

論文

- 1) Kunihiro Watanabe, Hiroataka Mutsuzaki, Takashi Fukaya, Toshiyuki Aoyama, Syuichi Nakajima, Norio Sekine, Koichi Mori, Development of a Knee Joint CT-FEM Model in Load Response of the Stance Phase During Walking Using Muscle Exertion, Motion Analysis, and Ground Reaction Force Data., Development of a Knee Joint CT-FEM Model in Load Response of the Stance Phase During Walking Using Muscle Exertion, Motion Analysis, and Ground Reaction Force Data., 56(2): -, 2020/1/29.

Misc

- 1) 関根紀夫, 白川崇子, 古川顕, 岡野ジェイムス洋尚, 畑純一, 山田恵, 酒井康二, 松浦勉: NIRS データ収集範囲の違いによる高次脳活動時高濃度酸素吸入効果の比較. 日本保健科学学会誌, 22(Suppl.):36-36, 2019/9/1.
- 2) 森浩一, 中島修一, 藤井義大, 関根紀夫, 小原弘道: 放射光を用いた位相コントラスト画像法のためのアナライザー設計と暗視野条件における軟組織像描写. 日本保健科学学会誌, 22(Suppl.):33-33, 2019/9/1.
- 3) 関根紀夫, 明上山温: 首都大学東京におけるタブレット端末入力による OSCE 評価. 診療放射線学教育学, 7(1):7-8, 2019/12/25.
- 4) 関根紀夫: 学外型大学紹介イベントにおける高校生向け画像再構成教材の作成. 診療放射線学教育学, 7(1):20-20, 2019/12/25.

競争的資金等の研究課題

- 1) 渡辺賢: 首都大学東京 教育改革推進事業「ICT などを活用した評価システムの構築による臨地・臨床実習の質保証」, 2017/4/1-2020/3/1.
- 2) 白川崇子, 畑純一, 酒井晃二, 関根紀夫, 松浦勉, 古川顕, 山田恵, 岡野ジェイムス洋尚: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C)「高次脳活動中の高濃度酸素吸入による脳血流変化: NIRS+fMRI 同時データ解析」, 2018/4/1-2021/3/31.
- 3) 森浩一, 関根紀夫, 小原弘道, 藤井義大: 日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(C)「X線位相コントラスト画像による豚肝小葉の精密描写と末梢系循環機能の評価」, 2018/4/1-2021/3/31.
- 4) 関根紀夫: 高エネルギー加速器研究機構 放射光共同利用実験課題「肝臓灌流保存法の最適化を目指した位相コントラスト画像による肝小葉の精密描写」, principal_investigator, 2018/4/1-2020/3/1.
- 5) 関根紀夫: 首都大学東京 教育改革推進事業「視線計測データを活用した医療スキル教育の構築」, principal_investigator, 2018/4/1-2020/3/1.
- 6) 大嶋伸雄: 首都大学東京 傾斜的研究費(部局分)「アジア各国における専門職教育への IPE(多職種連携教育)導入のための基礎研究」, coinvestigator, 2019/4/1-2020/3/1.

委員歴

- 1) 日本医学物理学会 広報委員会委員(2005-)
- 2) 日本診療放射線学教育学会 事務局長(2014/4/1-)