

医理工生命医科学融合医療イノベーション 第2回国際シンポジウム 講演一覧

発表番号	発表者	発表タイトル
招待講演	Akram MOHAMMADI	In-beam PETイメージングのためのO-15ビーム生成
口頭発表1	酒井 真理	ダイヤモンド線量計上での細胞増殖に関する研究
口頭発表2	柿崎 暁	核内受容体CAR/PXRを標的とした新規炎症性腸疾患治療薬の開発
口頭発表3	一ノ瀬 剛	腱修復を促進する銀微粒子含有生体材料の開発と臨床応用への展開
口頭発表4	金井 達明	臨床検出器の開発
口頭発表5	曾根 逸人	抗体検出のための電子線リソグラフィを用いたn型シリコンナノワイヤの創製
口頭発表6	山越 芳樹	革新的超音波支援DDSのための気泡キャビテーションの実時間観測法
口頭発表7	吉原 利忠	細胞内酸素センシングのためのレシオ型発光プローブ
口頭発表8	弓仲 康史	モーションキャプチャデバイスを用いた非接触生体センシングとその医療・ヘルスケア応用
ポスター発表1	高鶴 裕介	酸素感受性錯体を用いた加齢性にともなう脳内酸素動態変化の観察
ポスター発表2	中村 和裕	タウの配列を組み込んだ変異GFP蛋白と野生型GFP蛋白が及ぼす脳タウ蓄積に対する異なった効果
ポスター発表3	築地 伸和	生体・脳科学と情報通信科学技術の融合に関する研究 —階層的脳科学研究原理に基づくシナプスインフォマティクス研究支援—
ポスター発表4	堀内 宏明	光線力学療法に用いるpH応答性光増感剤の開発
ポスター発表5	元川 嵩介	ニューラルネットワークによる糸球体細胞画像の分類
ポスター発表6	藤田 祥平	神経発達に関与するシグナル伝達タンパク質群のX線結晶学的解析
ポスター発表7	奥 浩之	熱帯熱マラリア原虫エノラーゼにおける、ヒトプラスミノーゲン結合部位の探索
ポスター発表8	井上 裕介	肝臓HNF4 α によるmiR-194/192の発現制御
ポスター発表9	小林 静香	ミトコンドリアにおける翻訳停滞解消因子の機能解析
ポスター発表10	山田 圭一	シリル化フェニルアラニンの合成と生物活性ペプチドへの応用
ポスター発表11	長尾 明恵	複数の光子エネルギーから取得したX線吸収係数による電子密度の推定
ポスター発表12	萩原 健太	分子標的治療に向けたゼノ核酸アプタマーの開発
ポスター発表13	高野 亘	GPR85の新規リガンド開発のための分子モデルの作製
ポスター発表14	齋川 瞳	新規鎮痛薬開発のための μ -オピオイド受容体アゴニストの分子設計
ポスター発表15	元川 瑤子	トランスジェニックカイコで発現させた組換え体MAGE-A4によるT細胞応答の誘導

発表番号	発表者	発表タイトル
ポスター発表16	森口 朋尚	モレキュラービーコンプローブを用いた高リスク型HPVの検出
ポスター発表17	森 勝伸	キャピラリー電気泳動による減量中のレスリング選手の唾液に含まれるイオンの同時分析
ポスター発表18	坂本 亮太	加圧光センサによる強皮症患者の微小循環機能障害評価
ポスター発表19	浅尾 高行	CT画像データを利用した硬膜外カテーテル挿入モデルの製作
ポスター発表20	栗田 伸幸	磁気浮上型左心補助装置の開発
ポスター発表21	中沢 信明	椅子から立ち上がる際の離椅子時間関節トルクが転倒に及ぼす影響
ポスター発表22	Yuqi Jiang	介護食管理用トルクセンサレス粘度計の開発
ポスター発表23	茂木 和弘	吸入器使用技術習熟度を活用する吸入指導支援モバイルアプリケーションの開発
ポスター発表24	高木 理	複数の医療情報システムに基づく臨床評価のためのデータ分析
ポスター発表25	中沢 信明	ナースコールのための音声と視線を利用したインタフェースの開発
ポスター発表26	井上 雅博	生体信号モニタ用E-テキスタイルの開発