日程表　1日目　12月4日（金）

TAKANAWA GATEWAY Convention Center

	第 1 会場	第 2 会場	第 3 会場	第 4 会場	第 5 会場	第 6 会場	第 7 会場
	B2F, LINKPILLAR Hall A	B2F, LINKPILLAR Hall B	B1F, Room 1	6F, Conference Hall B	6F, Conference Hall C	6F, Room 604	6F, Room 603
8:00							
8:30	開会式						
9:00	8:45-9:45 **会長講演** 座長：黒田　良祐 演者：石島　旨章	8:45-9:45　②⑫ S **教育研修講演 2** ACL 再建術の 再発予防のために 座長：津田　英一 演者：武冨　修治、Lee Kong Hwee	8:45-9:30 **JKS フェローシップ報告** 海外 Traveling Fellowship 報告 （国際委員会事業） 座長：星野　祐一	8:45-9:45 **ディベート 2** 骨切り＋変性半月板 の修復の適応と限界 座長：五味　徳之 小川　寛恭	8:45-9:45 **優秀演題賞選考セッション 1** 座長：久保田光昭 長井　寛斗	8:45-9:45 **一般口演（English Session）1** Ligament Reconstruction 座長：高澤　祐治	8:45-9:45 **一般口演 1** UKA 適応・ アライメント 座長：平中　崇文
9:30			9:40-10:25 **JKS International Traveling Fellowship 報告** 新 Traveling Fellow 発表（国際委員会事業） 座長：赤木龍一郎				
10:00	10:00-11:00 **文化講演** 座長：石島　旨章 演者：中村勘九郎			9:55-11:25 **シンポジウム 1** ACL 再建術の成績向上を目指して -現状と課題 座長：田島　卓也 長井　寛斗	10:25-11:25 **優秀演題賞選考セッション 2** 座長：中瀬　順介 宮坂　輝幸	10:25-11:25 **優秀演題賞選考セッション（English Session）** 座長：赤崎　幸穂 佐々木英嗣	10:35-11:25 **一般口演 2** UKA ロボット・合併症 座長：中川　晃一
11:00							
11:30	11:35-12:35　⑫ S **ランチョンセミナー 1** 外反膝に対する脛骨近位部の減・低位の矯正角がもたらす膝にかかる荷重ストレスに及ぼす影響 ～膝関節機能における冠状面脛骨切り術のバイオメカニクス 座長：近藤　英司 演者：中村 立一、栗山　新一 共催：AUSPICIOUS 株式会社	11:35-12:35　①⑫ **ランチョンセミナー 2** Beyond Coronal Alignment: Optimizing Sagittal Balance and Functional Kinematics with Robotic Total Knee Arthroplasty 座長：瀬井　敏 演者：Gavin Clark 共催：日本ストライカー株式会社	11:35-12:35　①⑫ **ランチョンセミナー 3** 膝周囲骨切り術の基本手技 座長：安田　和則 演者：前山　彰、竹内　良平 共催：オスフェリオンバイオマテリアル株式会社	11:35-12:35　①⑫ **ランチョンセミナー 4** 早期変形性膝関節症から考える膝関節温存治療 – Mechanics と Biology の融合 – 座長：古松　毅之 演者：髙橋　恒存 共催：持田製薬株式会社	11:35-12:35　①⑫ **ランチョンセミナー 5** The Oxford Partial Knee: The Original Kinematic Aligned Knee arthroplasty. 座長：乾　洋 演者：William Francis Murray Jacksonon 共催：ジンマー・バイオメット合同会社	11:35-12:35　⑫ **ランチョンセミナー 6** Kinematic Alignment 時代の膝関節形成術 – 本邦における TKA・UKA の治療成績 – 座長：岡崎　賢 演者：中村　光宏、赤川　学 共催：メダクタジャパン株式会社	11:35-12:35　① **ランチョンセミナー 7** 再生医療をもっと身近な選択肢に – エビデンスと実臨床をつなぐ「ラストワンマイル」 – 座長：佐藤　正人　演者：小林　洋平 共催：株式会社 Gaudi Clinical
12:00							
12:30	12:45-13:45　②⑫ S **ランチョンセミナー 9** 膝蓋骨脱臼の病態から治療まで ～Let's think and work together!～ 座長：原藤　健吾 演者：松下　雄彦 共催：大正製薬株式会社	12:45-13:45　⑫ **ランチョンセミナー 10** 目の前の患者さんに最適な TKA をおこなう 座長：松田　秀一 演者：川口　航平、上山　秀樹 共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社	12:45-13:45　①⑫ **ランチョンセミナー 11** 変形性膝関節症に対する自家培養軟骨移植術の適正使用 座長：安達　伸生 演者：石川　正和、木村　由佳 共催：株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング	12:45-13:45　②⑫ S **ランチョンセミナー 12** ACL 再建の未来をどう変える？ – Internal Bracing 法を巡る世界の潮流と日本の展望 – 座長：前山　彰 演者：星野　祐一、福田　秀明 共催：Arthrex Japan 合同会社	12:45-13:45　⑫ **ランチョンセミナー 13** 変形性膝関節症に対する関節温存治療の現在と今後 座長：大森　豪 演者：大関　信武 共催：科研製薬株式会社 / 生化学工業株式会社	12:45-13:45　①⑫ **ランチョンセミナー 14** 早期変形性膝関節症の超音波診断と膝関節疾患に対するエコー下治療 座長：望月　友晴 演者：中瀬　順介、羽田晋之介 共催：株式会社ネスカ / 株式会社バイオマスター	12:45-13:45　①⑫ **ランチョンセミナー 15** TKA の次なる層針盤 – バランスカーブが導く Functional Alignment – 座長：中村　卓司 演者：中川　滋、上徳　善太 共催：アドヴィタ・オルソ・ジャパン株式会社
13:00							
13:30							
14:00	13:55-17:00 **膝関節フォーラム** 14:00-14:45　セッション 1 病態をひも解く ― なぜ膝蓋骨は脱臼するのか？ 座長：中前　敦雄、武冨　修治 14:45-15:30　セッション 2 評価の進化 ― 何を知れば再脱臼を予測できるのか？ 座長：古賀　英之、荒木　大輔 15:40-16:35　セッション 3 治療戦略の最前線 ― 何をどう治せばよいのか？ 座長：中瀬　順介、中川　裕介 16:35-17:05　セッション 4 症例提示 共催：大正製薬株式会社		13:55-14:55　①⑫ **招待講演 1** 軟骨再生・再生医療 座長：池内　昌彦 演者：Gun-il Im	13:55-14:55　①⑫ **教育研修講演 4** Next-generation knee arthroplasty 座長：松田　秀一 演者：賀田　行悉、Will F M Jackson	13:55-15:25 **シンポジウム 2** 変形性膝関節症の病態：骨髄病変を考える 座長：西谷　江平 岡崎　勇樹	13:55-14:55 **一般口演（English Session）2** Osteotomy 座長：中村　英一	13:55-14:55 **一般口演 3** TKA ロボット・ナビゲーション 1 座長：井手　衆哉
14:30			15:05-16:05　①⑫ **教育研修講演 3** 早期膝変形性膝関節症のゲノム解析 座長：内尾　祐司 演者：池川　志郎	15:05-16:05　①⑫ **教育研修講演 5** 変形性膝関節症の病態 座長：二木　康夫 演者：岡田　保典	15:35-16:35 **ディベート 4** MME 発症のメカニズム 半月損傷が先か？骨棘が先か？ 座長：野崎　正浩 古松　毅之	15:05-16:05 **一般口演（English Session）3** TKA 1 座長：久保　充彦	15:05-16:05 **一般口演 4** TKA ロボット・ナビゲーション 2 座長：早川　和恵
15:00							
15:30							
16:00			16:15-17:15　①⑫ **招待講演 2** 座長：石島　旨章 演者：David Hunter Henning Madry	16:15-17:15 **ディベート 3** Osteotomy vs. UKA 座長：平中　崇文 秋山　武徳	16:45-18:15 **シンポジウム 3** 内側半月板逸脱解剖とメカニズム 座長：新井　祐志 柳樂　慶太	16:15-17:15 **一般口演（English Session）4** TKA 2 座長：高木　博	16:15-17:15 **一般口演 5** TKA アライメント 座長：松本　和
16:30							
17:00							
17:30	17:25-18:25　②⑫ S **教育研修講演 1** 私と半月板治療 座長：石島　旨章 演者：木村　雅史	17:25-18:25 **ディベート 1** 究極の TKA 手術は？ 座長：中川　匠 北村　信人	17:25-18:25　⑫ **アフタヌーンセミナー** 動ける膝をつくる – 運動療法と PRP 療法のベストマッチを考える – 座長：大槻　周平 演者：齋田 良知、大見 頼一 共催：株式会社ベリタス	17:25-18:25　⑫ **招待講演 3** 座長：岡崎　賢 演者：In Yong		17:25-18:25 **一般口演（English Session）5** Meniscus and Cartilage 座長：金　勝乾	17:25-18:25 **一般口演 6** TKA キネマティクス 座長：渡邊　敏文
18:00							
18:30	全員懇親会：18:30 ～ TAKANAWA GATEWAY Convention Center B2F ホワイエ						
19:00							

TAKANAWA GATEWAY Convention Center

第 8 会場 6F, Room 602	第 9 会場 6F, Room 601	第 10 会場 B2F, Room 5	第 11 会場 B2F, Room 6	第 12 会場 B2F, Room 7	展示会場 / 休憩コーナー B2F, LINKPILLAR Hall C / 6F, Conference Hall A
8:45-9:45 **一般口演 7** 変形性関節症 治療・アライメント 座長：山口　智志	9:00-10:30 **ハンズオンセミナー 1** Ortho Slice 3D Knee Hands-on Seminar 座長：福永　健治 演者：鵜崎　直哉 共催：日本ストライカー株式会社	9:00-9:30 ミニオーラル 1 TKA 1 座長：河野　賢一 9:00-9:30 ミニオーラル 8 TKA 8 座長：曽田　是則	9:00-9:25 ミニオーラル 15 基礎 座長：齋田　良知 9:00-9:30 ミニオーラル 21 腫瘍 座長：小林　洋平		
10:25-11:25 **一般口演 8** 変形性関節症 画像・病態 座長：山本　祐司		9:40-10:10 ミニオーラル 2 TKA 2 座長：中野　直樹 9:40-10:10 ミニオーラル 9 TKA 9 座長：中村　卓司	9:40-10:20 ミニオーラル 16 English Others 座長：船越　雄誠		
11:35-12:35　⑫ **ランチョンセミナー 8** 早期変形性膝関節症の病態と治療戦略 - 痛みの背景にある病態を考える 座長：中田　研 演者：佐々木英嗣 共催：日本臓器製薬株式会社	12:00-15:00 **ハンズオンセミナー 2** 末梢神経ラジオ波焼灼療法ハンズオンセミナー 演者：金子　晴香 共催：株式会社ユカリア				
12:45-13:45　①⑫ **ランチョンセミナー 16** 患者の未来を変える！変形性膝関節症の早期発見・早期治療の重要性：疾患感受性遺伝子の疫学調査から見えてくるもの 座長：石島　旨章　演者：内尾　祐司 共催：帝國製薬株式会社 / 株式会社レクメド					
13:55-14:55 **一般口演 9** TKA 術後成績 座長：占部　憲					
15:05-16:05 **一般口演 10** TKA 膝蓋大腿関節・機能評価 座長：中島　新		15:10-15:40 ミニオーラル 3 TKA 3 座長：野尻　翔 15:10-15:40 ミニオーラル 10 TKA 10 座長：平岩　秀樹	15:10-15:40 ミニオーラル 17 UKA 1 座長：月村　泰規 15:10-15:40 ミニオーラル 22 軟骨 1 座長：森本　祐介	15:10-15:40 ミニオーラル 27 骨切り - アライメント 1 座長：西井　幸信 15:10-15:40 ミニオーラル 32 骨切り -CW・逆 V 1 座長：島　洋祐	
		15:50-16:20 ミニオーラル 4 TKA 4 座長：瀬川　博之 15:50-16:20 ミニオーラル 11 TKA 11 座長：関　万成	15:50-16:15 ミニオーラル 18 UKA 2 座長：川畑　英之 15:50-16:20 ミニオーラル 23 軟骨 2 座長：安井　洋一	15:50-16:20 ミニオーラル 28 骨切り - アライメント 2 座長：髙原　康弘 15:50-16:20 ミニオーラル 33 骨切り -CW・逆 V 2 座長：岡橋孝治郎	
16:15-17:15 **一般口演 11** TKA 合併症 座長：金子　卓男	16:20-18:20 **ハンズオンセミナー 3** Coolief 疼痛管理用高周波システム講習プログラム 演者：原田　遼三 共催：アバノス・メディカル・ジャパン・インク	16:30-17:00 ミニオーラル 5 TKA 5 座長：倉　秀治 16:30-16:55 ミニオーラル 12 TKA 12 座長：村津　裕嗣	16:30-16:55 ミニオーラル 19 UKA 3 座長：奥田　真義 16:30-17:00 ミニオーラル 24 軟骨 3 座長：片桐　洋樹	16:30-17:00 ミニオーラル 29 骨切り - アライメント 3 座長：河口　泰之 16:30-17:00 ミニオーラル 34 骨切り - 歩行解析 座長：金　栄智	
17:25-18:15 **一般口演 12** 膝蓋大腿関節 座長：熊橋　伸之		17:10-17:40 ミニオーラル 6 TKA 6 座長：成田　淳 17:10-17:40 ミニオーラル 13 TKA 13 座長：福井　大輔	17:10-17:35 ミニオーラル 20 UKA 4 座長：塚原　隆司 17:10-17:40 ミニオーラル 25 English ACL 座長：長島　正樹	17:10-17:40 ミニオーラル 30 骨切り -DFO, DLO 1 座長：平松久仁彦 17:10-17:40 ミニオーラル 35 骨切り -ACL, 半月板 座長：植原　健二	
		17:50-18:20 ミニオーラル 7 TKA 7 座長：下崎　研吾 17:50-18:20 ミニオーラル 14 TKA 14 座長：井上　敦夫	17:50-18:20 ミニオーラル 26 English Poster OA 座長：石田　一成	17:50-18:20 ミニオーラル 31 骨切り -DFO, DLO 2 座長：花田　充 17:50-18:20 ミニオーラル 36 骨切り - 骨癒合・骨密度 座長：長瀬　寅	

8:00 / 8:30 / 9:00 / 9:30 / 10:00 / 10:30 / 11:00 / 11:30 / 12:00 / 12:30 / 13:00 / 13:30 / 14:00 / 14:30 / 15:00 / 15:30 / 16:00 / 16:30 / 17:00 / 17:30 / 18:00 / 18:30 / 19:00

日程表　2日目　12月5日（土）

TAKANAWA GATEWAY Convention Center

第 1 会場
B2F, LINKPILLAR Hall A

9:00-12:05
TKA フォーラム
9:05-10:45
TKA フォーラム 1
転ばぬ先の TKA
― 成績を底上げするための“予防の視点”
座長：箕田　行秀
佐藤　卓

11:05-12:05
TKA フォーラム 2
What Would You Do ?
座長：岡崎　賢
西池　修
共催：久光製薬株式会社

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 17
新たに保険診療で始まるセイビスカス治療：半月板温存を目指す鏡視治療の実際の流れ
座長：黒田　良祐
演者：関矢　一郎
共催：富士フイルム富山化学株式会社

13:40-15:10
パネルディスカッション
膝バイオメカニクスを横断する
― 正常膝から疾患・術後膝まで ―
座長：原藤　健吾
濵井　敏

15:30-17:00
シンポジウム 4
軟骨再生トランスレーショナルリサーチの最前線
座長：中田　研
前山　彰

閉会式

第 2 会場
B2F, LINKPILLAR Hall B

12:30-13:30　②⑫ S
ランチョンセミナー 18
これからの膝関節温存治療
座長：野崎　正浩
演者：古賀　英之
共催：日本ストライカー株式会社

13:40-14:40
ディベート 5
骨端線開存小児 ACL 損傷に対する治療　-保存 vs 手術
座長：中瀬　順介
赤木龍一郎

14:45-15:55
JKS フェローシップ報告
国内フェローシップ報告（教育研修委員会事業）
JKS 研究助成制度報告
座長：内田　良平

16:00-17:00　①⑫
スポンサードセミナー 1
変 OA 治療に、プレジシュ細胞というお選択肢 ―従来しない幅広治療戦略 (SIF) による日帰り治療：エビデンスの現在地と診療科を超えた展開―
座長：長井　寛斗, 演者：傍島　聰
共催：ADR セラピューティクス株式会社

第 3 会場
B1F, Room 1

9:00-10:00
ディベート 6
ACL 再建術に LEAP は必要か？
座長：古賀　英之
入内島崇紀

10:10-11:10　⑫
教育研修講演 6
膝関節外科の最前線：機能再建から再生医療まで　part:1
座長：中村　憲正
演者：水内　秀城, Darryl D D'lima

11:20-12:20　①⑫
教育研修講演 7
膝関節外科の最前線：機能再建から再生医療まで　part:2
座長：金　勝乾
演者：赤崎　幸穂, Kang-Il Kim

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 19
スマートフォンを利用した Augmented Reality TKA ポータブルナビゲーション：手術手技とピットフォール
座長：長谷川正裕　演者：塚田　幸行
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:40-14:40　②⑫ S
教育研修講演 8
骨切り術の課題に対する解決に向けて
座長：赤松　泰
演者：久保田光昭, Kyung Wook Nha

14:50-15:50　②⑫ S
教育研修講演 9
半月板縫合術の現状と未来展望：良好な治療成績獲得のために
座長：石橋　恭之
演者：Dae-Hee Lee, 小川　寛恭

16:00-17:00　①⑫
教育研修講演 10
膝関節バイオメカニクス研究の最前線
座長：箕田　行秀
演者：名倉　武雄, Nico Verdonschot

第 4 会場
6F, Conference Hall B

9:00-10:30
ビデオシンポジウム
外側円板状半月板損傷に対する縫合術ーエキスパートテクニック
座長：阿部　里見
三谷　玄弥

10:50-12:20
シンポジウム 5
膝周囲骨切り術の Personalised Alignment を考える
座長：近藤　英司
宮坂　輝幸

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 20
人工膝単顆置換術（UKA）における再現性の追求ーAccuracy から Personalization へ
ロボット支援が変える手術戦略ー
座長：西池　修　演者：村上　友彦
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:40-15:10
シンポジウム 6
バイオセラピー×骨切りの Bio-synergy
座長：中村　憲正
松下　雄彦

15:30-17:00
シンポジウム 7
半月板縫合術の成績向上を目指して
-現状と課題
座長：安達　伸生
田島　吾郎

第 5 会場
6F, Conference Hall C

9:00-9:40
一般口演 13
軟骨
座長：佐粧　孝久

10:10-11:00
一般口演 14
ACL 画像評価
座長：金森　章浩

11:20-12:20
一般口演 15
ACL バイオメカニクス
座長：渡邉　耕太

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 21
実臨床データから考える膝関節症における High Dose PRP ―クリニックと病院における投与と治療効果―
座長：武冨　修治
演者：清水　勇樹、綛　博成
共催：Arthrex Japan 合同会社

13:40-14:40　①⑫
スポンサードセミナー 2
迷わないための軟骨治療アルゴリズム
座長：岡崎　賢
演者：小野寺智洋、中川　裕介
共催：持田製薬株式会社

14:50-15:50　①⑫
スポンサードセミナー 3
導入から 3 年　変形性膝関節症に対するラジオ波焼灼療法の真実と未来
座長：池内　昌彦
演者：中瀬　順介
共催：アバンス・メディカル・ジャパン・インク

16:00-17:00
一般口演 16
基礎研究
座長：伊藤　宣

第 6 会場
6F, Room 604

9:00-10:00　⑫
モーニングセミナー 1
Personalized Surgery と ERAS による膝関節外科の未来
座長：高柴賢一郎
演者：宮坂　輝幸, 桑沢　綾乃
共催：SDP ジャパン株式会社

10:10-11:00
一般口演 17
ACL 術式
座長：金澤　博明

11:20-12:20
一般口演 18
ACL 術後成績
座長：武田　秀樹

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 22
高齢患者におけるアセトアミノフェンを基盤とした周術期疼痛管理
座長：中川　匠
演者：猪狩　勝則
共催：あゆみ製薬株式会社

13:40-14:30
一般口演 19
リハビリテーション
人工関節
座長：金澤　博明

14:50-15:40
一般口演 20
リハビリテーション
動作解析
座長：稲垣　有佐

16:00-16:50
一般口演 21
リハビリテーション
その他
座長：絹笠　友則

第 7 会場
6F, Room 603

9:00-10:00　②④
モーニングセミナー 2
骨脆弱症の最新トータルマネジメント ―骨折予防を見据えた治療戦略―
座長：宮本　健史
演者：中村　幸男
共催：アムジェン株式会社 / アステラス製薬株式会社

10:10-11:10
一般口演 22
半月板 -MM
座長：神谷　智昭

11:20-12:20
一般口演 23
半月板 -LM
座長：北村　信人

12:30-13:30　①⑫
ランチョンセミナー 23
凍結乾燥濃縮血漿由来成長因子による膝 OA 治療ー実臨床からの考察
座長：石橋　恭之
演者：戸田　佳孝
共催：株式会社 waqoo

13:40-14:40
一般口演 24
半月板 - 治療成績・画像評価
座長：藤巻　良昌

14:50-15:40
一般口演 25
その他 1
座長：熊谷　研

16:00-16:50
一般口演 26
その他 2
座長：田代　泰隆

TAKANAWA GATEWAY Convention Center

第 8 会場 6F, Room 602	第 9 会場 6F, Room 601	第 10 会場 B2F, Room 5	第 11 会場 B2F, Room 6	第 12 会場 B2F, Room 7	展示会場 / 休憩コーナー B2F, LINKPILLAR Hall C / 6F, Conference Hall A
9:00-10:00 **一般口演 27** 骨切り (OW- アライメント) 座長：山田　裕三	9:00-11:00 **ハンズオンセミナー 4** Coolief 疼痛管理用高周波システム講習プログラム 演者：池内　昌彦 共催：アバノス・メディカル・ジャパン・インク	9:00-9:30 ミニオーラル 37 リハビリテーション TKA 座長：塩澤　淳 9:00-9:30 ミニオーラル 47 その他 1 座長：飯澤　典茂	9:00-9:25 ミニオーラル 57 ACL 小児 座長：杉本　武 9:00-9:30 ミニオーラル 67 ACL 筋力 座長：興村慎一郎	9:00-9:25 ミニオーラル 77 骨切り - 合併症 1 座長：加藤　有紀 9:00-9:25 ミニオーラル 87 骨切り - その他 1 座長：木島　泰明	8:00 8:30 9:00 9:30
10:10-11:10 **一般口演 28** 骨切り (OW- ヒンジ骨折・ACL・半月板) 座長：阿部　雅志		9:40-10:10 ミニオーラル 38 リハビリテーション OA 座長：小林　慶司 9:40-10:10 ミニオーラル 48 その他 2 座長：鈴木　仁士	9:40-10:10 ミニオーラル 58 ACL 前外側構成体 座長：伊藤　淳哉 9:40-10:10 ミニオーラル 68 ACL 術後成績 座長：山口　奈美	9:40-10:10 ミニオーラル 78 骨切り - 合併症 2 座長：柳澤　真也 9:40-10:10 ミニオーラル 88 骨切り - その他 2 座長：菊池　直哉	10:00
11:20-12:20 **一般口演 29** 骨切り (その他) 座長：石川　大樹		10:20-10:45 ミニオーラル 39 リハビリテーションその他 座長：渡邊　宣之 10:20-10:45 ミニオーラル 49 その他 3 座長：福田　直子	10:20-10:50 ミニオーラル 59 ACL 術式 座長：林　英俊 10:20-10:50 ミニオーラル 69 ACL 再損傷・不安定性 座長：池田耕太郎	10:20-10:50 ミニオーラル 79 その他の解剖・複合靭帯損傷など 座長：塚本　泰朗 10:20-10:50 ミニオーラル 89 その他 6 座長：東村　潤	10:30 11:00
12:30-13:30　①⑫ **ランチョンセミナー 24** 人工膝関節全置換術における術後 Kinematics の改善を目指して −CT-based 3D planning to execution− 座長：宮崎　展行 演者：上村　雅之 共催：日本ストライカー株式会社	12:30-13:30　①⑫ **ランチョンセミナー 25** ポータブルナビゲーションを活用した膝関節置換術 − TKA・UKA における脛骨化手術の実践と Pitfall − 座長：石川　正和 演者：川島　史義、森　成志 共催：京セラメディカル株式会社	11:00-11:25 ミニオーラル 40 PCL 座長：宮武　慎 11:00-11:25 ミニオーラル 50 その他 4 座長：御口　敏	11:00-11:30 ミニオーラル 60 ACL 大腿四頭筋腱 座長：林　大輝 11:00-11:25 ミニオーラル 70 ACL 画像評価・動作解析 座長：渡邉翔太郎	11:00-11:30 ミニオーラル 80 OWHTO- 臨床成績 1 座長：石松　哲郎 11:00-11:30 ミニオーラル 90 その他 7 座長：羽田晋之介	11:30 12:00 12:30
		11:40-12:10 ミニオーラル 41 TKA 15 座長：上山　秀樹 11:40-12:05 ミニオーラル 51 その他 5 座長：田渕　幸祐	11:40-12:10 ミニオーラル 61 ACL リムナント・補強 座長：鬼木　泰成 11:40-12:10 ミニオーラル 71 ACL MRI 座長：川島　至	11:40-12:10 ミニオーラル 81 OWDTO- 臨床成績 2 座長：佐伯　和彦 11:40-12:05 ミニオーラル 91 半月 - その他 座長：瀧上　順誠	13:00 13:30
		13:45-14:15 ミニオーラル 42 TKA 16 座長：中村伸一郎 13:45-14:10 ミニオーラル 52 TKA 21 座長：宮崎　剛	13:45-14:15 ミニオーラル 62 ACL 合併症 座長：橘　優太 13:45-14:15 ミニオーラル 72 半月 -MM 1 座長：亀井　豪器	13:45-14:10 ミニオーラル 82 変形性膝関節症 1 座長：鏡河　誠 13:45-14:15 ミニオーラル 92 変形性膝関節症 6 座長：根岸　義文	14:00 14:30
	14:30-16:30 **ハンズオンセミナー 5** 術前計画ソフトと AccuCorrect Plate-Guided Correction system 演者：佐藤　卓 共催：オスフェリオンバイオマテリアル株式会社	14:25-14:55 ミニオーラル 43 TKA 17 座長：岡田　葉平 14:25-14:50 ミニオーラル 53 TKA 22 座長：宮澤　慎一	14:25-14:55 ミニオーラル 63 ACL その他 座長：米谷　泰一 14:25-14:50 ミニオーラル 73 半月 -MM 2 座長：高橋　謙	14:25-14:55 ミニオーラル 83 変形性膝関節症 2 座長：桑島　海人 14:25-14:55 ミニオーラル 93 変形性膝関節症 7 座長：阿漕　孝治	14:30 15:00
14:50-15:50 **一般口演 30** 骨切り (OW- 臨床成績・骨癒合) 座長：藤間　保品		15:05-15:35 ミニオーラル 44 TKA 18 座長：谷藤　理 15:05-15:35 ミニオーラル 54 TKA 23 座長：中川　裕介	15:05-15:35 ミニオーラル 64 半月 -ACL 合併損傷 座長：豊岡　青海 15:05-15:35 ミニオーラル 74 半月 -MM 3 座長：山梨　裕貴	15:05-15:35 ミニオーラル 84 変形性膝関節症 3 座長：小林　秀 15:05-15:30 ミニオーラル 94 膝蓋大腿関節 1 座長：千葉　大輔	15:00 15:30
16:00-17:00 **一般口演 31** 骨切り (CW/ 逆 V 字) 座長：天正　恵治		15:45-16:15 ミニオーラル 45 TKA 19 座長：小田　智之 15:45-16:10 ミニオーラル 55 TKA 24 座長：大沼　弘幸	15:45-16:15 ミニオーラル 65 半月 -LM 1 座長：吉田　圭一 15:45-16:15 ミニオーラル 75 半月 -MM 4 座長：高橋　恒存	15:45-16:15 ミニオーラル 85 変形性膝関節症 4 座長：高橋　孝 15:45-16:10 ミニオーラル 95 膝蓋大腿関節 2 座長：中川　周士	15:30 16:00
		16:25-16:55 ミニオーラル 46 TKA 20 座長：三嶋　真爾 16:25-16:55 ミニオーラル 56 TKA 25 座長：有田　均	16:25-16:55 ミニオーラル 66 半月 -LM 2 座長：衣笠　和孝 16:25-16:55 ミニオーラル 76 半月 - 血流・動体解析 座長：大澤　貴志	16:25-16:55 ミニオーラル 86 変形性膝関節症 5 座長：中島　駿 16:25-16:55 ミニオーラル 96 膝蓋大腿関節 3 座長：榎田　誠	16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00