

## 令和3年度業績

### 1)論文・著書

1. Yasuyuki Takamatsu, Satoko Koganemaru, Tatsunori Watanabe, Sumiya Shibata, Yoshihiro Yukawa, Masatoshi Minakuchi, Ryota Shimomura, and Tatsuya Mima  
『Transcranial static magnetic stimulation over the motor cortex can facilitate the contralateral cortical excitability in human』  
Sci Rep. 2021; 11: 5370.
2. Sumiya Shibata, Tatsunori Watanabe, Yoshihiro Yukawa, Masatoshi Minakuchi, Ryota Shimomura, Sachimori Ichimura, Hikari Kirimoto, Tatsuya Mima  
『Effects of transcranial static magnetic stimulation over the primary motor cortex on local and network spontaneous electroencephalogram oscillations』  
Sci Rep. 2021; 11: 8261.
3. 石橋凜太郎, 花田 恵介, 近藤 正樹, 河野 正志, 平山和美  
『道具と対象物品との対応に障害のあった左前頭葉, 頭頂葉梗塞の一例』  
高次脳機能研究 2021;41:345-354.
4. 花田 恵介, 石橋凜太郎, 早川裕子  
『【脳卒中の作業療法 最前線】(第3章)支援技術 急性期から回復期の個別性を重視した介入(事例報告) 高次脳機能障害がある方への作業療法 失行 失行(道具使用の障害)』  
作業療法ジャーナル 2021;55(8): 854-858
5. Yuya Nagashima, Daigo Ito, Ryo Ogura, Takanori Tominaga, Yumie Ono  
『Gait Training in Virtual Reality Home Environment for Stroke Patients:A Case Study』  
Advanced Biomedical Engineering10:150-157,2021.
6. Yuya Nagashima, Daigo Ito, Ryo Ogura, Takanori Tominaga, Yumie Ono  
『Development of Virtual Reality-based Gait Training System Simulating Personal Home Environment』  
2021 43rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society Oct31-Nov4,2021.

2) 学会発表

1. 田中美穂

『カニューレ抜去までに時間を要した脳血管障害者に対する直接的嚥下訓練について』  
第 22 回日本言語聴覚学会 2021.6.19

2. 寺田萌, 藤原瑤平, 河野正志, 市村幸盛, 小野弓絵

『Brain-Machin Interface を用いた Digital Mirror Box による神経リハビリテーションの臨床効果』  
第 55 回日本作業療法学会 2021.9.10~12

3. 藤原瑤平, 河野正志, 市村幸盛

『半側空間無視症状の慢性化の一要因を抑制障害として捉えた症例に対する介入』  
第 55 回日本作業療法学会 2021.9.10~12

4. 石橋凜太郎, 河野正志, 松川拓, 信迫悟志, 森岡周

『失行症の行為主体感は変容しているか?-映像遅延検出課題と Keio method を用いた検討-』  
第 21 回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021.10.24

5. 空野楓, 柏田夏子, 石橋凜太郎, 市村幸盛

『左後部放線冠梗塞により手指優位に重度感覚障害を呈した症例』  
第 21 回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021.10.24

6. 人見健一郎, 市村幸盛, 伊藤大剛

『注意障害により起立動作時に転倒を繰り返していた症例に対する介入』  
第 21 回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021.10.24

7. 松川拓, 河野正志, 下村亮太, 石橋凜太郎, 信迫悟志, 森岡周

『失行症患者における行為主体感の変化-一症例による検討-』  
第 21 回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021.10.24

8. 平見彩貴, 寺田萌, 市村幸盛

『知覚仮説に着目した介入により病識の変化が得られた重度感覚障害例』  
第 21 回認知神経リハビリテーション学会学術集会 2021.10.24

9. 空野楓, 花田恵介, 板口典弘, 平山和美

『右の上前頭回梗塞後に両手の非対称動作が障害された一例』  
第 45 回日本高次脳機能障害学会 2021.12.9~10