日程表　1日目　12月6日（金）

	沖縄コンベンションセンター				
	第1会場	**第2会場**	**第3会場**	**第4会場**	**第5会場**
	劇場棟 1F 劇場	会議棟 2F B1	会議棟 1F B5+B6+B7	会議棟 1F B2	展示棟 2F 展示棟会場A
8:00					
	開会式				
8:30	8:30-10:00 **シンポジウム 1** ロボティックTKAの医療経済効果 座長：王寺　享弘 二木　康夫	8:30-9:30 翻 **一般口演（English Session）1** OA 座長：Norimasa Nakamura Takumi Nakagawa	8:30-9:30 翻 **English session with APOKA 1** 座長：Ching-Chuan Jiang 格谷　義徳	8:30-9:30 翻 **一般口演（English Session）2** HTO1 座長：Kenji Takahashi Yusuke Inagaki	8:30-9:30 **一般口演 4** TKA1 座長：渡邉　耕太 高木　博
9:40		9:40-10:40 翻 **教育研修講演 1** 半月板・靭帯 座長：中田　研 演者：Kyoung Ho Yoon 橋本　祐介	9:40-10:40 翻 **English session with APOKA 2** 座長：Thanainit Chotanaphuti 松田　秀一	9:40-10:40 翻 **一般口演（English Session）3** HTO2 座長：Yukiyoshi Toritsuka Takehiko Matsushita	9:40-10:40 **一般口演 5** TKA2 座長：福島　重宣 丸箸　兆延
10:50	10:50-11:50 翻 **Legend lecture** EVOLUTION OF ARTIFICIAL KNEE DESIGN AND POSSIBILITIES FOR FUTURE ADVANCES 座長：大島　康史 演者：Peter Walker	10:50-11:50 **教育研修講演 2** AKOとUKA 良好な長期成績を得るための匠の技 座長：斎藤　充、岡崎　賢 演者：秋山　武徳、平中　崇文	10:50-11:50 **一般口演 2** OA1 座長：須田　康文 森　淳	10:50-11:50 翻 **一般口演（English Session）4** OA・HTO・Others 座長：Etsuo Chosa Kosuke Tabuchi	10:50-11:50 **一般口演 6** ACL3 座長：亀山　泰 阿部　里見
12:00		12:00-13:00 **ランチョンセミナー 1** 患者満足度をあげるための手術手技と実現するために求められるインプラントデザイン：手術支援ロボットの役割 Surgical Techniques and the Implant Designs for Improving Patient Satisfaction 座長：渡邉　信佳　演者：Anders Troelsen、Sebastien Parratte 共催：ジンマー・バイオメット合同会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 2** 内外側非対称型インプラントをKinematic Alignment TKAに用いる手技と利点 座長：福島　重宣　演者：岡田　葉平 共催：帝人ナカシマメディカル株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 3** CT-based computer-assisted TKA with Ortho Slice™ 3D Knee Navigation 座長：冨田　哲也　演者：上村　雅之 共催：日本ストライカー株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 4** 後十字靱帯損傷治療の現況と展望 座長：古賀　英之 演者：石橋　恭之、濱田　雅之 共催：大正製薬株式会社
13:10	13:10-16:30 **膝関節フォーラム** PCL損傷治療アップデート～ACL再建術と同等の成績を目指して～ 13:15-13:51 **セッション 1** PCL損傷の基礎 座長：中川　匠、名倉　武雄 13:56-14:56 **セッション 2** PCL損傷自体に対する治療 座長：佐藤　卓、前　達雄 15:06-15:54 **セッション 3** PCLを含む複合靭帯損傷に対する治療～何をどこまで治す？～ 座長：松下　雄彦、原藤　健吾 15:54-16:30 **症例討論** 症例討論①／症例討論② 共催：大正製薬株式会社	13:10-14:10 **教育研修講演 3** TKA患者満足度向上のために～現状の課題と今後の対策～ 座長：宗田　大 演者：松田　秀一	13:10-14:50 翻 **English session with APOKA 3** 座長：Chyun-Yu Yang 三浦　裕正	13:10-14:10 翻 **一般口演（English Session）5** TKA1 座長：Munehiro Ogawa Ryota Yamagami	13:10-14:10 **一般口演 7** TKA3 座長：池内　昌彦 島　洋祐
14:20		14:20-15:20 翻 **教育研修講演 4** 靭帯損傷の治療 座長：黒田　良祐 演者：Mirco Herbort、星野　祐一		14:20-15:20 翻 **一般口演（English Session）6** TKA2 座長：Tomoyuki Matsumoto Nami Yamaguchi	14:20-15:20 **一般口演 8** TKA4 座長：早川　和恵 佐藤　正人
15:00			15:00-16:30 翻 **English sympodium with APOKA** 座長：Aree Tanavalee Eun-Kyoo Song		
15:30		15:30-16:30 **イブニングセミナー 1** 本邦における自家培養軟骨移植術の歩み～市販後調査第三者委員会の総括として～ 座長：脇谷　滋之　演者：内尾　祐司 共催：株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング		15:30-16:30 **イブニングセミナー 2** 早期変形性膝関節症と半月板断裂：3D-MRI解析からフュージョンエコー治療まで 座長：古松　毅之　演者：関矢　一郎 共催：富士フイルム株式会社	15:30-16:30 **イブニングセミナー 3** TKA領域におけるデジタルトランスフォーメーション 座長：椎木　栄一 演者：中川　滋、上徳　善太 共催：イグザクテック株式会社
16:40	16:40-17:40 **特別講演** 膝関節疾患の素心深考 座長：眞島　任史 演者：高井　信朗	16:40-17:40 **一般口演 1** ACL1 座長：大越　康充 津田　英一	16:40-17:40 **一般口演 3** ACL2 座長：中村伸一郎 高橋　敦	16:40-17:40 翻 **一般口演（English Session）7** Meniscus 座長：Ichiro Sekiya Akihiko Yonekura	16:40-17:40 **一般口演 9** HTO1 座長：石橋　恭之 小川　寛恭
17:30–19:00					

翻…自動翻訳

	沖縄コンベンションセンター	宜野湾市立体育館				
	第6会場	**第7会場**	**第8会場**	**第9会場**	**第10会場**	**第11会場**
	展示棟 2F 展示棟会場B	1F 特設会場①	1F 特設会場②	1F 特設会場③	1F 特設会場④	1F 特設会場⑤
8:00						
8:30	8:30-9:30 **一般口演 10** TKA5 座長：下条　竜一 川畑　英之	8:30-10:00 **シンポジウム 2** 半月板損傷に対するリハビリテーション治療のコンセンサス 座長：津田　英一 前　達雄	8:30-9:30 **一般口演 19** 半月板1 座長：宮崎　剛 花田　充	8:30-9:30 **一般口演 22** OA2 座長：藤井　裕之 山賀　篤	8:30-9:30 **一般口演 25** HTO3 座長：酒井　忠博 古賀　英之	8:30-9:30 **一般口演 30** HTO5 座長：金　勝乾 奥田　真義
9:40	9:40-10:40 **一般口演 11** TKA6 座長：井手　衆哉 小林　秀		9:40-10:40 **一般口演 20** 半月板2 座長：沼崎　広法 前山　彰	9:40-10:40 **一般口演 23** OA3 座長：三谷　玄弥 村松　孝一	9:40-10:40 **一般口演 26** HTO4 座長：遠山　晴一 山本　祐司	9:40-10:40 **一般口演 31** HTO6 座長：新井　祐志 岡橋孝治郎
10:20		10:20-11:50 **シンポジウム 3** 難治性疾患に挑むジャンパー膝の病態と治療 座長：金森　章浩 中瀬　順介				
10:50	10:50-11:50 **一般口演 12** ACL4 座長：飯澤　典茂 内田　良平		10:50-11:50 **一般口演 21** 半月板3 座長：松井　康素 倉　秀治	10:50-11:50 **一般口演 24** OA4 座長：藤本　英作 木島　泰明	10:50-11:50 **一般口演 27** 半月・PCL 座長：上村　民子 松本　善企	10:50-11:50 **一般口演 32** 感染 座長：田中　康仁 峯　孝友
12:00	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 5** 再生医療の現状と課題 座長：北條　元治 演者：小林　信也 共催：株式会社セルバンク	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 6** 実臨床にとどけ！！ー膝OA治療のサイエンスー 座長：松田　秀一　演者：原藤　健吾 共催：科研製薬株式会社/生化学工業株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 7** 術後早期機能回復にFocusした人工膝関節手術に対する鎮痛法のトレンド 座長：池内　昌彦　演者：中本　達夫 共催：テルモ株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 8** 制限なしキネマティックアライメントTKRの真実 座長：曽田　是則 演者：山本　尚生、中村　光宏 共催：メダクタジャパン株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 9** 変形性膝関節症の治療　ー症状緩和と疾患修飾を目指してー 座長：石島　旨章　演者：二木　康夫 共催：塩野義製薬株式会社	12:00-13:00 **ランチョンセミナー 10** 変形性膝関節症に対する再生医療の効果 -基礎と臨床の知見から考える- 座長：中村　憲正　演者：井石　智也 共催：セルソース株式会社
13:10	13:10-14:10 **一般口演 13** TKA7 座長：長嶺　隆二 伊藤　宣	13:10-14:10 **一般口演 16** TKA9 座長：福田　亜紀 柳澤　真也	13:10-14:40 翻 **シンポジウム 4** Management of complications in AKO 座長：Takenori Akiyama Shuhei Otsuki	13:10-14:40 **シンポジウム 5** 膝関節離断性骨軟骨炎の治療戦略アップデート 座長：近藤　英司 石川　正和	13:10-14:10 **一般口演 28** TKA11 座長：月村　泰規 藤巻　良昌	13:10-14:10 **一般口演 33** TKA13 座長：山口　基 松永　大吾
14:20	14:20-15:20 **一般口演 14** TKA8 座長：山際　浩史 成田　淳	14:20-15:20 **一般口演 17** TKA10 座長：林　正典 糸魚川善昭			14:20-15:20 **一般口演 29** TKA12 座長：高瀬　勝己 絹笠　友則	14:20-15:20 **一般口演 34** TKA14 座長：鬼木　泰成 石田　一成
15:30	15:30-16:30 **イブニングセミナー 4** 脂肪組織由来オルソバイオロジクス治療の最前線ーフレッシュ細胞(SVF 間質血管細胞群)を用いた治療ー 座長：松本　知之　演者：傍島　聰 共催：株式会社カネカ/サイトリ・セラピューティクス株式会社/株式会社メディプレナー	15:30-16:30 **イブニングセミナー 5** Fixed UKAの更なる歩みを目指して 座長：髙木　博 演者：真柴　賛、村上　友彦 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社				15:30-16:30 **イブニングセミナー 6** TKAにおける新たなポータブルナビゲーションシステムNAVISWISS KNEE：手術手技・精度・ピットフォール 座長：石川　正和　演者：小川　寛恭 共催：京セラ株式会社
16:40	16:40-17:40 **一般口演 15** HTO2 座長：河口　泰之 瀧上　順誠	16:40-17:40 **一般口演 18** 外傷・overuse 座長：鈴木　智之 五嶋　謙一				
17:30–19:00						