	15:00-15:50 VII. 画像4、手術機器・ デバイス2	15:00-17:30 日本医工 ものづくりコモンズ 特別シンポジウム 医工連携オープンイノ ベーションによる医療 機器開発	15:00-17:20 ハンズオンセミナー② 外科領域における医用 画像の深層学習			
16:00				15:50-16:20 一般演題ポスター-VII		
16:30	16:30-17:30 ミニシンポジウム① レジリエンス・エンジニア リング理論に基づく手術 安全の新展開					16:30-17:30 編集委員会
17:00						
17:30						
18:00						
18:30	18:30-20:30					
19:00	懇親会 (カフェ エトランジェ・ナラッド)					
19:30						
20:00						
20:30						
21:00						

## 第3日目 / 11月11日(日)

奈良県文化会館

	第1会場 小ホール	第2会場 集会室A/B	ポスター会場 展示室D
			機器展示 展示室C
9:00	9:00-10:00 ミニシンポジウム②	9:00-10:00 ミニシンポジウム③	9:00-15:00
9:30	医療ロボティクスの新展開 —世界と戦うために—	コンピュータ外科の臨床適用から 手術データサイエンス・手術AIへ	
10:00			10:40-11:00 一般演題ポスターⅧ、Ⅸ
10:30	10:10-10:40 Ⅷ. 画像5、安全・評価1	10:10-10:40 Ⅸ. ナビゲーション3、手術機器・デバイス3	
11:00		第1会場中継	機器展示
11:30	11:10-12:10 特別講演② 泌尿器科領域における コンピュータ外科	11:10-12:10 特別講演② 泌尿器科領域における コンピュータ外科	
12:30			
13:30			
14:00	13:30-14:30 X. ロボット・マニピュレータ2、 ナビゲーション4	13:30-14:30 XI. 画像6、手術場・環境システム2	
14:30			14:30-15:00 一般演題ポスター X、XI
15:00		第1会場中継	15:00-16:30 ポスター撤去
15:30	15:10-16:30 シンポジウム③ AIによるコンピュータ外科の変革	15:10-16:30 シンポジウム③ AIによるコンピュータ外科の変革	
16:30	16:30 閉会式		
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			
20:30			
21:00			