

シンポジウム:スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス2019 タイムテーブル(最終)

開始	終了	<p>開会式 会場: A室 開会の辞: 現地実行委員長 榎崎 兼司(福岡工大) 開会の挨拶: SHD部門長 浅井 武(筑波大) 司会: 木野 仁(福岡工大)</p>					
13:30	13:50						
13:50	14:00	休 憩					
会場		A室		B室		C室	
開始	終了	講演 番号	「OS1:パラリンピックサポート」 宮崎 祐介(東工大)	講演 番号	「ジャンプ, 空力」 伊藤 慎一郎(工学院大)	講演 番号	「運動, 心拍, 心理」 近藤 亜希子(テック技販)
14:00	14:20	A-1	『クロスカントリーシートスキーのシミュレーションモデルの構築』 ○石橋 尚大(東工大), 中島 求(東工大)	B-1	『磁力支持天秤装置を用いたターボジャンプの空力特性計測』 ○佐々木 香澄(東北大院), 小西 康都(東北大), 奥泉 寛之, 大林 茂	C-1	『トレッドミルと音楽を利用した運動強度制御に関する研究』 ○梅野 貴俊(福工大), 坂本 尊, 下戸 健(福岡工大)
14:20	14:40	A-2	『パラトライアスロンにおけるハンドバイクの足置きに関する研究』 ○谷口 公友(広島国際大), 川端 浩一(和歌山県医大)	B-2	『スキージャンプ・テイクオフ動作における姿勢変化の違いが空気力と飛行距離に及ぼす影響についての非定常空力シミュレーション』 ○小山 峻平(神戸大院), 山本 敬三(北翔大), 梶本 裕雅(神戸大), Bale Rahul(理研), 池田 隼(神戸大), 坪倉 誠	C-2	『ボールルームダンスにおけるピポットターンおよび関連動作の解析』 ○塩谷 義
14:40	15:00	A-3	『走行中の衝撃を考慮した競技用義足の反発特性の評価に関する研究』 ○高橋 由希(工学院大院), 野中 翔(工学院大), 田中 克昌	B-3	『スキージャンプスーツ生地の通気量が失速特性に及ぼす影響』 ○片岡 裕樹(宇都宮大院), 高橋 徹(宇都宮大), 長谷川 裕晃, 村上 正秀(筑波大), 瀬尾 和哉(山形大)	C-3	『ランニングにおけるセントラルコマンドとセントラル・パターン・ジェネレータの心拍運動リズム同期安定化』 ○岩井 正隆(JSME関西シニア)
15:00	15:20	A-4	『義手を装着したランナーの腕振りが走動作に及ぼす影響』 ○窪田 真沙(東工大), 中島 求(東工大)	B-4	『トラックレースにおける空気抵抗についての研究』 ○黒澤 佑太(筑波大院), 浅井 武(筑波大), 井上 大平(デサント), 神谷 将志(デサント), 洪 性賢(筑波大)	C-4	『大学陸上競技選手の心理的特性に関する考察: 競技種別および競技経験別の比較』 ○青木 湧一郎(東洋大), 小松 昭吾(横浜市大), 加藤 千恵子(東洋大)
15:20	15:30	休 憩					
開始	終了	講演 番号	「OS2:ウェアラブルセンシング1」 竹原 昭一郎(上智大)	講演 番号	「やり, アーチェリー」 村上 正秀(筑波大)	講演 番号	「人体, 水泳, 関節筋」 仰木 裕嗣(慶應大)
15:30	15:50	A-5	『IMUを利用したラグビースクラム時の選手間の協調関係の評価』 ○木村 聡典(NTT CS研), 斉藤 康士(NTTコム), 岡本 浩貴, 太田 憲(NTT CS研)	B-5	『磁力支持天秤によるやりの実物大模型に働く空気力の測定』 ○小林 拓人(山形大院), 瀬尾 和哉(山形大), 金田 翔也, 佐々木 香澄(東北大), 新路 健人, 大山 尚悟, 小西 康都, 長谷川 裕晃(宇都宮大), 大林 茂(東北大)	C-5	『水路底面上に沈んだ人体の流れによる移動の基礎的検討』 ○殿山 俊吾(東工大), 中村 恭志, 井上 徹教(港空研)
15:50	16:10	A-6	『装着型センサによる押し込み反力測定に基づいた下肢運動時の筋活動推定』 ○近藤 純音(弘前大院), 藤崎 和弘(弘前大), 五十嵐 達也, 笹川 和彦, 森脇 健司	B-6	『やりの空気力に振動が与える影響を評価する試み』 ○奥泉 寛之(東北大), 佐々木 香澄, 新路 健人, 小林 拓人(山形大), 金田 翔也, 齋藤 里穂子, 小西 康都(東北大), 瀬尾 和哉(山形大), 澤田 秀夫(東北大)	C-6	『水泳ヒューマノイドロボットのクロール泳におけるローリング性能の向上』 ○古賀 樹(東工大), 中島 求(東工大)
16:10	16:30	A-7	『慣性センサシステムを用いた並進加速度を伴う立位バランス評価における姿勢推定に関する研究』 ○仲達 泰洋(同志社大), 辻内 伸好, 伊藤 彰人, 廣瀬 圭(テック技販), 園部 元康(高知工科大)	B-7	『やりの最適投げ出し条件と穂先の効果』 ○瀬尾 和哉(山形大), 伊東 真成	C-7	『三対六筋構造に着目した人工二関節筋の下肢への装着によるベダリング時の踏力特性』 ○佐治 義紀(早大院), 〇早川 晃弘, 宮西 海舟, 上杉 繁(早大)
16:30	16:50	A-8	『ウェアラブルセンサを用いた負荷制御型トレッドミルにおける運動解析に関する研究』 ○廣瀬 圭(テック技販), 近藤 亜希子, 辻内 伸好(同志社大), 伊藤 彰人	B-8	『アーチェリーのウェイン(矢羽根)形状とシャフトの回転・振動との関係に関する一考察』 ○平野 孝典(拓殖大)	C-8	『上肢・体幹の関節運動運動にみられる短距離クロール泳選手の特徴』 ○杜 唐慧子(早大院), 矢内 利政(早大)
16:50	17:00	休 憩					
17:00	18:00	<p>特別講演1(市民開放講座) 会場: A室 『宇宙から人工の光を地上に送る 一超小型人工衛星「にわか」の開発・打ち上げ・運用・観測の記録ー』 講演者: 河村 良行 教授(福岡工業大学 工学部) 司会: 瀬尾 和哉(山形大学)</p>					

会場		A室		B室		C室	
開始	終了	講演番号	講演内容	講演番号	講演内容	講演番号	講演内容
			「OS2:ウェアラブルセンシング2」 太田 憲(アキュイティ)		「雪、滑走、解析」 山本 敏三(北翔大)		「繊維、ウェア」 伊藤 彰人(同志社大)
9:00	9:20	A-9	『複数の慣性センサを用いた野球投球動作生成メカニズムの簡易的定量化』 ○田沢 俊介(筑波大院)、小池 関也(筑波大)	B-9	『アルペンスキーにおける競技用スキーブーツの変形解析』 ○AUN Siti Nadia(北見工大院)、佐藤 浩弘(北見工大)、河野 義樹	C-9	『スポーツ用人工皮革の繊維配向分布の評価に関する研究』 ○中原 颯(筑波大院)、松田 昭博(筑波大)、船橋 祐美子(ミズノ)
9:20	9:40	A-10	『慣性センサを用いた投球時の肘関節反ストレス算出のための投球腕のモデリング』 ○大住 祐也(早大院)、矢内 利政(早大)	B-10	『個別要素法を用いたスノーボードの滑走シミュレーションの検証』 ○中村 匠吾(福井大院)、吉田 達哉(福井大)、鞍谷 文保	C-10	『ウェア装着を想定した慣性センサによる姿勢推定法の開発と負荷制御型トレッドミルによる運動計測に関する研究』 ○近藤 亜希子(テック技研)、廣瀬 圭
9:40	10:00	A-11	『伸縮センサ搭載型スマートサポータを用いた統計的機械学習に基づく膝関節角度計測システム』 ○江口 康(慶應大院)、高橋 正樹(慶應大)、Michael Brendan(King's College London)、Howard Matthew	B-11	『スケートボードにおけるトリックのシミュレーション解析』 ○千田 陽平(東工大)、中島 求(東工大)	C-11	『全身の張力伝播経路に着目したテンセグリティ・スーツの開発』 ○石川 雄宇(早大院)、○芳賀 豪、玉地 雅浩(藍野大)、上杉 繁(早大)
10:00	10:20	A-12	『高精度GNSSを用いたクロスカントリースキーラシカルレースにおけるダブルポール滑走中の頭部動作計測』 ○宮本 直人(東北大)、竹田 正樹(同志社大)、森本 達郎(東北大)、三浦 隆治、島山 望、宮本 明、Ohtonen Olli(ユヴァスキュラ大)、Lindinger Stefan(ヨーテボリ大)、Linnamo Vesa(ユヴァスキュラ大)、Stoggl Thomas(ザルツブルグ大)	B-12	『カーリング・ストーン運動のエッジ・モデル(2)』 ○前野 紀一(北大)、服部 一裕(前川製作所)、徳本 大、山上 龍一、山本 巴	C-12	『有限要素法を用いたスポーツウェアが人体に及ぼす膝関節トルクの評価』 ○萩野 陽平(筑波大院)、松田 昭博(筑波大)、島名 孝次(ミズノ)
10:20 10:30 休憩							
			「OS3-4: バイオフィードバック、モーターコントロール」 園部 元康(高知工大)		「動作解析、運動計測」 湯川 治敏(愛知大)		「心理、知覚、環境」 大島 成通(名城大)
10:30	10:50	A-13	『複数の慣性センサを用いたサッカーキック動作の速度生成メカニズムの簡易的定量化に関する研究』 ○川島 昂亮(筑波大院)、田沢 俊介、小池 関也(筑波大)	B-13	『動作解析に基づくテニススイングのフォーム分類法の提案』 ○小畑 駿(信州大院)、井堀 紗希、北野 英佳(信州大)、金井 博幸、村越 弘章(ヨネックス)、片山 彩生、池永 昌弘、千葉 慎一郎、田中 謙介	C-13	『継続的なレジスタンストレーニングの心理的・生理的効果』 ○吉沼 智(東洋大院)、加藤 千恵子(東洋大)、青木 滉一郎
10:50	11:10	A-14	『バッティング動作における多関節運動系の制御機構』 ○宮崎 陽輔(早大院)、矢内 利政(早大)	B-14	『テニスのストローク動作解析によるラケットの評価指標の構築』 ○関根 直実(上智大院)、竹原 昭一郎(上智大)、鈴木 奏斗(上智大院)	C-14	『6軸センサを用いた車いす利用時の心拍数推定モデルの提案』 ○上林 俊太(長岡技科大)、永森 正仁(長岡技科大)、内山 尚志、塩野谷 明
11:10	11:30	A-15	『両足後方立ち二段跳びと膝関節屈曲および伸展筋力の関係』 ○三上 隆(タカコーポレーション)、納土 賢祐(ロード製作所)、来田 宜幸(京工織大)、杉山 直樹	B-15	『ヴァイオリン運弓動作を模擬するヒト腕運動制御モデルの構築』 ○松井 利一(群馬大)、大井 伸天、木村 安伸	C-15	『ハレーボール記述環境の実現可能性に関する検討』 ○三村 泰成(福岡高専)
11:30	11:50	A-16	『歩行時の肩荷重計測と動作解析によるショルダーバッグの機能評価』 ○金 澤鳴(東工大)、丸山 剛生(東工大)	B-16	『スポーツクライミングのための運動計測システムの開発』 ○伊熊 睡(九大)、河村 晃宏(九大)、倉爪 亮	C-16	『バーチャル環境を用いたテニスサーブ対応熟練度に関する知覚運動分析』 ○斉藤 慶(慶應大院)、正井 克敏(慶應大)、木村 聡貴(NTT CS 研)、杉本 麻樹(慶應大)
11:50 12:00 休憩							
12:00 13:20 ランチョンセミナー 会場: A室 司会: 下戸 健(福岡工大) 機器展示企業によるショートプレゼン							
13:20 14:00 機器展示見学タイム 会場: FITホール2階							
会場		A室		B室		C室	
開始	終了	講演番号	講演内容	講演番号	講演内容	講演番号	講演内容
			「歩行、動作、推定」 田中 克昌(工学院大)		「スプリント、走経路」 仲谷 政剛(アックス)		「バイオメカニクス、衝撃」 大貫 正秀(住友ゴム)
14:00	14:20	A-17	『シングルベルト・スプリントベルトの負荷制御型トレッドミルを用いた歩行への影響評価』 ○大内 藤(同志社大院)、辻内 伸好(同志社大)、伊藤 彰人、廣瀬 圭(テック技研)	B-17	『短距離走における曲走路への進入局面での姿勢変化に必要な要件』 ○石塚 辰郎(慶應大)、仰木 裕嗣、大沼 勇人(関西福祉大)、永原 隆(鹿屋体大)、和田 晋仁	C-17	『異なる金属材料を用いたバドミントン用車いす駆動時の筋活動評価』 ○野中 征輝(長岡技科大)、永森 正仁(長岡技科大)、内山 尚志、塩野谷 明
14:20	14:40	A-18	『コンピュータモデルを用いた転倒防止のための足踏出動作の再現』 ○玉田 尚子(工学院大院)、桐山 善守(工学院大)	B-18	『陸上競技におけるスプリント走技能の向上方法に関する研究 - 自重負荷装置による姿勢操作時の走速度・股関節可動域への影響 -』 打越 力(早大院)、○山本 諒、野口 俊介(早大)、永井 洋輔(早大院)、重野 将秀、玉地 雅浩(藍野大)、川上 泰雄(早大)、上杉 繁	C-18	『非線形有限要素解析によるバドミントンラケットのストリング面の力学特性に関する研究』 ○瀧澤 政智(筑波大院)、松田 昭博(筑波大)、橋口 友洋(ミズノ)
14:40	15:00	A-19	『センサーボールを用いたボール湾曲形状の推定』 ○植松 倫理(筑波大院)、小池 関也(筑波大)	B-19	『陸上競技選手における水平方向跳躍時の着地様式』 ○岩井 勇樹(神戸大院)、前田 正登(神戸大)	C-19	『野球用アイガードの耐衝撃性能評価』 ○秦 自強(法政大院)、篠山 英惠、石橋 之宏(法政大)、新井 和吉
15:00	15:20	A-20	『人間の動作制御学習へのマハラノビス-田口-福田のアプローチ』 ○福田 収一(慶應大)	B-20	『野球における3塁打の走塁経路の違いがタイムに及ぼす影響』 ○竹田 正樹(同志社大)、中村 航記、吉田 真士、服部 駿平、今泉 駿、宮本 直人(東北大)	C-20	『次世代頭部ダミーと有限要素モデルを用いた野球ボール衝突時の頭蓋内脳脊髄動の検討』 ○宮崎 祐介(東工大)、Farmer Jonathan(Loughborough Univ.)、Sherratt Paul, Mitchell Sean
15:20 15:30 休憩							
			「車いす」 中島 求(東工大)		「野球、把持、操作」 酒井 忍(小松大)		「空力特性1」 瀬尾 和哉(山形大)
15:30	15:50	A-21	『バドミントン用車いす開発のためのチェアワーク動作の解析』 ○柏崎 星(長岡技科大)、内山 尚志(長岡技科大)、永森 正仁、塩野谷 明	B-21	『直球及びカーブ投球時の手指トルクによるボールの回転数制御』 ○柴田 翔平(ミズノ)、蔭山 雅洋(日本スポーツ振興センター)、稲葉 優希(JISS)、吉岡 伸輔(東大)、深代 千之	C-21	『サッカーボール表面のディンプル構造が空力特性に及ぼす影響』 ○洪 性賢(筑波大)、李昇姫、恩智 英治、Schuit David(Delft University)、浅井 武(筑波大)
15:50	16:10	A-22	『車体重量が異なる競技用車いすの走行性能比較』 ○宇良 宗一郎(長岡技科大)、永森 正仁(長岡技科大)、内山 尚志、塩野谷 明	B-22	『野球バットの重心位置・重量と打者の特徴との関係』 ○安佐 祐作(神戸大院)、前田 正登(神戸大)	C-22	『サッカーボールパネルによる空力性能の違いとその原因』 ○坂本 悠樹(工学院大院)、伊藤 慎一郎(工学院大)、平塚 将起
16:10	16:30	A-23	『競技用車いすの滑ぎ動作における生体力学と操作性との関係』 ○平 和樹(工学院大院)、小林 祐貴(工学院大)、田中 克昌	B-23	『握り心地を評価可能な把持動作シミュレーションを用いた把持部形状最適化手法の検討』 ○穂刈 一樹(新潟大)、プラムディタ ジョナス(日大)、伊藤 雅人(バナソニック)、野田 聡、田邊 裕治(新潟大)	C-23	『ボールパネル形状の違いに伴う後流変化による流体力変化』 ○新田 寛鳳(工学院大院)、伊藤 慎一郎(工学院大)、平塚 将起
16:30	16:50	A-24	『加速度センサを用いた競技用車いす駆動における疲労検出手法の検討』 ○泉山 一輝(長岡技科大)、内山 尚志(長岡技科大)、永森 正仁、塩野谷 明	B-24	『ヨットの操作パラメータに対する姿勢の推定』 ○土屋 百茄(筑波大院)、小池 関也(筑波大)	C-24	『Micro Surface Roughnessが回転しているゴルフボールの空力特性に与える影響』 ○栗田 康平(東海大院)、岡永 博夫(東海大)
16:50 17:00 休憩							
17:00 18:00 特別講演2(市民開放講座、協賛 福岡工業大学) 会場: A室 『Human Sensorimotor Augmentation and Adaptation for Engineers and Scientists』 講演者: 篠原 稔 准教授(ジョージア工科大学 理学部生物科学科) 司会: 嶋崎 兼司(福岡工業大学)							
18:00 18:20 懇親会会場へ移動							
18:20 20:00 懇親会 会場: 福岡工業大学 B棟1階 レストラン OASIS 司会: 嶋崎 兼司(福岡工大) 挨拶: 下村 輝夫(福岡工大 学長)							

会場		A室		B室		C室	
開始	終了	講演番号	「OSS:生体情報計測技術1」 丸山 剛生(東工大)	講演番号	「スイング、動作」 前田 正登(神戸大)	講演番号	「空力特性2」 鳴尾 文司(ミズノ)
9:00	9:20	A-25	『前傾姿勢時において足趾で発揮される3軸力を計測するデバイス』 ○堀 正峻(中央大), 端 智士, 土肥 徹次	B-25	『ゴルフスイングにおけるバランスメカニズムの実験的説明(バランス動作によるエネルギー収支)』 ○福本 稔(高知工科大), 井上 喜雄(高知工科大), 芝田 京子	C-25	『ソフトボールの空力特性』 ○江口 航介(東海大), 岡永 博夫(東海大)
9:20	9:40	A-26	『日常生活中における血圧モニタリングを目指したマイクロプロアを用いた手袋型血圧計測システムの開発研究』 ○李 知炯(福岡工大), 福本 悠斗(福岡工大), 木原 広夢, 池尻 晃基, 石崎 昭太(福岡工大)	B-26	『ビデオモーションキャプチャによるゴルフスイング動作の計測と解析』 ○池上 洋介(東大), 櫻井 彬光, 古賀 大貴, 山田 文香, 内山 瑛美子, 中村 仁彦	C-26	『テニスボールの空力特性とPIVによる流体解析』 ○戸高 郁也(工学院大), 伊藤 慎一郎(工学院大), 平塚 将起
9:40	10:00	A-27	『画像処理による目の動きの検出と福祉機器への応用』 ○瀬田 竜也(宇部高専), 落合 稜	B-27	『ゴルフスイングにおける軌道を生成する協調動作の分析』 ○松本 賢太(東京理大), 辻内 伸好(同志社大), 伊藤 彰人, 小林 宏(東京理大), 植田 勝彦(住友工大), 岡崎 弘祐	C-27	『ソフトテニスボールの特異な飛行挙動に関する空力特性とPIVによる流場解析』 ○宮川 直也(工学院大), 伊藤 慎一郎, 平塚 将起
10:00	10:20	A-28	『関節自由度の固定が重心動揺に与える影響:複雑性の観点から』 ○児玉 謙太郎(神奈川大), 安田 和弘(早大), 山際 英男(都立東部療育センター)	B-28	『種々のバットを用いたスイング時のバットの動き』 ○齋藤 健治(名院大), 佐藤 葉穂子, 井上 伸一(佐賀大)	C-28	『バドミントンシャトルコックの長軸周りの回転が空力特性に及ぼす影響』 ○中川 健一(宇都宮大), 長谷川 裕晃, 小林 理輝(宇都宮大), 村上 正秀(筑波大)
10:20	10:30	休 憩					
開始	終了	講演番号	「OSS:生体情報計測技術2」 廣瀬 圭(テック技版)	講演番号	「歩行、動作」 松田 昭博(筑波大)	講演番号	「旋回動作、肩関節」 塩野谷 明(長岡技科大)
10:30	10:50	A-29	『頭部誘導心電図における高精度Rピーク検出のための適切な電極の位置について検討』 ○木原 広夢(福岡工大), 池尻 晃基, 石崎 昭太, 李 知炯(福岡工大)	B-29	『思考・姿勢・視野の要因が歩行パラメータに及ぼす影響』 ○丸山 剛生(東工大), 張 子通	C-29	『ローリング型旋回動作の解析』 ○山崎 大河(岡山県大), 西脇 一宇(立命館大), 山脇 恭二(岐阜大), 池上 洋介(東大), 中村 仁彦, 山崎 大河(岡山県大)
10:50	11:10	A-30	『アクティブマシニングを用いた振戦の抑制に関する研究』 ○小松崎 俊彦(金沢大), 〇畑中 悟(金沢大), 多田 薫(金沢大), 松田 匡司	B-30	『ストポック動作に適したシューズ設計のための基礎研究』 ○小川 悟之介(アシックス), 仲谷 政剛, 波多野 元貴, 石川 達也	C-30	『あん馬旋回運動の単純化モデル』 ○山崎 大河(岡山県大), 西脇 一宇(立命館大), 名和 基之(洛陽体操会), 山脇 恭二(岐阜大), 中村 仁彦(東大), 折 欣(岡山県大)
11:10	11:30	A-31	『双安定振動システムおよび振動発電に関する検討』 ○趙 義(アックス), 藤 杰(埼玉工大), 侯 峻夫, 〇趙 希祿	B-31	『足部変形特性が切り直し動作における関節機能に与える影響』 ○森本 泰介(筑波大), 小池 関也(筑波大)	C-31	『肩関節の回旋動作時における鏡視下腱板修復術前後の動態比較』 ○下戸 健(福岡工大), 渡部 俊樹, 葛島 航大(福岡工大), 榎藤 大貴(九産大), 池部 裕(北九州高専), 小園 直哉(九大), 濱井 敏, 岡田 貴久, 中島 康晴, 日垣 秀彦(九産大)
11:30	11:50	A-32	『サーミスタで計測した外耳道温を用いた深部体温算出のための校正について検討』 ○池尻 晃基(福岡工大), 木原 広夢, 石崎 昭太, 李 知炯(福岡工大)	B-32	『モーションキャプチャによる巧みさの見える化』 ○中村 博昭(東芝CMC)	C-32	『肩関節と周囲組織における解剖学的力学モデルの構築』 ○横田 結季(愛知医大), 大島 成通(名城大), 畑山 直之(愛知医大), 平井 宗一, 内藤 宗和
11:50	13:00	昼食・休憩					
13:00	13:40	FITラボツアー(生体情報計測実験室(B棟6階)) 集合場所: レストラン OASISの前(B棟1階) 担当: 李 知炯(福岡工大)					
13:40	13:50	休 憩					
会場		A室		B室		C室	
開始	終了	講演番号	「重心動揺、画像、姿勢」 小池 関也(筑波大)	講演番号	「飛翔、軌道」 浅井 武(筑波大)	講演番号	「卓球、反発特性」 村上 秀之(物材機構)
13:50	14:10	A-33	『重心フィードバック搭載型重心動揺計の使用時における関節戦略の変化とバランス評価』 ○松垣 樹(高知工科大), 園部 元康(高知工科大), 井上 喜雄, 廣瀬 圭(テック技版), 永野 靖典(高知大), 高谷 将梧, 山本 龍, 小田 翔太, 池内 昌彦	B-33	『加速度センサを内蔵したボールの飛翔状態での回転特性』 ○長岡 大志(茨城大), 松山 莉央(茨城大), 坪井 一洋, 野田 茂穂(理研), 姫野 龍太郎	C-33	『四ローラ式卓球ボール発射機の開発』 ○酒井 忍(小松大), 史 金星, 田中 敦也(金沢大)
14:10	14:30	A-34	『単眼カメラによる三次元姿勢推定を用いた運動指導支援アプリケーション』 ○大島 成通(名城大), 山田 大地(名大), 横田 結季(愛知医大)	B-34	『飛翔時のボール軌道の3次元計測と空力係数の推定』 ○三浦 拓海(茨城大), 森村 和馬, 坪井 一洋(茨城大), 梅津 信幸	C-34	『反発挙動に基づく卓球ボールの有限要素モデルの構築』 ○榎野 晃弘(工学院大), 〇田中 克昌(工学院大)
14:30	14:50	A-35	『空手競技を対象とした単眼RGBカメラ画像による3次元姿勢推定手法の開発』 ○相原 伸平(JISS), 屈 丙正(早大), 岩田 浩康	B-35	『バレーボールの性能評価』 ○田丸 雄大(工学院大), 伊藤 慎一郎(工学院大), 平塚 将起	C-35	『有限要素解析による卓球用ラバーの粒構造がボールの反発に及ぼす影響』 ○榎野 晃弘(工学院大), 田中 克昌(工学院大), 築地 佑太(タマス)
14:50	15:00	休 憩					
15:00	15:40	表彰式 会場: A室 司会: 酒井 忍(小松大) 閉会式 会場: A室 閉会の辞: 実行委員長 瀬尾 和哉(山形大) 次年度(SHD2020)の開催案内: 山本 敬三(北翔大) ISEA2020の開催案内: 中島 求(東工大) 閉会の挨拶: SHD副部門長 塩野谷 明(長岡技科大) 司会: 田中 克昌(工学院大)					