

第1日目:6月6日(木)

	第1会場 劇場棟 劇場	第2会場 会議棟 A-A1	第3会場 会議棟 A-A2	第4会場 会議棟 B-B1	第5会場 会議棟 B-B2
12:00					
13:00	12:45 ~ 13:00 開会式 13:00 ~ 13:55 特別講演 1-PM-PL1 「拜啓：生体工学を目指す若手研究者の皆様へ」 山川 烈 教授				
14:00	14:00 ~ 15:25 オーガナイズドセッション 1-PM-OS2 生体画像と 医用人工知能の 新潮流 座長：原口 亮 黒田 嘉宏	14:00 ~ 15:25 シンポジウム 1-PM-SY7 血液浄化療法に おける医看工融合 座長：塚尾 浩 萩野 稔	14:00 ~ 15:25 シンポジウム 1-PM-SY16 医療レギュラトリー サイエンスの展開 座長：岩崎 清隆	14:00 ~ 15:25 ワークショップ 1-PM-WS1 医療分野の研究開 発における AMED の役割と意義 座長：清水 秀二 岩田 倫明	14:00 ~ 15:25 オーガナイズドセッション 1-PM-OS5 難治性不整脈の病態解 明・診断・治療におけ る位相分散解析に基づ く戦略的制御技術開発 座長：佐久間 一郎 中沢 一雄
15:00					
16:00					
17:00	17:00 ~ 18:55 オーガナイズドセッション 1-PM-OS13 若手研究者向け 医看工・産学連携 研究のつまずきを 集合知で解消する 座長：荒船 龍彦 桑名 健太	17:00 ~ 18:55 シンポジウム 1-PM-SY2 看護現場の 業務支援に有効な 情報システム 座長：保坂 良資 瀬戸 僚馬	17:00 ~ 18:55 シンポジウム 1-PM-SY5 光計測・診断 の新展開 座長：中川 桂一 塚本 哲	17:00 ~ 18:55 オーガナイズドセッション 1-PM-OS17 PMDA セッション 座長：佐久間 一郎 谷城 博幸	17:00 ~ 18:25 シンポジウム 1-PM-SY14 医療従事者の 資格取得支援 のための AI 座長：苗村 潔
18:00					
19:00					

第1日目:6月6日(木)

	第6会場 会議棟 B-B3・B4	第7会場 会議棟 B-B5・B6	第8会場 会議棟 B-B7	ポスター会場1 劇場棟 ラウンジ	ポスター会場2 会議棟 A ロビー
12:00				掲示 12:00 / 撤去 17:00 日本生体工学会ポスター： 1-PM-PO-OS オーガナイズドセッション 1-PM-PO-T 治療 1-PM-PO-D 診断 1-PM-PO-M 計測 1-PM-PO-B 基礎研究 1-PM-PO-R リハビリテーション・福祉 1-PM-PO-N 看護・介護	
13:00					
14:00	14:00 ~ 15:25 オーガナイズドセッション 1-PM-OS3 力学による 生体機能の解明 座長：山本 衛	14:00 ~ 15:15 オーガナイズドセッション 1-PM-OP-OS6 【電気学会共催】マイク ロ・ナノバイオデバイスの 医療・看護応用とその微 細加工・実装技術(口頭) 座長：土肥 徹次 森本 雄矢			
15:00					
16:00				15:30 ~ 16:50 コアタイム	15:30 ~ 16:50 オーガナイズドセッション 1-PM-OP-OS6 【電気学会共催】マイク ロ・ナノバイオデバイスの 医療・看護応用とその微 細加工・実装技術(ポスター) 座長：土肥 徹次 森本 雄矢
17:00	17:00 ~ 18:25 オーガナイズドセッション 1-PM-OS1 マルチモーダル 脳情報研究の最前線 - 基礎から応用まで - 座長：岩木 直 青山 敦				
18:00					
19:00					

第2日目:6月7日(金)

	第1会場 劇場棟 劇場	第2会場 会議棟 A-A1	第3会場 会議棟 A-A2	第4会場 会議棟 B-B1	第5会場 会議棟 B-B2
9:00	9:00~10:00 会長講演 「医・看・工の融合が もたらす新たな医療」 生田 幸士, 川口 孝泰		9:00~10:55 シンポジウム 2-AM-SY6 光刺激・治療 の新展開 座長: 塚本 哲 中川 桂一	9:00~10:55 Young Investigator's Award 2-AM-YIA 座長: 黒田 嘉宏 朔 啓太	
10:00	10:00~10:55 キーノート 2-AM-KY1 "The microfluidic platforms for personalized medicine and healthcare" Nien-Tsu Huang 准教授	10:30~11:30 看護理工会 特別講演 「離島で展開する 遠隔医療の形」 崎原 栄作 先生			9:30~10:55 シンポジウム 2-AM-SY22 今後のヘルスケア 展開と工学連携 座長: 石井 豊恵 岡田 志麻
11:00	11:00~11:55 特別講演 2-AM-PL2 「マイクロマシン (MEMS) の誕生とバイ オ医療への応用展開」 藤田 博之 教授				
12:00	12:20~13:15 特別講演 2-PM-PL3 「人工知能と脳科学」 銅谷 賢治 教授				
13:00					
14:00	13:30~14:25 日本生体医工学会 総会				
15:00	14:30~15:25 特別講演 2-PM-PL4 "Medical Robotics: different levels of autonomy and associated challenges" Gang Zhong Yang 教授				
16:00					
17:00	17:00~18:25 シンポジウム 2-PM-SY11 後発日本が世界を牽 引する先端生体医工 学科とは? - 医看工融 合型 ME 学科戦略 - 座長: 生田 幸士 石原 謙	17:00~18:25 看護理工会 シンポジウム I 【医療情報学会共催】 理工学と情報学で 切り拓く新しい看護 座長: 土肥 健純 真田 弘美	16:30~18:25 シンポジウム 2-PM-SY1 生命を維持する メカノセンシング機構 座長: 成瀬 恵治 山本 希美子	17:00~18:25 オーガナイズドセッション 2-PM-OS18 日本医学物理学会 合同セッション 座長: 赤羽 恵一 佐久間 一郎	17:00~18:25 オーガナイズドセッション 2-PM-OS4 認知症対応 生体医工学 (BME on Dementia) 座長: 高瀬 潤一 伊藤 友孝
18:00					
19:00	18:45~20:45 情報交換会 ラグナガーデンホテル 2階「羽衣の間」				

第2日目:6月7日(金)

	第6会場 会議棟 B-B3・B4	第7会場 会議棟 B-B5・B6	第8会場 会議棟 B-B7	ポスター会場1 劇場棟 ラウンジ	ポスター会場2 会議棟 A ロビー
9:00					
10:00	9:30~10:55 オーガナイズドセッション 2-AM-OS8 トイレの生体医工学 - トイレから見えるもの、 トイレから始める医工学 - 座長: 小栗 宏次 中島 一樹	9:30~10:55 オーガナイズドセッション 2-AM-OS10 fNIRS 信号における 皮膚血流問題への 対処法 座長: 山田 亨 舟根 司	9:30~10:55 オーガナイズドセッション 2-AM-OS14 AMED スマート治療 室プロジェクトの成 果と今後の展開 座長: 村垣 善浩 岡本 淳	掲示 9:30 / 撤去 17:00 日本生体医工学会ポスター: 2-PM-PO-OS オーガナイズドセッション 2-PM-PO-T 治療 2-PM-PO-D 診断 2-PM-PO-M 計測 2-PM-PO-B 基礎研究 2-PM-PO-R リハビリテーション・福祉 2-PM-PO-N 看護・介護 看護理工会ポスター: A	
11:00					
12:00		11:30~12:55 看護理工会ランチョ ンセミナー I 共催: (株) アデランス 看護理工学の視点から 考えるスカルプケ アの未来 司会: 真田 弘美 演者: 峰松 健夫 演者: 玉井 奈緒	11:30~12:25 看護理工会共催企画 生体医工: 2-AM-PD1 看: ランチョンセミナー II リケジョリケダン のためのプレコンセ プションケア 座長: 岡山 久代 小谷 博子		
13:00		13:00~14:25 看護理工会共催企画 生体医工: 2-PM-WS2 看: ワークショップ I 医工学と看護理工学が 臨床医療へ貢献でき るための基礎講座 ~心電図、超音波を 使いこなそう~	13:00~14:25 看護理工会 ワークショップ II 工学と看護学の 融合で可能になる 「看護の可視化」 座長: 山田 憲嗣		
14:00					
15:00		14:30~15:55 看護理工会 学会企画 II ICU における 機器と危機管理 (教育セミナー) 座長: 小林 洋 中島 勲			
16:00				15:30~16:50 コアタイム	15:30~16:50 コアタイム
17:00	17:00~18:25 オーガナイズドセッション 2-PM-OS9 カフレス血圧推定 の未来と可能性 座長: 小栗 宏次 河中 治樹	16:30~18:25 シンポジウム 2-PM-SY10 時空間生体機能計 測による予防医学 と病態解明 座長: 芳賀 洋一 荒川 貴博	17:00~18:25 看護理工会 学会企画 I ものづくり アイデア説明会 座長: 苗村 潔		
18:00					
19:00	18:45~20:45 情報交換会 ラグナガーデンホテル 2階「羽衣の間」				

第3日目:6月8日(土)

	第1会場 劇場棟 劇場	第2会場 会議棟 A-A1	第3会場 会議棟 A-A2	第4会場 会議棟 B-B1	第5会場 会議棟 B-B2
9:00	9:00～10:15 【一般公開】 パネルディスカッション 3-AM-PD2 若手、学生に 夢のあるMEとは？ 座長：生田 幸士 成瀬 恵治	9:00～10:55 【一般公開】 シンポジウム 3-AM-SY3 臨床工学と 生体医工学 座長：赤嶺 史郎 竹内 文也	9:00～10:25 【一般公開】 シンポジウム 3-AM-SY19 成育医療における医 工融合を考える ～基礎研究から診断・ 治療に向けて～ 座長：宮本 義孝 宮戸 健二	9:00～10:25 シンポジウム 3-AM-SY15 MEMS3 軸力センサの 原理と医療・看護分野 での研究応用 座長：土肥 徹次	9:00～10:25 シンポジウム 3-AM-SY8 臨床研究法： 生体医学研究の 該当性を考える 座長：木村 裕一
10:00					
11:00	10:30～11:55 【一般公開】 シンポジウム 3-AM-SY20 分子ロボティクスの 創薬応用への可能性 座長：小長谷 明彦 野口 洋文		10:30～11:55 【一般公開】 シンポジウム 3-AM-SY4 電波が起こした？ 医療現場のヒヤリハット 座長：花田 英輔 加納 隆	10:30～11:55 オーガナイズドセッション 3-AM-OS7 生体信号計測・ 解釈研究の現在 座長：加納 慎一郎 百瀬 桂子	10:30～11:55 オーガナイズドセッション 3-AM-OS16 非臨床 ME 座長：築谷 朋典 白石 泰之
12:00		12:00～12:50 看護理工会 臨時総会・ 学会賞表彰式			
13:00	13:00～13:55 【一般公開】 特別講演 3-PM-PL5 「患者さんのストレス」 川崎 和男 名誉教授	13:00～14:20 看護理工会 シンポジウムII 看護ビッグデータの 活用と展望 座長：田村 俊世			
14:00	14:00～14:55 【一般公開】 特別講演 3-PM-PL6 「リハビリメイクからの 提案～日本人における未 来の美とは～」 かづき れいこ 博士				
15:00					
16:00					
17:00	16:30～17:55 【一般公開】 オーガナイズドセッション 3-PM-OS19 VR 医学の現状と未来 座長：黒田 嘉宏	16:30～18:25 【一般公開】 シンポジウム 3-PM-SY9 人体モデル、 臓器モデルの新展開 座長：芳賀 洋一 原田 香奈子	16:30～18:25 【一般公開】 オーガナイズドセッション 3-PM-OS15 沖縄における 産官学連携による 子育て支援 ～育児工学的アプロ ーチの可能性を探る～ 座長：小谷 博子 中川 誠司	16:30～17:55 シンポジウム 3-PM-SY18 医工連携で目指す てんかん診療の パラダイムシフト 座長：山川 俊貴 長倉 俊明	16:30～17:55 シンポジウム 3-PM-SY17 工学と光学が拓く 生命科学と医療開発 座長：神谷 厚範 成瀬 恵治
18:00					
19:00	18:30～18:50 閉会式				

第3日目:6月8日(土)

	第6会場 会議棟 B-B3・B4	第7会場 会議棟 B-B5・B6	第8会場 会議棟 B-B7	ポスター会場1 劇場棟 ラウンジ	ポスター会場2 会議棟 A ロビー
9:00	9:00～10:25 オーガナイズドセッション 3-AM-OS11 老年看護学と医工学と の連携の可能性と課題 座長：小栗 宏次 百瀬 由美子				
10:00				掲示 9:30 / 撤去 17:00 日本生体医工学学会ポスター： 3-PM-PO-OS オーガナイズドセッション 3-PM-PO-T 治療 3-PM-PO-D 診断 3-PM-PO-M 計測 3-PM-PO-B 基礎研究 3-PM-PO-R リハビリテーション・福祉 3-PM-PO-N 看護・介護 看護理工会ポスター：B	
11:00	10:30～11:55 シンポジウム 3-AM-SY13 産科医療と AI 座長：篠原 一彦	10:30～11:55 看護理工会 ワークショップIII 点滴トラブルの低減に 向けたエコーでアシス トする末梢静脈カテー テル留置の看護技術 座長：樋之津 淳子			
12:00					
13:00					
14:00		13:30～14:55 看護理工会 学会企画III 若手研究者による 看護理工学の 取り組み 座長：桑名 健太			
15:00				15:00～16:20 コアタイム	15:00～16:20 オーガナイズドセッション 3-PM-PO12 3D ファブリケーション による義肢装具の 最適設計と適合評価 座長：花房 昭彦
16:00					
17:00		16:30～17:25 看護理工会 学会企画IV 看護と理工学の連携 ニーズが伝わるコミュ ニケーションのあり方 座長：紺家 千津子			
18:00					
19:00					