

第1日目 / 11月21日(日)

	会場A 中ホール300	会場B 303号室	展示会場 3Fホワイエ
9:00			
9:30			
10:00			
10:30			
11:00			
11:30			
12:00			
12:30			
13:00	12:50 開会式		
13:30	13:00-13:50 教育講演① 手術ロボット用ツールの洗浄処理の実際		13:00-17:00
14:00			
14:30	14:00-14:50 特別講演① ロボットとAIが実現する研究の自動化・遠隔化		
15:00			企業展示 学術研究成果展示
15:30	15:00-16:00 1. 社会実装・手術場環境	15:00-16:00 2. 画像・AI・セグメンテーション1	
16:00			
16:30	16:00-17:30 JSCAS AI Challenge 発表・表彰	16:00-18:00 日本医工ものづくりコモンズ特別シンポジウム 「大学発ベンチャーの飛躍」	
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			
20:30			
21:00			

第2日目 / 11月22日(月)			
会場A 中ホール300	会場B 303号室	展示会場 3Fホワイエ	委員会 405号室
9:00			
9:30		9:00-17:30	
10:00			
10:30			
11:00	10:50-12:00 3. VR・AR・ナビゲーション		
11:30			
12:00			
12:30			
13:00			
13:30	13:00-13:40 富士フイルムヘルスケア賞授賞式	企業展示 学術研究成果展示	
14:00	13:40-14:10 CAS総会		
14:30	14:20-15:20 シンポジウム③ 2040年の医工の連携に向けて		
15:00			
15:30			15:00-17:00 編集委員会
16:00	15:20-16:20 5. 画像・AI・セグメンテーション2		
16:30			
17:00	16:20-17:20 シンポジウム④ あなたの知らないCM&S&VVの世界		
17:30	17:00-18:00 6. ロボット・デバイス2		17:00-18:00 理事会
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			
20:30			
21:00			

第3日目 / 11月23日(火・祝)

	会場A 中ホール300	会場B 303号室	展示会場 3Fホワイト
9:00	9:00-10:00	9:00-10:00	9:00-15:30
9:30	シンポジウム⑤ 医工学分野における大学院生・若手研究者の ためのキャリア形成	8. ロボット・デバイス・トレーニング	
10:00	10:00-11:00	10:00-11:00	
10:30	シンポジウム⑥ コロナ下での医療機器研究開発	9. 画像・トレーニング	
11:00	11:00-12:00	11:00-12:00	
11:30	シンポジウム⑦ コロナ禍でのオンライン臨床現場観察の試み	10. VR・AR・AI	
12:00	12:00-13:00		
12:30	特別講演②(ランチオン) hinotoriの開発の経緯・ロボット手術の将来		
13:00	13:00-14:00		
13:30	教育講演② インドで経験したリープフロッグイノベーションからの 学び-医工連携に携わる医師が提言したいこと-		
14:00			
14:30	14:20-15:20	14:20-15:20	
15:00	シンポジウム⑧ 医療メタバースの新展開: Extended reality、 ホログラム、5G、遠隔手術	11. ロボット・デバイス4	
15:30	15:20-16:20	15:20-16:20	
16:00	12. 画像・AI・セグメンテーション4	13. 計測・センシング	
16:30	16:20-17:20	16:20-17:20	
17:00	14. 画像・ナビゲーション	15. 画像・デバイス・トレーニング	
17:30	17:20 閉会式		
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			
20:30			
21:00			