

氏名	濱口豊太	部署	作業療法学科	職名	教授
研究分野	作業療法学 行動医学				
学位	博士(医学)				
学歴	東北大学大学院医学系研究科医科学専攻行動医学分野				
経歴	帝京大学医学部附属市原病院 国際医療福祉大学 新潟医療福祉大学				
所属学会(役職)	日本行動医学会(評議員) 日本作業療法研究学会(副会長)				

【2017年度実績】

1. 研究業績					
	著作・論文・学会発表等の名称	単著・共著の別	(1)発行所、全ページ数 (2)雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ (3)学会名、開催都市	(1)(2)著者、編者名 (3)発表者(発表者は○印)	発行・発表年月
(1) 著作					
1	基礎作業学 第3版(標準作業療法学 専門分野)	共著	医学書院, 全232ページ	濱口豊太(編著)	2017年10月
2					
3					
(2) 論文					
1	Anxiety, fatigue, and attentional bias toward threat in patients with hematopoietic tumors.	共著	PloS one, 13-2, DOI: 10.1371/journal.pone.0192056	Koizumi K, Tayama J, Ishioka T, Nakamura-Thomas H, Suzuki M, Hara M, Makita S, Hamaguchi T	2018年1月
2	Nonequivalent modulation of corticospinal excitability by positive and negative outcomes	共著	Brain and Behavior, 1-14, DOI: 10.1002/brb3.862	Makoto Suzuki, Toyohiro Hamaguchi, Atsuhiko Matsunaga	2017年12月
3	Effect of attention bias modification on brain function and anxiety in patients with irritable bowel syndrome: A preliminary electroencephalogram and psycho-behavioral study.	共著	Neurogastroenterology and motility, 29:12, 1350-1925, DOI: 10.1111/nmo.13131	Tayama J, Saigo T, Ogawa S, Takeoka A, Hamaguchi T, Hayashida M, Fukudo S, Shirabe S	2017年6月
4	Body Mass Index and Incidence of Subarachnoid Hemorrhage in Japanese Community Residents: The Jichi Medical School Cohort Study.	共著	Journal of stroke and cerebrovascular diseases	Kawate N, Kayaba K, Hara M, Hamaguchi T, Kotani K, Ishikawa S	2017年4月
5	手根管症候群の保存療法における生活指導, 神経滑走法の効果検証	共著	ハンドセラピー, 10:3; 101-106, 2018	久保匡史, 原友紀, 石岡俊之, 中村裕美, 羽田康司, 濱口豊太	2017年12月
6	肘周辺外傷術後患者のADL能力と上腕二頭筋の筋出力自己調節能, 痛み, 関節可動域との関連	共著	日本手の外科学会雑誌, 34 :3 ; 471-476, 2017	高橋里奈, 佐野和史, 木村和正, 石岡俊之, 濱口豊太, 大関覚	2017年8月
7	認知症高齢者に対する環境設定の違いによる集団作業療法の効果	共著	作業療法, 36: 4: 430-436	塩澤潤也, 小池祐士, 光藤優, 赤松郁夫, 濱口豊太	2017年8月
8	足圧中心解析による片手でズボンを上げる動作の立位姿勢安定性-利き手と非利き手の差異の検証-	共著	日本作業療法研究学会雑誌, 20: 1: 21-27,	鳥居誠志, 中村裕美, 石岡俊之, 小池祐士, 濱口豊太	2017年6月
(3) 学会発表					
1	筋電図バイオフィードバック療法による肘周辺術後患者の筋出力自己調節能を示す指標の開発	共著	臨床神経生理学	高橋里奈, 佐野和史, 木村和正, 大関覚, 秋山洋輔, 石岡俊之, 鈴木誠, 原元彦, 濱口豊太	2017年12月

2	過敏性腸症候群の安静EEGパターンは $\alpha$ パワー%を指標とした前頭部機能結合が低い	共著	臨床神経生理学	濱口豊太, 鈴木誠, 原元彦, 田山淳	2017年12月
3	運動前野に対する交流電流刺激に伴う一次運動野興奮性の時系列変化	共著	臨床神経生理学	鈴木誠, 濱口豊太, 原元彦, 福田倫也	2017年12月
4	身体障害者の病的運動を記憶・再現させて用手運動療法の手技を採点できるシミュレーション教育用アームロボットの開発	共著	第52回日本作業療学会	小池祐士, 鈴木貴子, 高波泰裕, 沖野晃久, 濱口豊太	2017年9月
5	血液がん患者の不安を惹起させやすい注意バイアスを修正して運動療法効果を高めることができた一例	共著	第52回日本作業療学会	小泉浩平, 濱口豊太, 鈴木真弓, 下斗米佳奈実, 安井真理香, 佐藤茜, 前田智也, 牧田茂	2017年9月
6	軽度手根管症候群患者に対する装具療法と生活指導の併用効果	共著	第52回日本作業療学会	久保匡史, 原友紀, 石岡俊之, 濱口豊太, 羽田康司	2017年9月
7	瞬目的注意の偏向を修正して不安を減弱させる注意バイアス修正練習は脳卒中患者に適用できる	共著	第52回日本作業療学会	滝澤宏和, 小泉浩平, 田山淳, 富家直明, 濱口豊太	2017年9月
8	赤外線センサーを使用した三次元動作解析による手指関節可動域測定の妥当性	共著	第52回日本作業療学会	吉村翔, 斎藤剛史, 石岡俊之, 濱口豊太	2017年9月

(4) その他					
1	該当なし				
2					
3					

## 2. 競争的資金等の研究

競争的資金等の名称	研究名、研究代表者・研究分担者の別	研究期間
1 埼玉県産学連携研究開発プロジェクト補助金・代表	ロボットに身体障害者の病的運動を記憶・再現させて用いるシミュレーション医療教育用ロボットアームの開発	2015年7月 - 2018年3月
2 科学研究費補助金(挑戦的萌芽研究)・代表	消化管知覚異常を改善させる運動時多感覚情報処理の電気生理学的検証	2015年7月 - 2018年3月
3 科学研究費補助金(基盤(B))・分担	$\omega$ 3系脂肪酸と集団認知行動療法によるうつ状態の増悪予防法の開発	2013年4月 - 2018年3月
4 科学研究費補助金(基盤(C))・分担	体内力源型能動義手使用者の基礎的な義手操作技能を評価する指標の開発	2014年4月 - 2018年3月

## 3. 教育業績

講義・演習・実習・論文指導等の名称	期間	概要(教育内容・方法等において工夫した点)
(1) 講義		
1 リハビリテーション基盤実践学特論	2017年前期・後期	
2 行動神経作業療法学特論	2017年前期	
3 心身機能作業療法論	2017年前期・後期	
(2) 演習		
1 総合作業療法演習	2017年後期	
2 リハビリテーション学演習(行動神経作業療法学)	2017年後期	
3 心身機能作業療法演習	2017年前期・後期	
(3) 実習		
1 身体機能作業療法学実習(基礎)	2017年前期	
2 身体機能作業療法学実習(疾患別)	2017年後期	
3		

(4) 論文指導			
1	修士課程	2017.4～2018.3	主指導:4名、副指導:2名
2	博士課程	2017.4～2018.3	主指導:5名、副指導:2名
3			
(5) その他			
1	該当なし		
2			
3			
4. 社会貢献活動			
(1) 講演会、研修会等の講師			
	講演会、研修会等の名称	主催	講演、研修等のテーマ
1	該当なし		
2			
3			
(2) 国、自治体、財団法人等における委員等			
	国、自治体、財団法人等の名称	委員等の名称	任期
1	蕨市	介護保健運営協議会・会長	2017年
2	蕨市	高齢者福祉計画等策定懇談会・会長	2017年
3	蕨市	蕨市地域密着型サービス事業選定委員会・会長	2017年
(3) ジャーナリズムでの発言			
	メディア等の名称	内容	年月
1	該当なし		
2			
3			
5. 学内運営(委員会委員)			
1	大学院教務委員会(委員長)		
2	共同実験管理部会(委員)		
3			
6. 受賞(研究、教育、社会貢献活動に関するもの)			
	受賞名	主催	受賞年月
1	基本理念特別表彰	埼玉県立大学	2018年3月
1	日本行動医学会石川記念賞(共同)	日本行動医学会	2017年3月
7. 特許の保有状況			
	特許名	特許番号	登録年月
1	病態解析装置とそれを用いたリハビリテーション技術教育装置	特許第6307210号	2018年3月
2	上肢運動学習装置	特開2017-196099	2017年9月
3	手指病態評価装置	特開2017-158808	2017年9月
8. 特記事項			
	該当なし		