

ポスター発表 1 Poster Presentations 1

11th Sep. (Tue) 15:45~17:30

Short Oral presentation at Room A & B (JSB), Room C (ASSB)

Discussion at PAL 6F

ポスター発表 2 Poster Presentations 2

12th Sep. (Wed) 15:45~17:30

Short Oral presentation at Room A & B (JSB), Room C (ASSB)

Discussion at PAL 6F

一般研究発表
ポスター発表1

(口頭による概要説明→ PAL 6F にて質疑応答) Short Oral presentation → discussion at PAL 6F

Poster Presentations

9月11日(火) 11th(Tue)Sep.

A会場 (Room A) JSB

15:45-17:30

Chair : 浅井 武 (筑波大学) Takeshi Asai (University of Tsukuba)

15:45	P1-A01	携帯情報端末の加速度計を用いた歩行評価の再現性の検証	兵頭 勇己	訪問リハビリテーションちかもり
15:48	P1-A02	実試合環境における人物動作解析手法の提案 MHI-based Motion Matching による動きの定量化	三上 弾	NTT
15:51	P1-A03	切り返し動作における体幹加速度評価の信頼性検討	永野 康治	新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科
15:54	P1-A04	自転車のクランクにおける力と速度の要因がパワー発揮能力の差異に及ぼす影響	田中 重陽	国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科
15:57	P1-A05	静的ストレッチングが腓腹筋筋腱複合体の筋のスティフネスおよび筋力に及ぼす影響 - 持続的ストレッチングと間歇的ストレッチングの比較 -	中村 雅俊	京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻
16:00	P1-A06	歩行機能評価としての歩行周期の規則性 スポーツ傷害(右腓骨骨折)回復期における1例をもとに	飯田 智行	倉敷芸術科学大学
16:03	P1-A07	腓腹筋内側頭コンパートメントの役割 二関節筋としてのパワー伝達を効率化する仕組み	枝松 千尋	倉敷芸術科学大学
16:06	P1-A08	「力の抜き」が出力調整の素早さに及ぼす影響	大高 千明	奈良女子大学大学院
16:09	P1-A09	足底屈中の下腿三頭筋の筋活動に対する膝・股関節伸展の影響	鈴木 崇人	神奈川大学人間科学部
16:12	P1-A10	筋活動からみた素早い動作修正方略の変容 肘関節運動における目標修正課題を用いて	高德 希	奈良女子大学
16:15	P1-A11	関節位置調節および筋出力調節の制御特性と関連性	竹林 秀晃	土佐リハビリテーションカレッジ
16:18	P1-A12	両側同時力発揮による素早い出力調節 等尺性肘関節屈曲動作における力増加時と減少時の比較	藤原 素子	奈良女子大学
16:21	P1-A13	マッサージが運動誘発性筋損傷の回復過程に及ぼす効果	藤井 高晴	兵庫教育大学大学院
16:24	P1-A14	卓球のショット軌跡に対するボールスピンのはたらき	楠堀 誠司	県立広島大学
16:27	P1-A15	前方倒立回転とびの成功に関わる動作の特徴	能村 祐毅	兵庫教育大学大学院

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.

B会場 (Room B) JSB

15:45 – 17:30

Chair : 船渡 和男 (日本体育大学) Kazuo Funato (Nippon Sport Science University)

15:45	P1-B01	前方および後方への高這い走の運動学的分析	大石 健二	東京国際大学
15:48	P1-B02	ケニア人中・長距離陸上選手の走運動中における筋腱動態	秋山 真信	大阪体育大学大学院
15:51	P1-B03	キネマティクスモデルを用いた加齢にともなう歩行速度変化の要因分析	岡田 英孝	電気通信大学情報理工学研究科
15:54	P1-B04	多種目・多人数のアスリートを対象とした走方向変換に関するバイオメカニクスの研究	川本 竜史	大東文化大学
15:57	P1-B05	ブロッククリアランス時にスターティングブロックを押す強さがスタート時の力発揮様態に及ぼす影響	篠原 康男	神戸大学大学院
16:00	P1-B06	走行速度増加に伴う腰椎 - 骨盤運動のパターン変化	治郎丸卓三	立命館大学大学院
16:03	P1-B07	スプリント走トレーニングにおける上り坂利用に関する研究	杉本 祐太	神戸大学大学院
16:06	P1-B08	大学サッカー選手における走方向転換技能に関する研究	野地 貴史	大東文化大学大学院
16:09	P1-B09	高校生長距離ランナーの下肢形態ならびに腱形状とパフォーマンスとの関係	久野 峻幸	兵庫教育大学大学院
16:12	P1-B10	短距離疾走時の身体重心、体幹部および体肢の動きと地面反力について	松尾 彰文	国立スポーツ科学センター
16:15	P1-B11	中学生男子 50m 走記録における区間速度とパワーの考察 牽引によるパワー測定	宮崎 俊彦	札幌市立元町中学校
16:18	P1-B12	陸上競技男子 100m 走における国内トップアスリートのスピード・ピッチ・ストライド長の変化	柳谷登志雄	順天堂大学
16:21	P1-B13	女子 100m レースにおけるスピードとピッチおよびストライドの関係	山本 真帆	国立スポーツ科学センター
16:24	P1-B14	400m ハードル走における下肢スティフネスの変化	渡辺 圭佑	順天堂大学大学院
16:27	P1-B15	男女エキスパートスキーヤーにおけるカービングターンの内傾運動	三浦 哲	新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.

C会場 (Room C) ASSB

15:45 – 17:30

Chair: Daniel FONG (The Chinese University of Hong Kong)

15:45	P1-C01	Effect of Changes in Cutaneous Sensory by Temperature Stimulus on Maximal Performance	Jaejin Ryue	KookMin University, South Korea
15:48	P1-C02	A study on the effect foot progression angle on knee adduction moment during gait	Su-Yeon HONG	KookMin University, South Korea
15:51	P1-C03	Gender difference in lower extremity energy absorption during volleyball spike landing	Yao-Yi HSIEH	National Taiwan Normal University, Taiwan
15:54	P1-C04	ATP Tennis Chengdu to Open One Man's Analysis of The Serve Technology	Huifang WANG	Chengdu Sport University, China
15:57	P1-C05	Lower extremity kinematics and ground reaction forces after prophylactic ankle bracing	Tzu-Lin WONG	National Taipei University of Education, Taiwan
16:00	P1-C06	The immediate effects of ankle bracing on GRF during explosive phase.	Tien-Hsi CHIANG	National Taipei University of Education, Taiwan
16:03	P1-C07	Kinematic analysis of the flight front kick performed by elite martial arts athletes	Zhan-le GAO	Chengdu Sport University, Department of Sports Medicine, China
16:06	P1-C08	Analysis of Kinematic and Kinetic at the 540° Momdollohuryochagi in Tackwondo	Dongkwon KANG	KookMin University, South Korea
16:09	P1-C09	SEMG Study on the Quadriceps in Athletes with and without Patellar Tendinopathy during Isokinetic Exercise	Shuwan CHANG	Chengdu Sport University, China
16:12	P1-C10	Excellent female long jumpers dayanling analysis of long jump	Qiao SU	Chengdu Sport University, China
16:15	P1-C11	Comparative Kinematic Analysis of the Stretched Jaeger With One Twist on the Horizontal Bar	Xi LI	Chengdu Sport University, China
16:18	P1-C12	Statistical Analysis on the Results of Serve Technique of Elite Female Tennis Single Players	Ni XIONG	University of Electronic Science and Technology of China, China
16:21	P1-C13	Research on Isokinetic Muscle Strength Test of Sichuan Excellent Male Soccer Players' Knee Joints	Cheng LIANG	Sichuan Sport Skills Institute, China
16:24	P1-C14	Comparison of Vertical Breast Displacement between Different Types of Sports Bras	Parunchaya Jamkrajang	College of Sports Science and Technology, Mahidol University, Thailand
16:27	P1-C15	Electromyographic analysis on lower extremity in different pedaling seat positions	Chia-Hsiang Chen	Department of Physical Education, National Taiwan Normal University, Taiwan
16:30	P1-C16	Influence of exercise on foot arch in college students	Hsiang-Chih Shih	Physical Education Office, Taoyuan Innovation Institute of Technology, Taiwan

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.

9月12日(水) 12th(Wed) Sep.

A会場(Room A) JSB

15:45 - 17:30

Chair : 藤井 範久 (筑波大学) Norihisa Fujii (University of Tsukuba)

15:45	P2-A01	ストップジャンプ動作における膝関節装具の運動学的効果について	早田 剛	環太平洋大学 / 川崎医療福祉大学大学院
15:48	P2-A02	冬季種目選手を対象とした反復跳躍のキネティクスの分析 スノーボード選手を対象として	平山 大作	国立スポーツ科学センター
15:51	P2-A03	クロール泳キック動作による高速泳中の推進力発揮に関する実験的検証	市川 浩	福岡大学スポーツ科学部
15:54	P2-A04	簡易型測定装置を用いた泳パワー計測システムの検討	森 誠護	鈴鹿工業高等専門学校
15:57	P2-A05	インラインローラースケート滑走動作における下肢関節トルクの動力的分析	皆川 唯	筑波大学大学院
16:00	P2-A06	国内一流女子長距離スピードスケート競技者におけるカーブ滑走時の下肢筋放電パターン	横澤 俊治	国立スポーツ科学センター
16:03	P2-A07	サイドステップおよびクロスステップによる方向変換走における下肢 Kinetics の比較	鈴木 雄太	茨城県立医療大学
16:06	P2-A08	サイドステップからの素早い走方向変更動作 重心移動および下肢関節運動に着目して	堀川 真那	奈良女子大学大学院
16:09	P2-A09	野球の送球におけるステップ動作の影響に関するバイオメカニクス的研究	近野 太郎	大東文化大学大学院
16:12	P2-A10	ストレート投球時のセンサを用いた投球動作計測と評価	齋藤 健治	名古屋学院大学スポーツ健康学部
16:15	P2-A11	サッカーのスローインにおける飛距離増大の技術的要因	新海 宏成	山形大学
16:18	P2-A12	車いすバスケットボールにおけるシュート距離や移動速度がシュート動作に与える影響	中井 聖	近畿医療福祉大学
16:21	P2-A13	サッカーのボレーキック動作に対する視覚及び頭位条件の影響	井堀 尊義	上越教育大学大学院 (群馬県吉岡町立吉岡中学校)
16:24	P2-A14	インサイドキック時におけるボール速度と正確性に及ぼす筋疲労の影響	手島 貴範	国士舘大学大学院スポーツ・システム研究科
16:27	P2-A15	小学校男子のサッカーキック動作における動作変動度	中谷 英樹	筑波大学大学院

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.

B会場 (Room B) JSB

15:45 – 17:30

Chair : 川本 竜史 (大東文化大学) Ryuji Kawamoto (Daito Bunka University)

15:45	P2-B01	ゴルフスイングにおける打球運動に影響を及ぼすクラブの運動学的要因	高木斗希夫	国立スポーツ科学センター
15:48	P2-B02	バレーボールスパイク動作のエナジェティクス筋トルクおよび運動依存トルクがエネルギー伝達効率におよぼす影響	内藤 耕三	浜松医療学院
15:51	P2-B03	テニスのフォアハンドグランドストローク・トップスピン打法のラケットの動きと上体のキネマティクスの研究	三上 慧	筑波大学大学院
15:54	P2-B04	一流柔道競技者の背負投における体さばきと体幹の関係	石井 孝法	筑波大学大学院
15:57	P2-B05	一流ジュニアエアロビック選手の身体特性の縦断的研究	天野 勝弘	関東学園大学
16:00	P2-B06	ボールの回転数と下肢動作がサッカーのインサイドトラッピングの成否に及ぼす影響	田原 亮二	福岡大学
16:03	P2-B07	カーリング選手のコントロールテストとスウィーピング力測定	柳 等	北見工業大学
16:06	P2-B08	平行棒における棒下宙返り倒立の振り下ろし動作	山田 哲	兵庫医療大学
16:09	P2-B09	スニーカーの踵部形状が歩行動作に及ぼす影響	神園 雄也	神戸大学大学院
16:12	P2-B10	バドミントンのスイング動作におけるシャフト変形特性を考慮した上肢関節の動力学的分析	橋口 友洋	筑波大学大学院
16:15	P2-B11	下腿三頭筋の形態的特徴	小松 敏彦	大阪大学全学教育推進機構
16:18	P2-B12	ジュニア・トラックレースにおける国際大会と国内大会の違い	佐藤 孝之	松山大学
16:21	P2-B13	正面素振り動作から剣道の段位を推定できるか	高橋健太郎	群馬工業高等専門学校
16:24	P2-B14	小学校サッカー選手のスローイン遠投能力とその動作に関する検討	吉久 武志	横浜市スポーツ医科学センター
16:27	P2-B15	小学生男子と成人男性の投動作の比較	小林 育斗	筑波大学大学院

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.

C会場(Room C) ASSB

15:45 – 17:30

Chair: TSAI Chien-Lu (National Taiwan Normal University)

15:45	P2-C01	The Change Characteristics of sEMG in The Elbow Joint During Isokinetic Exercise	Cheng LIANG	Sichuan Sport Skills Institute, China
15:48	P2-C02	Analysis on Phoronomics of Rings Cross Bracing Actions Among Excellent Gymnasts of China	Shuwan CHANG	Chengdu Sport University, China
15:51	P2-C03	Comparison of the kinematic coordination patterns in canter between the horse and rider from different skill levels	Jeonghoon YANG	KookMin University, South Korea
15:54	P2-C04	Kinematics analysis of tuck from flip 180° swivel action in the balance beam	Dan ZHANG	Chengdu Sport University, China
15:57	P2-C05	Analysis of movements during weight training by using a wireless device of inertial measure unit	Dian-Ying LI	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:00	P2-C06	Kinetic Analysis of Body-weight Squat at Various Decline Angles	Chung-Fu HUANG	National Taiwan University of Physical Education and Sport, Taiwan
16:03	P2-C07	Detection of Dynamic Postural Stability Index and Ground Reaction Force during Jump Landing after a Fatigue-Induced Exercise	Yu-Ming LEE	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:06	P2-C08	Measurements of center of mass and angular velocities in different sprint push-off	Yo CHEN	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:09	P2-C09	Effects of Different Exercise Interventions in Female Elders	Ling-Ya HUNG	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:12	P2-C10	Kinematic Analysis on Different Divisions of Collegiate Baseball Players during Three Hitting Height Tasks	Tung-Yun LO	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:15	P2-C11	Rectus abdominis recovery among different levels of players	Ying-che HUANG	National Taiwan Normal University, Taiwan
16:18	P2-C12	Dynamic joint stiffness during running in transtibial amputees using running-specific prostheses	Hiroaki HOBARA	Department of Kinesiology, University of Maryland, USA
16:21	P2-C13	The Elbow Joint Loading during Push-Up with a Swiss Ball	Yu-Lan WU	National Taiwan University of Physical Education and Sport, Taiwan
16:24	P2-C14	Dynamic Visual Fitness of Gymnastic Athletes Performing in Whole Body Rotation Movement	Wei-Hua HO	Graduate Institute of Sports Equipment Technology, Taipei Physical Education College, Taiwan
16:27	P2-C15	Kinematical Analysis of Fin Swim	Wu Hong-Wen	Department of Physical Education & Graduate Institute of Physical Education, Taiwan
16:30	P2-C16	Study of Biomechanical Monitoring Method in Mountain Bike	Cheung Pak ming	Hong Kong Sports Institute, Hong Kong

※質疑応答は、概要説明の後にポスター発表会場 (PAL6F) にてお願いします。

Discussion time will start in poster hall on the 6th floor of the College Hall PAL after the short oral presentation.