

論文

- 1) Ueda R, Yamada N, Abo M, Senoo A: Correlation analysis of motor function improvement and brain structure for upper limb paralysis. Neuroreport, 30(2):77-81, 2019.01
- 2) 櫻井瑞紀, 櫻井瑞紀, 新田 收, 松田雅弘, 妹尾淳史: 非特異的腰痛者におけるサイドブリッジ時の体幹深部筋疲労解析. 理学療法学, 45(3):158-165(J-STAGE), 2018.06
- 3) Suzuki M, Senoo A, Niitsu M: Development of a Surface Marker for Fractional Anisotropy Maps Using Wood in a Phantom Study. Magnetic resonance in medical sciences : MRMS : an official journal of Japan Society of Magnetic Resonance in Medicine, 18(1):70-74, 2018.06
- 4) Sho Mitomo, Hideyuki Usa, Masafumi Hata, Daisuke Ogawa, Atsushi Senoo, Hitoshi Takei: Sequential Changes in Activity of Hip Abductors Seen on Muscle Functional Magnetic Resonance Imaging after Hip Abduction Exercises. Bone and Muscle, 2018.04

Misc

- 1) 宮本礼子, 妹尾淳史: 日常的意思決定時の自己省察に関連する神経基盤. 第21回日本ヒト脳機能マッピング学会抄録集, 91, 2019.03
- 2) 若山季樹, 若山季樹, 井田正博, 小野寺聡之, 妹尾淳史, 田部井照美: MRIにおけるSWI撮像により得られた画像を利用したQSMの臨床的有用性に関する検討. 医療情報学連合大会プログラム・抄録集, 38th:271-393, 2018.11.22
- 3) 青木秀哲, 新田 收, 山田拓実, 妹尾淳史, 米本恭三, 田島文博: L300を用いたトレーニングによるワクチンポリオ患者の歩容の変化と脳活性化の評価. フランスベッド・メディカルホームケア研究・助成財団研究助成・事業助成報告書, 28th:167-183, 2018.11.20
- 4) 若山季樹, 井田正博, 日野圭子, 小野寺聡之, 植田貴司, 杉山正, 片岡道俊, 大橋健也, 田部井 照美, 妹尾淳史: MRIにおけるSWI法で得られる画像を用いたQSM(Quantitative Susceptibility Mapping)の有用性に関する検討. 東京都福祉保健医療学会抄録, 14回:178-179, 2018.11
- 5) 若山季樹, 若山季樹, 井田正博, 小野寺聡之, 妹尾淳史, 田部井照美: MRIにおけるSWI撮像により得られた画像を利用したQSMの臨床的有用性に関する検討. 医療情報学連合大会論文集(CD-ROM), 38th:392-393-, 2018.11
- 6) 齋藤颯太, 妹尾淳史, 水口暢章, 須藤みず紀, 大河原一憲, 安藤創一: 一過性運動による認知課題中の機能的結合の変化. 第73回体力医学会大会抄録, 2018.09
- 7) Masashi Suzuki, Junichi Hata, Atsushi Tachibana, Mamoru Niitsu, Atsushi Senoo: 産地の異なる木材比較でわかる拡散異方性材料としても木材がもつ再現性. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):327, 2018.09
- 8) Toshiki Wakayama, Keiko Hino, Masahiro Ida, Toshiyuki Onodera, Takashi Ueda, Tadashi Sugiyama, Michitoshi Kataoka, Kenya Oohashi, Atsushi Senoo, Terumi Tabei: 骨盤内女性臓器疾患におけるQSMの有用性に関する検討. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):318, 2018.09
- 9) Mana Kuramochi, Ryo Ueda, Masahiro Abo, Atsushi Senoo: 脳卒中後上肢麻痺患者のNEURO介入前後におけるFunctional Connectivity解析. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):250, 2018.09

- 10) Ryo Ueda, Masaaki Hori, Keigo Shimoji, Shigeki Aoki, Atsushi Senoo: AMICO NODDI と Original NODDI の比較研究: multi-shell dMRI を用いた検討. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):239, 2018.09
- 11) Masashi Suzuki, Junichi Hata, Atsushi Tachibana, Mamoru Niitsu, Atsushi Senoo: 木材とツヌーガ®は拡散尖度解析用の拡散異方性ファントムとなりうるか?. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):160, 2018.09
- 12) 若山季樹, 井田正博, 小野寺聡之, 植田貴司, 片岡道俊, 大橋健也, 妹尾淳史, 田部井照美: 脳血管に生じた血栓・ブランクにおける QSM の有用性に関する検討. 日本放射線技術学会雑誌, 74(9):1013(J-STAGE)-1013, 2018.09
- 13) Wann Arachchige Pradeepa Ruwan, Atsushi Senoo, Wataru Uchida, Yuya Saito, Hiroyoshi Hara: OPTIMIZATION OF FIBRETRACKING PARAMETERS IN THE CONNETOME MAPPER FOR ANALYSIS OF BRAIN STRUCTURAL CONNECTIVITY. 第46回日本磁気共鳴医学会大会抄録集, 38(Supplement):160-160, 2018.09

競争的資金等の研究課題

- 1) 川島友和: 文部科学省 科学研究費基金(基盤研究(C))「術後伝導障害回避のための臨床解剖学的基盤構築と3D シミュレーションモデルの作製」, 2016.04-2020.03
- 2) 妹尾淳史: 文部科学省 科学研究費基金(基盤研究(C))「木材を利用した MRI 拡散テンソル解析用定量評価ファントムの開発」, 2016.04-2019.03