

# 一般口述演題 セッション表

セッション名	座長	演題番号	氏名	演題名
口述1 身体運動学① 10/1 12:20-13:20	阿南雅也 小林敦郎	0-1-1-1	山崎 航	円背姿勢を呈する高齢者の方向転換における動的安定性の特徴
		0-1-1-2	小久江 智野	能動的な歩行速度調整に関わる運動学的要因
		0-1-1-3	山縣 桃子	変形性膝関節症患者における外部膝関節内反モーメントおよび膝関節圧縮力と10年間の機能障害進行との関連：筋骨格シミュレーションによる検証
		0-1-1-4	岡田 笙吾	変形性膝関節症の重症度と大腿骨内側軟骨の厚さ・輝度の関連
		0-1-1-5	法貴 篤史	変形性膝関節症の初期における関節内病変と内側広筋の質的変化の特異的相関
口述2 神経生理学① 10/1 12:20-13:20	内山 靖 萬井太規	0-1-2-1	愛甲 拓海	2段目までの段差高の変化による昇段時の予測的姿勢調節の特性
		0-1-2-2	池田 幸広	視覚誘導性自己運動感覚と身体機能の関係
		0-1-2-3	大塚 健太	予測可/否条件における異なる距離ステップ動作が予測的姿勢制御反応に与える影響に関する検証
		0-1-2-4	久保田 圭祐	高齢者の運動制御則の変化に基づく筋協調活動パターン
		0-1-2-5	富崎 優花	筋出力差の学習が運動イメージに与える影響
口述3 構造・機能・情報学① 10/1 14:00-15:00	田口 徹 高松泰行	0-1-3-1	田中 貴士	自発的な歩行運動は高齢期に失われる脳損傷後の神経可塑性を回復させる
		0-1-3-2	松田 晃平	マカサル内包梗塞後における損傷側一次運動野の脳体積変化と運動機能回復との相関
		0-1-3-3	高松 泰行	脳出血およびその後の運動が海馬における脳由来神経栄養因子発現に与える影響
		0-1-3-4	伊藤 優也	急性期脳梗塞患者における大脳白質病変と認知機能・ADLとの関連
		0-1-3-5	角園 恵	神経因性疼痛のメカニズムと神経因性疼痛ラットモデルにおける運動療法の鎮痛効果
口述4 生体評価学① 10/1 14:00-15:00	諸角一記 関根千恵	0-1-4-1	梅原 潤史	骨格筋3次元形状計測における3次元超音波イメージングの妥当性検証
		0-1-4-2	谷口 匡	超音波測定部位が内側広筋の筋厚・筋輝度とMRI筋体積・筋断面積および筋内脂肪割合との関係に及ぼす影響
		0-1-4-3	中泉 大	ハムストリング各筋の非収縮組織の割合と筋伸張性との関連
		0-1-4-4	法貴 篤史	加齢とともに低下する骨格筋の質は変形性膝関節症発症によってさらに悪化する：メタアナリシスによる検討
		0-1-4-5	姉川 恵佑	超音波画像診断装置と流体画像解析ソフトFlow PIVを使用した脛骨神経における滑走性評価法の信頼性の検証
口述5 基礎から臨床への 橋渡し研究 10/1 15:10-16:10	山本 哲 本田祐一郎	0-1-5-1	山中 英士	脳卒中患者の静止位における下肢筋間コヒーレンスと身体振動との関係
		0-1-5-2	吉弘 奈央	機能的電気刺激とVirtual reality課題による空間性注意への影響
		0-1-5-3	角川 広輝	視線を運動部位に向けてことで脊髄前角細胞の興奮性は増大する -視線追跡装置を用いた検討-
		0-1-5-4	堀田 一樹	体外式膜型人工肺はラット骨格筋の弛緩速度を減少する
		0-1-5-5	北川 崇	変形性膝関節症モデルラットの膝蓋下脂肪体線維化における マクロファージの性質と低出力超音波パルス療法が与える影響
口述6 構造・機能・情報学② 10/1 15:10-16:10	肥田朋子 田中 稔	0-1-6-1	井上 翔太	低出力超音波パルスよりも高強度の超音波刺激は軟骨骨化を促進する -マウス脆弱性骨折モデルを用いた検討-
		0-1-6-2	則松 貢輔	老化促進マウスにおける低強度トレッドミル運動は加齢による変形性膝関節症の進行を緩和する
		0-1-6-3	高島 啓	メカニカルストレスによる異なる軟骨変性発生プロセス：侵襲モデルと非侵襲モデルを用いた比較検討
		0-1-6-4	岡 優一郎	トレッドミル運動による軟骨保護効果にはマクロファージの応答が関与する
		0-1-6-5	白波瀬 未萌	慢性腎臓病モデルに対する軽度高圧酸素療法の影響
口述7 神経生理学② 10/2 9:00-10:00	菅原憲一 中川 慧	0-2-7-1	齊藤 慧	背外側頭前野への経頭蓋ランダムノイズ刺激が触覚方位弁別能力にもたらす効果
		0-2-7-2	五十嵐 眸笑	背外側頭前野に対する経頭蓋交流電流刺激による鎮痛効果 -電界シミュレーションによる検討-
		0-2-7-3	桑原 涉	脳卒中および脊髄損傷患者の下肢機能に対するロボット歩行トレーニングと非侵襲的脳刺激の併用効果 -システムティックレビューとメタアナリシスによる検討-
		0-2-7-4	川上 紗輝	脳への経頭蓋ランダムノイズ刺激が運動学習および脳活動に及ぼす影響
		0-2-7-5	杉本 柚華	経皮的迷走神経刺激 (tVNS) が月経周期における自律神経活動変化に及ぼす影響
口述8 生体評価学② 10/2 9:00-10:00	吉田啓晃 高橋博愛	0-2-8-1	今田 州	Phase angleの年齢差における比較と高齢者の運動機能との関係
		0-2-8-2	宮下 敏紀	歩行中の足関節パワー推定値と下腿jerkに基づいた高齢者の歩行の特徴
		0-2-8-3	佐藤 和之	高齢者を対象とした移動物体との衝突予測評価：インターセプト課題の有用性
		0-2-8-4	篠原 智行	地域在住高齢者の生活空間の移動範囲の広さに関連する心身機能 -一般化線形モデルを用いた検討-
		0-2-8-5	佐々木 彩乃	健康女性における全身の体形指標と静的・動的バランス機能との関連
口述9 理工学 10/2 10:10-11:10	大西智也 芝田純也	0-2-9-1	武田 超	すくみ足の客観的評価 Freeze Index算出に関する検討
		0-2-9-2	祖父江 祐太	MEG環境下で使用可能なハプティックデバイスの開発
		0-2-9-3	稲井 卓真	歩行中の身体部位の加速度を用いた下腕関節モーメントの推定 -機械学習による検証-
		0-2-9-4	守下 奈那	手を刺激対象とした実体的意識性の実験的誘起に関する研究
		0-2-9-5	松井 佑介	再現性を重視した筋シナジー解析アルゴリズムの提案
口述10 構造・機能・情報学③ 10/2 10:10-11:10	高橋郁文 山越聖子	0-2-10-1	伊藤 明良	超音波パルス刺激は脱神経筋におけるアセチルコリン受容体の形態変性を抑制する
		0-2-10-2	伊東 佑太	筋力トレーニングによる筋萎縮回復促進効果への筋衛星細胞取り込みの関与
		0-2-10-3	村田 健児	筋芽細胞分化過程における性差がメカニカルストレス感受性に及ぼす変化
		0-2-10-4	太田 大樹	遅発性筋痛モデルラットの筋および末梢神経における Tmem120A, Bの発現定量
		0-2-10-5	本田 祐一郎	筋性拘縮の発生メカニズムの探索 -ミトコンドリア融合・分裂因子の動態に関する検討
口述11 身体運動学② 10/2 11:50-12:50	三谷保弘 青木信裕	0-2-11-1	吉田 麗玖	5回の最大随意伸張性収縮は週2回の低頻度でも筋力増加、筋肥大を誘発する
		0-2-11-2	窪田 航	脊椎圧迫骨折患者の自主練習を目的とした背臥位での体幹伸筋筋力強化法の検討
		0-2-11-3	笠原 一希	Foam Rolling と静的ストレッチング・動的ストレッチングの併用効果および介入順序が膝関節伸筋筋群に与える影響の比較検討
		0-2-11-4	坂田 春佳	Illicapsularisの加齢変化の特徴
		0-2-11-5	高林 知也	正常足と扁平足の足部アライメントの違いがランニング中の足部内モーメントに与える影響
口述12 運動生理学 10/2 11:50-12:50	堀田一樹 金崎雅史	0-2-12-1	山内 菜緒	等尺性トレーニングはDMDモデルマウスの筋病変を改善する
		0-2-12-2	嶋山 隼平	有酸素運動と筋力増強運動がマウス骨格筋におけるマイオカインに与える影響
		0-2-12-3	高見澤 怜	ストレプトゾシン誘発性の糖尿病がラット骨格筋収縮時における酸素圧勾配と筋力に与える影響
		0-2-12-4	池上 諒	ヒトにおける運動誘発性筋損傷に対する寒冷療法および温熱療法の有用性の検討
		0-2-12-5	藤田 大輔	静脈の拡張が運動時の換気応答に与える影響
口述13 神経生理学③ 10/2 13:00-14:00	森岡 周 上原信太郎	0-2-13-1	姜 函林	異なる強度の運動が認知機能および海馬成体神経新生とシナプス可塑性に与える影響
		0-2-13-2	柳川 光輔	手のメンタルローテーション課題における回答のタイミングは小指外転筋に対応する脊髄前角細胞の興奮性を変化させる
		0-2-13-3	横田 裕次	異なる電流強度による経皮的迷走神経刺激が自律神経活動に及ぼす影響
		0-2-13-4	神居 寧	課題難易度の異なる運動練習が下肢の皮質脊髄路興奮性および抑制性に及ぼす影響
		0-2-13-5	前澤 仁志	深層学習を用いたキャプチャーモーションによる大脳皮質-指運動コヒーレンス解析
口述14 構造・機能・情報学④ 10/2 13:00-14:00	坪内優太 清島大資	0-2-14-1	寺田 秀伸	膝蓋下脂肪体との共培養が前十字靭帯由来線維芽細胞の靭帯治癒関連指標に及ぼす影響
		0-2-14-2	齊藤 陸	前十字靭帯損傷後の保存的治癒過程におけるリハビリテーションは靭帯治癒を阻害しない
		0-2-14-3	米野 萌恵	アキレス腱断裂後の運動療法における筋収縮の必要性の解明
		0-2-14-4	中原 峻	ラット膝関節の術後癒着に対する超音波照射強度と時間の影響の検証
		0-2-14-5	田中 正二	不動性筋萎縮後のラットヒラメ筋に対する協働筋腱切断による影響

<お問い合わせ先>

企画部 山崎 航

Email: kikaku@27kiso-jspt.com