

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
第1会場 1F 大ホール(東)	開会の辞	8:10～9:30 鎮域横断シンポジウム1 今後、保険収載が期待される ロボットの支援手術 座長：須田 康一、下川 智樹 演者：柴田 利彦、中川 徹 高原 武志、石塚 満 谷田 司、武藤 淳	9:35～10:55 鎮域横断シンポジウム2 ロボットの進化と真価を享受する (New Contents) 座長：中村 廣繁、宇山 一朗 演者：伊藤 雅昭、佐藤 寿彦 日向 信之、内田 広夫 中内 雅也、竹中 慎	11:05～11:25 会長講演 座長：渡邊 剛 演者：小堀 一幸	11:30～11:50 理事長講演 座長：橋爪 誠 演者：渡邊 剛	12:00～13:00 ランチョンセミナー1 ロボット手術が変わる ～融れて 広がる"hybrid"の可能性～ 座長：後援 肇史 演者：船井 雄大、高井 峻 共催：コディエエンジニア 株式会社	
		8:10～9:30 シンポジウム1【直腸】 直腸癌 TMEのコツとピットフォール 座長：長谷川 隼、堀見 明生 演者：谷田 司、沼田 正勝 橋嶋 周一郎、高橋 秀和 柳嶋 進、細谷 啓人	9:40～11:00 シンポジウム2【結腸】 結腸癌に対するロボット手術 座長：小竹 俊範、渡邊 純 演者：貴川 弘康、笠井 健輔 山本 樹本 裕、塚本 俊輔	私と低侵襲手術 ロボット手術時代における外科系医師のjob security	12:00～13:00 ランチョンセミナー2 大腸癌に対する "Fusion Surgery" の可能性 座長：渡邊 純 演者：貴川 義規、野中 隆 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社		
第3会場 2F 大会議室201	ワークショップ2 小児外科 ロボット支援手術の可能性 座長：内田 広夫、古賀 寛之 演者：家入 里志、大片 祐一 加藤 大規、木野健太郎 田井中真久、古賀 寛之	9:40～11:00 ワークショップ3 鼠径ヘルニア修復術 ヘルニア手術の 未来～徹底討論：ロボットvs 腹腔腔鏡～ 座長：嶋田 元、三澤 健之 演者：谷岡 利則、新田 敏博 若田 和哉、文俊 俊 岡本 信彦、早川 俊輔	12:00～13:00 ランチョンセミナー3 ANSUR導入施設にお けるロボット活用方法 座長：渡口 修司 演者：鈴木 啓弥、木村 義樹 共催：朝日インテック J セールズ株式会社				
		8:10～9:30 シンポジウム3【心臓外科】 心臓血管外科 ロボット支援手術 形成術 現況と展望 座長：藤田 知之、石川 紀彦 演者：和田 裕樹、高橋 洋介 川本 高紀、宮田 和入 北村 律、中村 喜次	9:50～10:20 教育講演2 招待講演1 安全性と再現性を求めた ロボット支援胃腸手術の 定型的手術手法 座長：寺島 雅典 演者：木下 敬弘	10:30～11:00 招待講演2 座長：坂井 義治 演者：Jin Kim	Robotic Rectal Surgery for Advanced Rectal Cancer		
第5会場 1F 小会議室103+104	8:10～9:30 シンポジウム6【腎】 ロボット腎部分切除術においてどのよ うにして仮性動脈瘤を予防するか？ 座長：高山 達也、近藤 恒徳 演者：吉田 一彦、飯沼 光司 山崎 俊成、杉原 亨	9:40～11:00 ワークショップ4 RAPROの手術成績 座長：遠藤 文雄、江藤 正俊 演者：堀田 真己、新保 正典 木下 秀文、西澤 一隆 坂本 信一、伊関 亮					
		8:10～8:59 一般口演1 進軍、働き方改革 座長：内関 恭武	8:59～9:48 主題関連口演1 肝胆腫瘍 座長：岡田 健一	9:48～10:30 一般口演2 心臓 座長：下川 智樹			
第7会場 1F 小会議室107+108	8:10～8:45 一般口演8 肝胆腫1 座長：足立 智彦	8:45～9:34 一般口演9 肝胆腫2 座長：小林 光助	9:34～10:16 一般口演10 肝胆腫3 座長：伊藤 心二	10:16～10:51 一般口演11 腎、膀胱1 座長：金井 貴二			
	8:10～9:06 一般口演16 機器開発 座長：藤原 高志	9:06～9:41 一般口演17 肝胆腫4 座長：小園 真吾	9:41～10:23 一般口演18 腎、膀胱2 座長：安井 孝昭	10:23～10:58 一般口演19 腎、膀胱3 座長：高木 最男			
ミニオーラル 会場1 1F 小会議室105	8:10～8:45 ミニオーラル1 肝胆腫 座長：渡邊 雄介	8:45～9:34 ミニオーラル2 ヘルニア、その他 座長：早川 俊輔	9:45～10:13 ミニオーラル3 心臓 座長：中村 喜次				
	8:10～8:59 ミニオーラル8 前立腺 座長：水島 敏樹	8:59～9:34 ミニオーラル9 トナリシチュ 座長：志木 正則	9:34～10:30 ミニオーラル10 腎、膀胱 座長：戸邊 豊龍				
企業展示会場 1F 大ホール(西)	8:00～18:00						企業展示

	14:00~ 15:00	15:00~ 16:00	16:00~ 17:00	17:00~ 18:00	18:00~ 19:00	19:00~ 20:00
13:10~ 13:55 特別講演 座長：小嶋 一幸 演者：山海 嘉之	14:00~15:20 スポンサーシンポジウム1 hinotori®定量化に向けた取り組み ～消化器外科領域におけるup-to-date～ 座長：小濱 和貴 演者：楠木 紀亨、藤野 秀穂 小山 共催：株式会社メディカロイド / シスメックス株式会社	15:20~15:50 教育講演1 本邦のロボット手術における大腸癌治療戦略 ヒロバト手術 座長：中村 隆徳 演者：小西 賢	15:50~16:50 領域横断ワークショップ AI・ナビゲーション 座長：井阪 基一、高尾 武志 演者：三吉 龍哉、山本 健人 花岡まりえ、小濱 和貴 一部共催：アナウツ株式会社	17:00~18:00 イノベーションセミナー1 進化したロボット消化器外科手術～デバイスの選択と工夫～ 座長：川久保博文 演者：三ツ井崇司、塚本 俊輔 共催：株式会社アムコム		
人・AIロボット・情報系の融合で進化する “Medical Cybernics / Robotics”～長寿型サロニア、サイニク化マスタース・リモート、AIロボット、IoT / IoT、HIPS融合～	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:50 ワークショップ1 大腸領域に対するロボット手術の新展開 座長：猪股 雅史、水島 恒和 演者：牛込 徹、山崎 昌平 福岡 達成、竹田 光伸 松山 貴俊、山内 慎一			18:00~20:00 全員懇親会	
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:30 パネルディスカッション1 ロボット支援手術における最適なエフェクターとは？(消化管) 座長：金谷誠二、江夏 一尚 演者：丸藤 晃、布部 創也 北上 英希、永江 直樹 山本 健人、月丘佳知子	15:40~16:40 領域横断パネルディスカッション1 ロボット支援手術におけるレイトフォールとトラブルシューティング 座長：巖田 桂、須田 聡 演者：金杉 淳、野木 旭光 片桐 弘康、安藤 正明 川口 晃司、宮崎 拓郎	17:00~18:00 イノベーションセミナー2 進化するサロニア・上市後 600 日の軌跡 座長：佐藤 孝彦 演者：高山 信、瀬尾 智 共催：リバーフィールド株式会社		
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:50 シンポジウム4【肝・胆】 肝・胆道手術の現状 座長：加藤悠太郎、大塚 隆生 演者：井上 陽介、高台真太郎 酒井 久宗、堀森 大介 水野 隆史、森本 守	16:05~17:25 シンポジウム5【脾】 脾臓十二指腸切除術 座長：永川 裕一、中村 雅史 演者：若林 剛、仲 大輔 花園 潤、福岡 裕貴 刑部 弘哲、仲田 興平			
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:50 ワークショップ5 高齢者に対するロボット支援膀胱全摘除術 座長：津賀 隆史、白木 良一 演者：中根 慶太、三本 大庭康司郎、河端 厚成 矢崎 晋吾、佐々木雄太郎	16:05~17:25 ビデオワークショップ1 ロボット支援膀胱全摘除術腔内尿路変向術の標準化 座長：安土 正祐、森村 哲也 演者：木島 敏樹、中根 慶太 佐々木雄太郎、渡邊梨紗子			
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:12 一般口演3 直賜1 座長：松田 宙	15:12~15:47 一般口演4 直賜2 座長：中野 大輔	15:47~16:22 一般口演5 直賜3 座長：川村純一郎	16:22~16:57 一般口演6 直賜4 座長：大塚 幸吾	16:57~17:46 一般口演7 直賜5 座長：小澤 平太
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:12 一般口演12 ヘルニア 座長：谷間 利明	15:19~16:01 一般口演13 前立腺1 座長：大畑 理	16:01~16:43 一般口演14 前立腺2 座長：森實 修一	16:50~17:25 一般口演15 結腸1 座長：青林 剛史	
	14:10~14:30 展覧会 ビデオ メッセージ	14:30~15:12 一般口演20 結腸2 座長：花井 恒一	15:12~16:01 一般口演21 結腸3 座長：川合 一茂	16:01~16:43 一般口演22 結腸4 座長：藤田 文彦	16:43~17:25 一般口演23 結腸5 座長：恵本 清之	
		14:30~15:19 ミニオータル4 直賜1 座長：瀬尾 雄樹	15:19~15:54 ミニオータル5 直賜2 座長：伊藤 榮	15:54~16:43 ミニオータル6 直賜3 座長：松橋 延壽	16:43~17:18 ミニオータル7 結腸1 座長：清松 克充	
		14:30~15:19 ミニオータル11 結腸2 座長：肥田 侯矢	15:19~16:01 ミニオータル12 結腸3 座長：中西 正芳	16:01~16:43 ミニオータル13 結腸4 座長：山本 徹	16:43~17:18 ミニオータル14 結腸5 座長：渋谷 紀介	

企業展示

2日目 3月8日(土)

8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
第1会場 1F 大ホール(東)	8:30～9:50 領域横断パネルディスカッション2 (日本コンピュータ科学会共同企画) ロボット支援手術の未来を考える 座長：松田 諭、野地 吉弘 演者：瀬尾 拓史、小林英津子 原田香奈子、神崎 正人 山崎 誠	9:55～11:15 スポンサーデモンストラクション2 領域横断から学ぶ新発見 ～ロボット手術の新たな可能性を紐解く～ 座長：坂井 義治 演者：坂本 晋子、肥田 候矢 共催：ロワイディエンジャパン株式会社	11:20～12:20 教育講演3 ロボットの真価を享受する 秘の技術教えます 座長：岩田 尚 演者：武中 篤 小松 宏彰、紀幸	12:30～13:30 ランチョンセミナー5 グレンシオのベストプラクティス～ツールを駆使した教育、効率的な運用の工夫～ 座長：長谷川 徹 演者：眞部 洋一、貫川 義規 長：インフォティオ～2880創設	
第2会場 3F 中ホール	8:30～9:50 領域横断シンポジウム5 ロボット支援手術の教育 いつから修練を開始するか？ 座長：竹内 裕也、鏡部 真倫 演者：白川 尚博、中川 正敏 齊藤 卓也、船井 和仁 全並 賢二、澤田真由美	10:10～10:40 教育講演4 人工臓器置換術 におけるロボット支援手術の発達と展望 座長：植葉 裕 演者：岡崎 賢	10:45～11:15 招待講演2 座長：比企 直樹 演者：Woo Jin Hyung	12:30～13:30 ランチョンセミナー6 未来に向けた婦人科ロボット手術の最新の取り組み 座長：三橋 愛 演者：志藤あゆみ、菅野 潤 共催：テルモ株式会社	
第3会場 2F 大会議室201	8:30～9:50 シンポジウム7【食道】 食道癌手術 ロボットがもたらしたものと今後の展望 座長：土岐祐一郎、亀井 尚 演者：大塚 耕司、大幸 宏幸 牧野 知紀、佐藤 和磨 桑原 史郎、松本 悠	9:55～11:15 シンポジウム8【食道・胃接合部】 食道・胃接合部手術（食道浸漬長24cm） 再建法（経膈孔、胸腔内、頸部） 座長：能城 浩和、峯 真司 演者：小松 周平、吉田 弥正 松田 誠、黒川 幸典 能城 浩和、角田 成		12:30～13:30 ランチョンセミナー7 遠隔器科と婦人科それぞれ視点 ～hinetor1～創設者舘田定希～ 座長：高橋 麗恵、山田 雄太 演者：山田 雄太、高橋 麗恵 共催：株式会社メディアロイドノ シスマックス株式会社	
第4会場 2F 大会議室202	8:30～9:50 パネルディスカッション2 整形外科領域でのコンピュータ支援手術 座長：種市 洋、金村 徳相 演者：山本 豪明、松原 正明 早川 和恵、長谷川正祐 都島 幹人、岩月 幸一	9:55～11:15 シンポジウム10【肺】 肺癌リハビリテーションにおけるロボット手術の現状 座長：千田 雅之、佐藤 孝夫 演者：佐藤 孝夫、文 敏景 春木 朋広、法華 大助 今西 直子、松本 熱 千葉 真入			
第5会場 1F 小会議室103+104	8:30～9:50 ワークショップ8 TORS 標準の確立と適応の拡大 座長：折館 伸彦、大上 研二 演者：藤原 和典、清水 照順 小村 豪	9:55～11:15 ワークショップ9 頭頸部ロボット支援手術 合併症とその予防 座長：塚原 清彰、藤本 保志 演者：上田 勉、佐野 大佑 向川 卓志、寺田 友紀 加藤 久幸			
第6会場 1F 小会議室101+102	8:30～9:19 一般口演24 肺・縦隔1 座長：小田 誠	9:19～10:01 一般口演25 肺・縦隔2 座長：佐藤 寿彦	10:08～10:43 一般口演26 臨床工学1 座長：富友 宏興	10:43～11:18 一般口演27 臨床工学2 座長：島田 俊樹	
第7会場 1F 小会議室107+108	8:30～9:19 一般口演30 胃2 座長：有上 貴明	9:19～10:01 一般口演31 胃3 座長：岡 伸一	10:01～10:43 一般口演32 婦人科1 座長：京 晋	10:43～11:18 一般口演33 婦人科2 座長：馬場 誠士	
第8会場 1F 小会議室106	8:30～9:19 一般口演38 胃4 座長：衛藤 剛	9:19～10:01 一般口演39 胃5 座長：永井 美司	10:01～10:36 一般口演40 婦人科3 座長：馬場 長	10:36～11:18 一般口演41 婦人科4 座長：佐々木 徹	
ミニオーラル会場1 1F 小会議室105	8:30～9:05 ミニオーラル15 肺・縦隔1 座長：須田 泰浩	9:05～9:40 ミニオーラル16 肺・縦隔2 座長：上田 和弘	9:40～10:15 ミニオーラル17 婦人科1 座長：津田 尚武	10:15～10:50 ミニオーラル18 婦人科2 座長：長阪 一憲	
ミニオーラル会場2 1F 小会議室105	8:30～9:05 ミニオーラル23 胃3 座長：池田 昭	9:05～9:47 ミニオーラル24 胃4 座長：平松 良浩	9:47～10:57 ミニオーラル25 胃5 座長：川原田 陽		
企業展示会場 1F 大ホール(西)	8:30～16:30	企業展示			

14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
13:45～15:05 領域横断シンポジウム3 食道内臓器 腫瘍学的管理の17年編纂～食道がんの最新治療～ 座長：相澤 祐介、馬場 長郎 演者：浜部 敦史、安彦 修一 森實 修一、横田 満 梅村 康太、新保 正貴	15:10～16:30 領域横断シンポジウム4 ロボット手術の技術認定の今後 座長：北出 真理、黒柳 洋宏 演者：瀧口 修司、伊藤 明宏 新谷 康、平池 嗣博 市来 伸彦、林 嗣博	開会の辞				
13:45～15:05 領域横断パネルディスカッション3 ロボット支援手術を安全に行うために 座長：野間 和広、山口 智弘 演者：山口 重樹、小川 了 井上 芳正、神下 優 緒方 杏一、花園まりえ	15:10～16:30 ワークショップ6 ロボット手術から解る詳細な解、攻め方の変化、腹腔鏡下手術へのフィードバック（消化器） 座長：篠原 尚、岡林 剛史 演者：藤田 武部、佐藤 雄哉 角谷 慎、野村 明成 松本 芳子、平松 康輔					
13:45～15:05 シンポジウム9【胃】 胃癌手術 最新のエビデンスと将来展望 座長：小濱 和貴、市川 大輔 演者：柴崎 晋、河口 賢彦 佐川 弘之、久森 重夫 相澤 祐介、吉川 貴己	15:10～16:15 ワークショップ7 低侵襲子宮体癌手術～ロボットor 腹腔鏡 どちらを選ぶ？～ 座長：寺井 義人、坂本 育子 演者：近藤 美司、坂本 育子 太田 啓明、野村 秀高 松浦 嘉寿、吉田 浩					
13:45～15:05 ビデオワークショップ2 縦隔腫瘍に対するロボット支援手術の工夫 座長：星川 康、坪地 宏嘉 演者：山本 裕崇、井上 匡美 中村 彰太、石沢 久遠 吉田 和夫、青木 雅也	15:10～16:30 パネルディスカッション3 CE, NS, コメディカルセッション 座長：野中 隆、山口 剛史 演者：増岡 真樹、高島 典江 石丸 晃栄、吉田 有 山田二三歩、内田 力					
13:45～15:05 シンポジウム11【子宮】 ロボット支援子宮体がん手術の今後の展開 座長：西尾 浩、西 洋孝 演者：西尾 浩、天野 剛 中山健太郎、馬淵 誠士 伊藤 敏谷、安藤 正明	15:10～16:30 ワークショップ10 センチネルナビゲーションロボット手術 座長：小林 裕明、山上 亘 演者：坂井 健良、矢野 秀昭 永井 智之、戸上 真一 植田 彰彦					
13:45～14:27 一般口演28 頭頸部・その他 座長：藤原 和典	14:27～15:30 主題関連口演2 食道 座長：小柳 和夫	15:30～16:12 一般口演29 胃1 座長：石田 善敬				
13:45～14:20 一般口演34 食道1 座長：馬場 祥史	14:20～14:55 一般口演35 食道2 座長：上野 正紀	14:55～15:44 一般口演36 肺・縦隔3 座長：岩田 尚	15:44～16:26 一般口演37 肺・縦隔4 座長：星川 康			
13:45～14:27 一般口演42 食道3 座長：佐伯 浩司	14:27～15:09 一般口演43 食道4 座長：武野 慎祐	15:09～15:51 一般口演44 胃6 座長：柳本 喜智				
13:45～14:20 ミニオーラル19 食道1 座長：石坂 亨	14:20～14:55 ミニオーラル20 食道2 座長：佐藤 真輔	14:55～15:51 ミニオーラル21 胃1 座長：山下 好人	15:51～16:26 ミニオーラル22 胃2 座長：柴崎 晋			
13:25～14:07 ミニオーラル26 看護 座長：香川真帆乃	14:07～14:35 ミニオーラル27 教育1 座長：田中 卓	14:35～15:10 ミニオーラル28 教育2 座長：中野 雅也	15:10～15:52 ミニオーラル29 教育3 座長：佐々木 健	15:52～16:27 ミニオーラル30 教育4 座長：内田 一憲		
企業展示						