

シンポジウム:スポーツ工学・ヒューマンダイナミクス2015 タイムテーブル (2015年10月28日版)

会場	第1室(エポックホール)		第2室(R102教室)		
	開始時刻	終了時刻	講演番号	講演番号	
13:00	13:20	開会式 会場:エポックホール			
開始時刻	終了時刻	講演番号	「筋骨格特性」長野 明紀(立命館大)	講演番号	「生体情報の計測と応用」中島 賢治(豊橋技科大)
13:30	13:50	A-1	『短距離走選手における下腿三頭筋の筋形態とパフォーマンスの関係』○三宅 悠斗(立命館大),菅 唯志,大塚 光雄,田中 貴大,御前 純,工藤 将馬,長野 明紀,伊坂 忠夫	B-1	『ウェアラブル生体電極を利用して運動中の選手のコンディションを推定する』○井尻 哲也(NTT, JST CREST),木村 聡貴,塚田 信吾,中島 寛,河西 奈保子,住友 弘二,柏野 牧夫
13:50	14:10	A-2	『足の上下運動における股関節まわりの筋骨格解析』○小野寺 勇哉(日大院),高橋 亜佑美(日大),見坐地 一人	B-2	『生体力学モデルによる入浴姿勢の評価』○中村 遼太(TOTO),加藤 智久,武田 宏二,佐藤 稔,中島 求(東工大)
14:10	14:30	A-3	『低剛性ばねと人工筋肉を併用した高背屈支援RTにおける足関節挙動への影響の検証』○鈴木 慈(早大院),福嶋 勇太(早大),安田 和弘,保科 智啓(早大院),田中 元基(早大),大橋 洋輝(東京慈恵医大),岩田 浩康(早大)	B-3	『リストバンド型3軸加速度センサデータの機械学習による体の姿勢推定手法の開発』○相原 伸平(日立製作所),田中 毅,伴 秀行
14:30	14:50	A-4	『ジャンプ運動時における筋腱複合体の動特性について』○鈴木 勝也(中京大),種田 行男	B-4	『ウェアラブル生体電極を用いてスポーツ中の筋活動を定量化する』○木村 聡貴(NTT, JST CREST),井尻 哲也,塚田 信吾,中島 寛,河西 奈保子,住友 弘二,柏野 牧夫
14:50	15:10	休憩			
開始時刻	終了時刻	講演番号	「センサ情報の活用」塩澤 成弘(立命館大)	講演番号	「反発・発射, 衝撃・緩衝」森安 健太(アシックス)
15:10	15:30	A-5	『雪面反力計測によるスノーボードにおけるカービングターンの運動解析に関する研究』○千葉 遥(秋田大院),廣瀬 圭(秋田大),近藤 亜希子,齊藤 亜由子(秋田大院),伏見 知何子(Area51s),土岐 仁(秋田大)	B-5	『硬式野球ボールの反発係数に及ぼす衝突位置の影響』○高嶋 優(法政大院),尾身 郁哉,時枝 健一(ゼットクリエイト),藤原 聖司,新井 和吉(法政大)
15:30	15:50	A-6	『慣性センサ情報に基づくランニング動作における遊脚の動力学的分析』小池 関也(筑波大),○須藤 真吾(筑波大院)	B-6	『四ローラ式卓球マシンの製作および性能評価』○北出 侑也(金沢大院),酒井 忍(金沢大),伊藤 謙太(津田駒工業)
15:50	16:10	A-7	『慣性センサを用いた運動解析における身体情報推定に関する研究』○近藤 亜希子(秋田大),土岐 仁,廣瀬 圭	B-7	『硬式用バット使用時の打者の手指にかかる衝撃力』坂本 誠(都立産業技術高専)
16:10	16:30	A-8	『前腕骨格の平行メカニズムを用いた投球動作時の回旋中心軸ベクトルの推定』○清川 拓哉(熊本高専),野尻 紘聖,大塚 弘文,岩田 大助	B-8	『2方向衝撃試験によるスポーツサーフェスの変形および緩衝特性』湯川 治敏(愛知大),○植田 剛志(豊橋技科大),玉泉 範行(豊橋技科大),河村 庄造
16:30	16:50	休憩			
開始時刻	終了時刻	講演番号	「走動作」栗原 俊之(立命館大)	講演番号	「身体特性解析, トレーニング」湯川 治俊(愛知大)
16:50	17:10	A-9	『ソール曲げ剛性が走動作の速度維持メカニズムに及ぼす影響』○仲谷 政剛(アシックス),西脇 剛史	B-9	『競泳スタート台上動作における身体推進メカニズム』小池 関也(筑波大),○酒井 紳(筑波大院),永井 悠樹,高木 英樹(筑波大)
17:10	17:30	A-10	『位置計測および足底力計測による走行時のゆらぎの評価』高桑 脩(東北大)	B-10	『ジュニアアスリートを対象としたSAQ能力向上の試み』○梅野 貴俊(福岡教大),下戸 健(福岡工大),日垣 秀彦(九産大),岩本 英明(福岡大)
17:30	17:50	A-11	『キャンバー角が走動作に及ぼす影響』○市川 将(アシックス),猪股 貴志,原野 健一,西脇 剛史	B-11	『トレーニングマシンの技術動向(平成26年度特許出願技術動向調査から)』右田 純生(特許庁),古屋野 浩志,○佐藤 史彬
17:50	18:10	A-12	『異なる走速度での疾走が接地に及ぼす影響』○岡野 達哉(神戸大院),前田 正登(神戸大)	B-12	『画像処理を用いたテニス競技中の物体追跡手法の検討』○芦田 啓慈(長岡技科大),塩野谷 明(長岡技科大)
18:10	18:30	休憩			
18:30	19:30	特別講演 (市民公開講座) 会場:メイン(エポックホール), 中継室(R103教室) 『2020東京オリンピック アスリートから高齢者支援を目指すGEヘルスケアの挑戦』 講演者:伊藤 久美 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 チーフ・マーケティング・オフィサー) 司会:中谷 吉彦 (立命館大学 産学官連携戦略本部 副本部長)			

10月30日

会場		第1室(エポックホール)		第2室(K309教室)		第3室(K310教室)			
開始時刻	終了時刻	講演番号	「スキルの評価と指導」 仰木 裕嗣(慶應大)	講演番号	「シューズ」 宮崎 祐介(東工大)	講演番号	「モデル化と分析」 瀬尾 和哉(山形大)		
9:00	9:20	A-13	『エネルギー伝達効率を用いたサッカーのキックスキルの評価』○工藤 将馬(立命館大), 赤熊 亮祐, 藤本 雅大, 長野 明紀	B-13	『ヒルランニング動作分析に基づくシューズグリップ性設計』○猪股 貴志(アシックス), 森安 健太, 原野 健一	C-1	『Jourdainの原理に基づく逆動力学解析に適した全身の運動方程式の導出』○太田 憲(慶應大), 仰木 裕嗣		
9:20	9:40	A-14	『データ駆動型アプローチによる競泳コーチング支援環境の構築』○大前 佑斗(長岡技科大), 昆 慶久, 酒井 一樹, 高橋 弘毅, 秋月 拓磨(豊橋技科大), 宮地 力(国立スポーツ科学センター), 櫻井 義久, 江崎 修央(鳥羽商船高専), 中井 一文	B-14	『足関節背屈角制限による歩行安定靴の開発』○石原 拓真(はこだて未来大), 三上 貞芳(はこだて未来大), 兵頭 和幸(福岡工大)	C-2	『スパイクジャンプにおける力学的動作モデルの検討』 三村 泰成(鶴岡高専)		
9:40	10:00	A-15	『泳動作指導システム開発に向けた泳法判別』○昆 慶久(長岡技科大), 大前 佑斗, 酒井 一樹, 高橋 弘毅, 秋月 拓磨(豊橋技科大), 宮地 力(国立スポーツ科学センター), 櫻井 義久, 江崎 修央(鳥羽商船高専), 中井 一文	B-15	『シューズヒール高さがスクワット動作に及ぼす影響』○波 多野 元貴(アシックス), 三浦 亜友, 森安 健太, 西脇 剛史	C-3	『あん馬旋回運動の成立と実施形態の違い』○名和 基之(洛翔体操会), 西脇 一宇(立命館大), 山脇 恭二(岐阜大), 池上 洋介(東大院), 中村 仁彦(東大), 村井 昭彦(産総研), 鮎澤 光, 山崎 大河(岡山県立大)		
10:00	10:20	A-16	『足振り運動ゲームの開発及びその視覚情報が運動パフォーマンスに与える影響』○高橋 美保(信州大院), Pataky Todd(信州大)	B-16	『快適シューズ設計のための足部温度と快適性の関係把握』○松谷 俊輝(岡山県立大院), 島崎 康弘(岡山県立大), 野津 滋, 倉嶋 謙吾	C-4	『サラブレッドの歩容変化に伴う遊脚期の振動数調整』 松本 拓也(慶應大院), ○太田 憲(慶應大), 仰木 裕嗣, 高橋 敏之(日本中央競馬会), 間 弘子, 湯川 治敏(愛知大)		
10:20	10:40	休 憩							
開始時刻	終了時刻	講演番号	「映像分析, 推定, 構造」 松田 昭博(筑波大)	講演番号	「飛翔特性ほか」 伊藤 慎一郎(工学院大)	講演番号	「生体・環境の計測」 塩野谷 明(長岡技科大)		
10:40	11:00	A-17	『カメラ1台によるゴルフクラブヘッドの3次元姿勢計測(ヘッド設計値に対するインパクト時の姿勢を計測する方法)』○君塚 渉(ダンロップスポーツ), 大貫 正秀	B-17	『サッカーボール表面の意匠が空気力に及ぼす影響』○洪 性賛(筑波大), 浅井 武, 栗木 秀介(ALL WELLS INTERNATIONAL)	C-5	『発汗計測のためのフレキシブル湿度センサ』○竹井 裕介(東大), 松本 潔, 下山 勲		
11:00	11:20	A-18	『簡易モーションキャプチャによる投球動作抽出システム』○小林 龍太郎(三重大院), 坂本 良太(三重大病院), 野村 由司彦(三重大)	B-18	『飛翔中の卓球ボール周りのPIV』○小西 康郁(東北大), 奥 泉 寛之, 大野 智之	C-6	『活動筋の皮膚冷却が発汗作用に及ぼす影響』○小池 英晃(TMU), 山内 潤一郎(TMU/FfSS)		
11:20	11:40	A-19	『入浴姿勢における浴槽壁面反力の推定アルゴリズムの構築』○藤井 隆直(東大院), 鎌田 彩花(東大院), 中村 遼太(TOTO), 加藤 智久, 中島 求(東工大)	B-19	『スキージャンプ選手の飛翔軌跡の計測』○仰木 裕嗣(慶應大), Brock Heike, 瀬尾 和哉(山形大)	C-7	『電気刺激時の筋音の解析』○青木 亮(東大院), 竹井 裕介(東大), 高畑 智之, 松本 潔, 下山 勲		
11:40	12:00	A-20	『車椅子の折り紙構造化と車載収納機構に向けた実験的研究について』 竹澤 聡(北海道科大)	B-20	『蔵王ジャンプ台ランディングスロープの最適設計』○瀬尾 和哉(山形大), 二瓶 裕治(山形市役所), 渡辺 龍太郎, 仰木 裕嗣(慶應大)	C-8	『気圧変化センサを利用した高度変化計測』○高畑 智之(東大), 渡辺 諒, ゲン ミンジュン, 高橋 英俊, 松本 潔, 下山 勲		
12:00	13:00	昼休み							
会場		第1室(エポックホール)		第2室(K309教室)		第3室(K310教室)		第4室(R103教室)	
開始時刻	終了時刻	講演番号	「バットスイング」 溝口 正人(富山県工技センター)	講演番号	「弾性体の開発と分析評価」 田中 克昌(工学院大)	講演番号	「身体負荷」 大島 成通(名城大)	講演番号	「流体特性」 浅井 武(筑波大)
13:00	13:20	A-21	『慣性センサを用いた野球スイングにおけるバット挙動の計測』○清水 雄一(ミズノ), 鳴尾 文司, 柴田 翔平, 矢内 利政(早大)	B-21	『シューズソールリサイクル材複合ゴムの開発』○澤田 大輔(アシックス), 原野 健一, 西脇 剛史	C-9	『ラグビーにおけるヒット動作時の関節トルクの推定』○中島 賢治(豊橋技科大), 廣瀬 圭(秋田大), 城野 祐生(佐世保高専), 松山 史憲, 重松 利信	D-1	『ボート競技における振動が艇速および快適性に及ぼす影響の評価』○有光 哲彦(中央大), 五十嵐 陽介, 戸井 武司
13:20	13:40	A-22	『拡張カルマンフィルタを用いた野球・素振り動作におけるバットの軌道推定法に関する研究』○柴田 翔平(ミズノ), 廣瀬 圭(秋田大), 鳴尾 文司(ミズノ), 清水 雄一	B-22	『発泡ゴム材料の微細構造を考慮した力学特性評価手法の開発』○野本 明誉(筑波大院), 安高 啓貴, 松田 昭博(筑波大)	C-10	『サッカー動作計測による第五中足骨骨折メカニズムの検討』○内田 忠宏(東大院), 宮崎 祐介(東工大), 立石 智彦(同愛記念病院), 結城 新, 森安 健太(アシックス), 三浦 亜友	D-2	『ヨットのキール・バルブ周りに生ずる造波抵抗の低減に関する研究』○服部 優治(名城大院), 古川 裕之(名城大)
13:40	14:00	A-23	『慣性センサを取り付けたバットによる野球打撃動作の分析』○大瀧 保明(神奈川工大), 馬見塚 尚孝(大分整形外科病院), 小島 一成(神奈川工大), 藤原 聖司(ゼットクリエイト), 中野 勲	B-23	『異方性超弾性モデルを用いたランニング動作における運動用スパッツの応力解析』○青木 仁(筑波大院), 島名 孝次(ミズノ), 松田 昭博(筑波大)	C-11	『スポーツにおける頭部強打事故の発症状況とその力学的診断 一柔道及びアメリカンフットボールの例一』 韓 露(首都大院), 中樞 浩康(首都大), ○青村 茂, 張 月琳(青学大), 松田 雅弘(植草学園大), 小山 貴之(日大)	D-3	『水泳時における人体周り流れの数値シミュレーション』○水野 徳人(京都工繊大院), 山川 勝史(京都工繊大), 松野 謙一
14:00	14:20	A-24	『関節トルクの発揮様式を考慮した野球打撃動作の動力学的分析』 小池 関也(筑波大), ○見邨 康平(筑波大院)	B-24	『スキージャンプスーツ用生地の通気量が飛距離に与える影響』○手倉森 重一(秋田大院), 長谷川 裕晃(宇都宮大), 瀬尾 和哉(山形大), 村上 正秀(筑波大), 大林 茂(東北大)	C-12	『テニスのサーブにおけるボールバウンド時の地面反力の計測』○堀内 昌一(亜細亜大), 神田 弘行(オクタル), 塩野谷 明(長岡技科大)	D-4	『風洞実験によるウィングセールの各種パラメータに関する空気力学的研究』○神谷 康平(名城大), 古川 裕之
14:20	14:40	休 憩							
開始時刻	終了時刻	講演番号	「バットとボールとのインパクト」 前田 正登(神戸大)	講演番号	「運動の制御と戦略」 太田 憲(慶應大)	講演番号	「自転車」 廣瀬 圭(秋田大)	講演番号	「カーリング」 丸山 剛生(東工大)
14:40	15:00	A-25	『ソフトボールの打撃で飛翔中に打球の軌道を変化させるインパクト特性』○城所 収二(早大), 近田 彰治, 永見 智行, 矢内 利政	B-25	『関節間協調の切替による鉄棒運動の制御』○山崎 大河(岡山県立大), 忻 欣, 後藤 大輔(岡山大)	C-13	『自転車用6軸型ペダルセンサの開発と評価実験』○草階 彬(秋田高専), 赤田 慎幸, Pezzetta Samuele(リール技術短大), 小林 義和(秋田高専), 三浦 祐介, 巖見 武裕(秋田大)	D-5	『カーリング競技データベースを利用した選手特徴情報の分析』○平田 洗介(北見工大院), 榎井 文人(北見工大), 大谷 拓夢, 柳 等, ブタンシスキ ミハウ
15:00	15:20	A-26	『金属バットのBBCORに及ぼすHoop周波数および衝突速度の影響』○尾身 郁哉(法政大院), 高嶋 優, 時枝 健一(ゼットクリエイト), 藤原 聖司, 新井 和吉(法政大)	B-26	『実験的に構築した立位人体モデルへのフィードフォワード制御の適用』○山口 大貴(徳島大院), 園部 元康(徳島大), 日野 順市	C-14	『自転車走行中の3軸加速度測定に及ぼす機材および乗車姿勢の影響』 木村 南(東京高専)	D-6	『人間と対戦可能なカーリングロボットに関する研究 第5報 人間との対戦とその結果2015March』 志村 亮祐(スズキ), ○宮坂 諭(信州大院), 河村 隆(信州大), 北橋 尚浩, 鈴木 智, 飯塚 浩二郎
15:20	15:40	A-27	『野球の『流し打ち』における打球速度を最大にする最適なインパクト』○志村 芽衣(早大), 宮澤 隆, 矢内 利政	B-27	『ヒト腕の障害物回避動作機構の数理的モデル化における障害物回避戦略の検討』○松井 利一(群馬大), 岡部 裕樹(群馬大院), 今井 慎弥	C-15	『自転車競技におけるペダリング効率の動力学的評価手法の開発』○山崎 大輝(筑波大院), 松田 昭博(筑波大)	D-7	『カーリング・ストーン力学の新実験』 前野 紀一(北大)

15:40	16:00	A-28	『競技経験が軟式野球用バットの打球音評価に与える影響』田淵 規之(ミズノ)	B-28	『立位時の人の重心制御系がなす力学系同定と可視化』村井 伸行(川田工業), ○杉原 知道(大阪大)	C-16	講演取り止め	D-8	『戦術研究を支援するデジタルカーリング』○伊藤 毅志(電通大), 北清 勇磨	
16:00	16:20	A-29	『野球のバットの芯(打球速度を最大化するインパクト位置)はスイング速度に応じて変化する: その力学的要因』○宮澤 隆(早大), 志村 芽衣, 矢内 利政(早大)			C-17	『二次元閉リンクモデルを用いた自転車ペダリング運動の解析』○田口 恵理(岡山県立大院), 山崎 大河(岡山県立大), 忻 欣, 泉 晋作	D-9	『デジタル画像解析によるカーリング・ストーンの摩擦係数の精密計測』○服部 一裕(前川製作所), 徳本 大, 柏崎 耕志, 栗山 寛子, 前野 紀一(北大)	
16:20	16:50	休 憩								
16:50	18:10	フォーラム (市民公開講座) 講演者		『『関西発の世界標準(スポーツ・人間・健康)』 会場:メイン(エポックホール), 中継室(R103教室) 原野 健一 (株式会社アシックス スポーツ工学研究所) 佐藤 博則 (オムロンヘルスケア株式会社 学術技術部) 鳴尾 丈司 (ミズノ株式会社 研究開発部) 仙波 孝之 (株式会社ワコール 人間科学研究所) 伊坂 忠夫 (立命館大学 スポーツ健康科学部)						
18:30	20:30	懇親会 会場:立命館大学 ユニオンスクエア								
会場		第1室(エポックホール)			第2室(R101教室)			第3室(R102教室)		
開始時刻	終了時刻	講演番号	オーガナイズドセッション「可視化された生体内情報のヘルス&スポーツサイエンス応用」栗原 俊之(立命館大)	講演番号	「ゴルフスイングほか」鳴尾 丈司(ミズノ)		講演番号	「投げ」酒井 忍(金沢大)		
9:00	9:20	A-30	『生体光イメージングによる脳微小血管機能の定量解析と光による介入』正本 和人(電通大)	B-29	『熟練ゴルファーにおけるスイング中の足圧中心移動パターン』○泉本 洋香(立命館大院), 栗原 俊之(立命館大), 野澤 むつこ, 伊坂 忠夫		C-18	『ボールの軌道から見たバスケットボールフリースローの投射方策に関する研究』○小西 徹(神戸大院), 城田 真裕, 前田 正登(神戸大)		
9:20	9:40	A-31	『身体運動中の筋機能を探るBモード超音波イメージング法』○石川 昌紀(大阪体大), 信江 彩加, 佐野 加奈絵, 国正 陽子, 牧野 晃宗	B-30	『ゴルフパッティング動作における運動学的解析およびシミュレーション』○木村 健登(信州大院), Pataky Todd(信州大)		C-19	『セット・フォーム習得支援RTがフリースロー軌道のばらつきに与える影響の検証』○河田 俊(早大院), 安田 和弘(早大), 岩田 浩康		
9:40	10:00	A-32	『超音波エラストグラフィを用いた筋硬度測定の有用性』中村 雅俊(同志社大)	B-31	『ゴルフスイングにおけるバランスメカニズムに関する研究』○井上 喜雄(高知工大), 児玉 駿太(トヨタ自動織機), 芝田 京子(高知工大), 山口 哲男(ダンロップスポーツ), 大貫 正秀, 君塚 涉		C-20	『野球投球時の指力と上肢キネマティクスの関連』○那須 大毅(立命館大), 小幡 哲史(電通大), 門田 浩二(大阪大), 松尾 知之, 木下 博		
10:00	10:20	A-33	『MRIを用いた筋活動量の定量』栗原 俊之(立命館大)	B-32	『剣道の素振りを含めた下肢の動作解析』○鈴木 大介(鶴岡高専), 三村 泰成, 廣井 美和(オムロンフィールドエンジニアリング)		C-21	『9イニングの連続投球に伴う投球動作の変化の運動学的解析』○赤熊 亮祐(立命館大), 工藤 将馬, 藤本 雅大, 長野 明紀		
10:20	10:40	休 憩								
開始時刻	終了時刻	講演番号	「筋特性の計測と動作への影響」中島 求(東工大)	講演番号	「ゴルフシャフト」大貫 正秀(ダンロップスポーツ)		講演番号	「センサ情報によるロコモーション解析」宇治橋 貞幸(日本文理大)		
10:40	11:00	A-34	『装着型筋硬度計によるストレッチング時の筋粘弾性計測』○岡村 尚美(早大院), 築根 まり子, 小林 洋(早大), 菅野 重樹, 藤江 正克	B-33	『応答曲面法を用いた最適ゴルフシャフト選定システムの開発』○下野 智史(三菱レイヨン), 児玉 斎(東大), 鈴木 克幸		C-22	『ウェアラブルフォースプレートを用いた関節トルク推定法に関する研究』○廣瀬 圭(秋田大), 近藤 亜希子, 土屋 陽太郎(テック技販), 千葉 遥(秋田大院), 土岐 仁(秋田大)		
11:00	11:20	A-35	『筋疲労モデルによる表面筋電位を用いた筋疲労の定量化』○佐藤 晋太郎(東工大院), 丸山 剛生(東工大)	B-34	『クラブヘッドの慣性がシャフト挙動に及ぼす影響』○松本 賢太(同志社大院), 辻内 伸好(同志社大), 小泉 孝之, 伊藤 彰人, 植田 勝彦(住友ゴム工業), 岡崎 弘祐		C-23	『MEMS3軸力センサを用いた歩行・走行時の足裏応力分布計測』○中井 亮仁(東大), 下山 勲		
11:20	11:40	A-36	『筋骨格シミュレーションを用いた飛び込み動作における競泳水着の人体への影響』○修行 雄大(筑波大院), 松田 昭博(筑波大), 高木 英樹	B-35	『ゴルフにおけるシャフト長軸まわりの回転運動の発生メカニズム-予備的研究-』○谷中 拓哉(早大院), 矢内 利政(早大)		C-24	『単一のウェアラブルセンサによる歩行分析』○勝 隆志(高知工大), 井上 喜雄(高知工大), 芝田 京子, 柿森 亮昌(高知工大), 錦戸 良太		
11:40	12:00	A-37	『ODEを用いた三次元筋骨格モデルによる棒高跳の最適化』○林 祐弥(名城大院), 大島 成通(名城大)				C-25	『ウェアラブルセンサを用いた歩行解析の精度向上』○錦戸 良太(高知工大), 井上 喜雄(高知工大), 芝田 京子, 廣瀬 圭(秋田大), 勝 隆志(高知工大), 柿森 亮昌		
12:00	13:00	昼休み, ランチョン情報交流会 会場:エポックホール								
会場		メイン(エポックホール), 中継室(R103教室)								
開始時刻	終了時刻									
13:00	14:20	チュートリアル I 『ヒト・モノ・コトの計測と感性モデリング』 三輪 洋靖 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所 人間情報研究部門)								
14:20	14:40	休 憩								
14:40	16:00	チュートリアル II 『筋骨格シミュレーションの理論と応用』 長野 明紀 (立命館大学 スポーツ健康科学部)								
16:00	16:30	表彰式(フェロー賞・オーディエンス表彰) 司会:酒井 忍(金沢大) 会場:エポックホール 閉会式								