

医工学シンポジウム ポスター講演 要旨集

講演一覧

	ポスタータイトル	教員名
1	医療支援のための画像技術	羽石 秀昭
2	フロンティア医工学センター・林研究室の紹介	林 秀樹
3	超音波病理学・非侵襲マルチスケール定量診断	山口 匡
4	在宅リハビリテーション・ケア支援ロボティクス	兪 文偉
5	先端運動器診療支援総合医工学研究室（折田研）紹介	折田 純久
6	変形性膝関節症の軟骨下骨のナノインデンテーション評価	鈴木 昌彦
7	骨伝導メカニズムの解明に基づく福祉機器群の開発	中川 誠司
8	毛細血管再充満時間の定量化に関する研究	中口 俊哉
9	誘電体導波路で構成されたマイクロ波エネルギーデバイスの基礎検討	齊藤 一幸
10	エラストグラフィシステムとファントムの開発および標準化に向けた活動	菅 幹生
11	非接触褥瘡検知システムの検出範囲	高橋 応明
12	CT画像による下肢リンパ浮腫の評価・診断支援手法	野村 行弘
13	畳み込みニューラルネットワークを用いた肝線維化の定量診断	平田 慎之介
14	巨大ベシクル凝集体の診断・治療支援技術への応用	吉田 憲司
15	Towards Novel Personalized Neural Response Modelling	ゴメスタメス・ホセ
16	騒音性難聴の予防に向けたオリーブ蝸牛束反射の変動要因の検討	大塚 翔
17	少数方向投影によるマイクロCTの画質改善手法	岡本 尚之
18	メカトロニクス技術を応用した医療福祉分野を支援する研究開発	川村 和也