

第46回日本臨床バイオメカニクス学会
採択演題一覧

10201～10250

登録番号	セッション名	セッションテーマ	発表日	セッション時間	会場	演題番号	演題名
10201	一般演題21	半月板 1	11月2日(土)	14:58 ～ 15:38	第2会場	021-3	3次元動作解析システムを用いた半月板変位評価における関節包切開の影響
10202	一般演題31	人工関節 TKA/UKA	11月2日(土)	15:38 ～ 16:42	第4会場	031-8	TKA術中伸展―屈曲ギャップ差が術後屈曲、伸展角度に与える影響
10203	一般演題31	人工関節 TKA/UKA	11月2日(土)	15:38 ～ 16:42	第4会場	031-6	人工膝関節全置換術後の床上座り動作の解析
10204	一般演題21	半月板 1	11月2日(土)	14:58 ～ 15:38	第2会場	021-2	半月板中節部横断裂に伴う半月板変位の解析
10205	一般演題31	人工関節 TKA/UKA	11月2日(土)	15:38 ～ 16:42	第4会場	031-5	Oxford UKAにおけるmobile bearingの術中動態と臨床成績の関連
10206	一般演題11	肩関節	11月1日(金)	15:09 ～ 15:57	第4会場	011-2	肩関節挙上早期の肩関節周囲筋が上腕骨の上方化に与える力：正常と腱板機能不全モデルの比較
10207	一般演題4	股関節	11月1日(金)	14:53 ～ 15:57	第3会場	04-8	イメージマッチング法を用いた寛骨臼移動術前後解析
10208	一般演題15	THA/TKA 動作解析	11月2日(土)	15:00 ～ 16:04	第1会場	015-4	人工膝関節の機種・術式により歩行時膝関節モーメントは異なる
10209	一般演題 1	膝周囲骨切り	11月1日(金)	15:10 ～ 16:14	第2会場	01-4	2D/3D registration法を用いた内側楔状開大式高位脛骨骨切り術前後の動態解析
10210	一般演題6	スポーツ	11月1日(金)	16:47 ～ 17:43	第3会場	06-7	非侵襲的汗中乳酸検出ウェアラブルセンサを用いた乳酸性閾値計測の試み
10211	一般演題2	膝関節 1	11月1日(金)	18:00 ～ 18:56	第2会場	02-3	外反膝に対するCR-TKAとPS-TKAの臨床成績の比較
10212	一般演題29	リハビリ 2	11月2日(土)	13:20 ～ 14:24	第4会場	029-4	脳卒中片麻痺者の麻痺側荷重能力と歩行対称性および歩行能力の関係
10213	一般演題3	膝関節 2	11月1日(金)	14:00 ～ 14:48	第3会場	03-5	昇段動作時の膝関節屈曲および伸展の角速度が内反および外反の角速度に及ぼす影響
10214	一般演題19	ACL 1	11月2日(土)	13:20 ～ 14:08	第2会場	019-2	Pivot-shiftが陰性と評価されたACL再建膝の膝運動は正常であるか？ - 電磁気センサーシステムによる膝関節過制動の評価 -
10215	一般演題16	膝OA 動作解析	11月2日(土)	16:09 ～ 16:49	第1会場	016-2	変形性膝関節症における姿勢制御能力とメカニカルストレスとの関係
10216	一般演題6	スポーツ	11月1日(金)	16:47 ～ 17:43	第3会場	06-1	THA後のスポーツ参加は、術後10年のCross-linked polyethylene摩耗に影響しない
10217	一般演題30	人工関節 基礎	11月2日(土)	14:29 ～ 15:33	第4会場	030-8	電子ビーム積層造形法によるポラス体の摩擦係数制御について
10218	一般演題14	コンピュータシヨナルバイオメカニクス 2	11月1日(金)	17:40 ～ 18:28	第4会場	014-6	新たな三次元下肢筋骨格モデルの開発と関節間力の精度検証
10219	一般演題29	リハビリ 2	11月2日(土)	13:20 ～ 14:24	第4会場	029-8	汎用型アイウェアによる転倒リスク指標開発のための基礎的評価
10220	一般演題28	リハビリ 1	11月2日(土)	10:30 ～ 11:34	第4会場	028-7	慣性センサーを用いた装具の適合判定～創外固定器に装着する足底装具の最適な牽引ベルト数～

登録番号	セッション名	セッションテーマ	発表日	セッション時間	会場	演題番号	演題名
10221	一般演題14	コンピューテーショナルバイオメカニクス 2	11月1日(金)	17:40 ～ 18:28	第4会場	014-1	びまん性特発性骨増殖症における骨折のメカニズム
10222	一般演題30	人工関節 基礎	11月2日(土)	14:29 ～ 15:33	第4会場	030-4	ステムのショート化によるマイクロモーションへの影響
10223	一般演題18	ACL 動作解析	11月2日(土)	9:53 ～ 10:41	第2会場	018-6	加速度センサによる片脚ドロップ着地時の膝関節内外側加速度の評価
10224	一般演題 1	膝周囲骨切り	11月1日(金)	15:10 ～ 16:14	第2会場	01-1	高位脛骨骨切り術患者の荷重軸の撮影姿勢による変化量と変化量に寄与する因子の検討
10225	一般演題30	人工関節 基礎	11月2日(土)	14:29 ～ 15:33	第4会場	030-5	局所熱処理によるTi-33.6Nb-4Sn製人工股関節ステムのヤング率傾斜化とストレスシールドイングの評価
10226	一般演題 1	膝周囲骨切り	11月1日(金)	15:10 ～ 16:14	第2会場	01-2	高位脛骨骨切り術と脛骨粗面下骨切り術における膝窩動脈損傷のリスク：造影CTによる膝窩動脈の走行位置評価
10227	一般演題24	骨・軟骨	11月2日(土)	15:00 ～ 15:48	第3会場	024-3	骨コラーゲンの質を考慮した骨強度に関する研究
10228	一般演題10	足・足関節	11月1日(金)	14:00 ～ 15:04	第4会場	010-4	TKA術前後における距腿関節の立位荷重下三次元アライメントの変化
10229	一般演題27	画像処理	11月2日(土)	09:45 ～ 10:25	第4会場	027-5	回帰モデルを用いた人工膝関節シルエット画像の回転角度の推定
10230	一般演題18	ACL 動作解析	11月2日(土)	9:53 ～ 10:41	第2会場	018-3	加速度データの主成分分析による片脚ドロップ着地時の膝前額面動揺のパタン分類
10231	一般演題2	膝関節 1	11月1日(金)	18:00 ～ 18:56	第2会場	02-1	吹き流し膝における下肢機能軸と荷重方向の評価
10232	一般演題23	動作解析 2	11月2日(土)	10:40 ～ 11:44	第3会場	023-3	上肢拳上時の脊柱運動解析における計測信頼性の検討
10233	一般演題16	膝OA 動作解析	11月2日(土)	16:09 ～ 16:49	第1会場	016-4	9 軸モーションセンサを用いた変形性膝関節症患者における歩行時膝関節軌道の定量化
10234	一般演題13	コンピューテーショナルバイオメカニクス 1	11月1日(金)	16:47 ～ 17:35	第4会場	013-3	膝OA初期における軸方向荷重に対する脛骨近位部の有限要素解析
10235	一般演題2	膝関節 1	11月1日(金)	18:00 ～ 18:56	第2会場	02-2	吹き流し膝における下肢アライメントと腸脛靭帯緊張の評価
10236	一般演題9	細胞	11月1日(金)	10:01 ～ 10:33	第4会場	09-2	Control of Cell Adhesion and Osteogenic Differentiation by substrate microtopography and uniaxial stretch
10238	一般演題13	コンピューテーショナルバイオメカニクス 1	11月1日(金)	16:47 ～ 17:35	第4会場	013-4	人工膝関節置換術においてコンポーネント回旋設置異常が大腿骨コンポーネント上の接触軌跡へ及ぼす影響
10239	一般演題20	ACL 2	11月2日(土)	14:13 ～ 14:53	第2会場	020-2	膝蓋腱を用いた長方形骨孔前十字靭帯再建術における大腿骨顆間幅、大腿骨孔の傾きおよび Graft bending angleの関係
10240	一般演題9	細胞	11月1日(金)	10:01 ～ 10:33	第4会場	09-3	細胞微小変形に対する細胞内シグナル応答のリアルタイムイメージング
10241	一般演題26	生体材料 人工材料	11月2日(土)	09:00 ～ 09:40	第4会場	026-3	超高静水圧を用いた子宮脱細胞化組織の作製
10242	一般演題26	生体材料 人工材料	11月2日(土)	09:00 ～ 09:40	第4会場	026-4	Development of enzymatic-high hydrostatic pressure method to decellularized uterine tissue for uterus regeneration in murine model
10249	一般演題7	脊椎	11月1日(金)	17:48 ～ 18:52	第3会場	07-7	びまん性特発性骨増殖症における脊椎固定術の生体力学的評価
10250	一般演題7	脊椎	11月1日(金)	17:48 ～ 18:52	第3会場	07-8	頸椎後縦靭帯骨化症の頸髄圧迫シミュレーション