

氏名	金村 尚彦	部署	理学療法学科	職名	教授
研究分野	理学療法学・リハビリテーション科学・福祉工学				
学位	博士(保健学)				
学歴	広島大学大学院医学系研究科				
経歴					
所属学会(役職)	日本理学療法士協会、米国神経科学学会、米国整形基礎学会、運動器理学療法学会、基礎理学療法学会、軟骨代謝学会、専門リハビリテーション研究会(理事、EBM推進委員会 部会長)、(公社)埼玉県理学療法士会(学術編集部 委員)				

【2018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	該当なし				
2					
3					
(2) 論文					
1	Controlling joint instability after anterior cruciate ligament transection inhibits transforming growth factor-beta-mediated osteophyte formation.	共	Osteoarthritis and Cartilage. Impress	Murata K, Kokubun T, Onitsuka K, Oka Y, Kano T, Morishita Y, Ozone K, Kuwabara N, Nishimoto J, Isho T, Takayanagi K, Kanemura K	2019.3
2	Loss of mechanical energy efficiency in the sit-to-stand motion of acute stroke patients	共	Advanced Biomedical Engineering. Impress	Hanawa H, Hirata K, Miyazawa T, Kubota K, Sonoo M, Kokubun T, Kanemura N	2019.3
3	Contribution of Lower Limb Joint Movement in Adapting to Re-establish Step Length Symmetry During Split-Belt Treadmill Walking.	共	Journal of Medical and Biological Engineering. Published online, pp1-9,	Hirata K, Kokubun T, Miyazawa T, Yokoyama H, Kubota K, Sonoo M, Hanawa H, Kanemura N.	2018.9
4	Restoring knee joint kinematics after anterior cruciate ligament injury might inhibit synovial membrane inflammation.	共	Sport Sciences for Health. 13(1); pp113-119	Murata K, Kokubun T, Takayanagi K, Kanemura N	2018.6
5	Effects of Controlling Abnormal Joint Movement on Expression of MMP13 and TIMP-1 in Osteoarthritis.	共	Cartilage. Apr.11 Published online pp1-10	Onitsuka K, Murata K, Kokubun T, Fujiwara S, Nakajima A, Morishita Y, Kanemura N	2018.5
6	Effects of controlled abnormal joint movement on the molecular biological response in intra-articular tissues during the acute phase of anterior cruciate ligament injury in a rat model.	共	BMC Musculoskeletal Disorders. Vol.19:175, pp1-9,	Nishikawa Y, Kokubun T, Kanemura N, Takahashi T, Matsumoto M, Maruyama H, Takayanagi K	2018.5
7	理学療法士養成課程における身体運動力学教育の現状	共	専門リハビリテーション. 2019. 18(1) Impress	国分貴徳、金村尚彦、星文彦	2019.3
9	変形性膝関節症者における筋シナジーと静・動的評価指標との関連性	共	理学療法-臨床・教育・研究- 2019. 26 (1) Impress	久保田圭祐、園尾萌香、喜多俊介、埴大樹、平田恵介、藤野努、国分貴徳、金村尚彦	2019.3
10	脳卒中片麻痺者と健常人の split-belt treadmill での歩行適応時における床反力推進成分の変化	共	理学療法-臨床・教育・研究- 2019. 26 (1) Impress	平田恵介、埴大樹、宮澤拓、江連亜弥、久保田圭祐、園尾萌香、藤野努、国分貴徳、金村尚彦	2019.3

11	慢性期脳卒中患者の立ち上がり動作における腰関節モーメント減少と体幹運動との関連	共	理学療法-臨床・教育・研究- 2019. 26 (1) Impress	塙 大樹、平田 恵介、 宮澤 拓、渡邊 孝志、 濱野 祐樹、青木 健 太、国分 貴徳、金村 尚彦	2019.3
12	体幹拘束による歩行時足部軌道制御と多関節協調性の変化	共	理学療法-臨床・教育・研究- 2019. 26 (1) Impress	藤野努、金村尚彦、国 分貴徳、園尾萌香、久 保田圭祐、平田恵介、 塙大樹、宮澤拓	2019.3
14	脳卒中片麻痺患者における立ち上がり動作の下肢荷重量と歩行の対称性の関係性-年齢・経過年数、ADL 能力がマッチングした 3 例の検討-	共	リハビリテーション医学 研究財団 研究論文集 2018. 21(1):16-21	平田恵介、塙大樹、宮 澤拓、国分貴徳、藤野 努、久保田圭祐、園尾 萌香、渡邊孝志、金村 尚彦	2018.10.
15	片麻痺患者の立位姿勢制御における多関節協調パタンの変化と不安定性の評価	共	リハビリテーション医学 研究財団 研究論文集 2018. 21(1):122-128	宮澤拓、平田恵介、塙 大樹、国分貴徳、渡邊 孝志、金村尚彦	2018.10.

(3)学会発表

1	Usefulness of muscle synergy as a gait function evaluation of knee osteoarthritis	共	Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting, Austin, TX, USA	Keisuke Kubota, Moeka Sonoo, Hiroki Hanawa, Keisuke Hirata, Tsutomu Fujino, Takanori Kokubun, Naohiko Kanemura	2019.2
2	Eccentric Contraction-Dominant Exercise Associated With Misuse of the Body Affects Onset Enthesopathy	共	Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting, Austin, TX, USA	Kaichi Ozone; Takanori Kokubun; Hiroyuki Hayashi; Takuma Kano; Yuichiro Oka; Naohiko Kanemura	2019.2
3	The Effect of Different Injured Sites on Spontaneous Healing Ability in Complete-Rupture ACL	共	Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting, Austin, TX, USA	Takuma Kano; Takanori Kokubun; Kenji Murata; Yuichiro Oka; Kaichi Ozone; Kiyomi Takayanagi; Naohiko	2019.2
4	The Mobility of the Foot Arch During Running Affects the Rotation Angle of the Knee Joint	共	Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting, Austin, TX, USA	Hitomi Shono; Akira Kobayashi; Takanori Kokubun; Hiroki Hanawa; Naohiko Kanemura	2019.2
5	Usefulness of Muscle Synergy in Evaluation of Gait Function in Knee Osteoarthritis	共	Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting, Austin, TX, USA	Keisuke Kubota; Moeka Sonoo; Hiroki Hanawa; Keisuke Hirata; Tsutomu Fujino; Takanori Kokubun;	2019.2
6	Stabilization of the mediolateral trajectory of the swing foot during a wide range of gait speeds	共	Neuroscience 2018 ,San Diego, USA	Tsutomu Fujino, Naohiko Kanemura, Hiroki Hanawa, Keisuke Hirata, Kiyomi Takayanagi	2018.11
7	Kinetic symmetry in landing leg relative to total body in stroke locomotion: split-belt treadmill adaptation behavior	共	Neuroscience 2018 ,San Diego, USA	Keisuke Hirata, Hiroki Hanawa, Taku Miyazawa, Takanori Kokubun, Keisuke Kubota, Moeka Sonoo,	2018.11
8	Adaptive control of trunk movement for chronic stroke patients to achieve sit-to-stand	共	Neuroscience 2018 ,San Diego, USA	Hiroki Hanawa, Keisuke Hirata, Moeka Sonoo, Taku Miyazawa, Keisuke Kubota, Takashi Watanabe,	2018.11
9	Gene expressions dynamics in nerve regeneration after anterior cruciate ligament injury in a rat model	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris,	Naohiko Kanemura , Takanori Kokubun, Yuri Morishita, Kenji Murata, Yuka Shimahara , Aya	2018.7
10	Improvement in joint instability reduces inflammatory pain of early degenerative knee osteoarthritis	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris,	Aya Nakajima, Kenji Murata, Yuri Morishita, Takanori Kokubun, Yuichiro Oka, Naohiko Kanemura	2018.7
11	Microscopic observation of a rat spontaneous anterior cruciate ligament healing	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris,	Yuri Morishita, Naohiko Kanemura, Takanori Kokubun, Kenji Murata, Kiyomi Takayanagi	2018.7
12	Effect of exercise on the cell death and axonal regeneration in a rat model of peripheral nerve injury	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris,	Nozomi Kuwabara, Kouta Nakamoto, Youko Shirose, Namine Kiso, Takanori Kokubun, Kenji	2018.7

13	Integrin and Fibronectin guide bridging movement of remnants during anterior cruciate ligament spontaneous healing in rat model.	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris.	Takanori Kokubun, H. Shono , Y. Morishita , N. Kanemura , K. Murata , T. Kano , K. Ozono , Y. Oka , H.	2018.7
14	Evaluation of kinematic onset for sit-to-stand task in stroke patients	共	12th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM 2018) , Paris.	Hiroki Hanawa, Moeka Sono, Keisuke Hirata, Keisuke Kubota, Taku Miyazawa, Yuka Matsumoto, Takanori	2018.7
15	自己治癒前十字靭帯の力学的特性に対して治癒期間が与える影響	共	第27回埼玉県理学療法学会, 埼玉	加納 拓馬、国分 貴徳、村田 健児、岡 優一郎、小曾根 海知、根本 由季菜、荒川 航平、森下 佑里、西元 淳司、桑原 希望、高柳 岡 優一郎、国分 貴徳、村田 健児、加納 拓馬、小曾根 海知、荒川 航平、西元 淳司、桑原 希望、金村 尚彦、西元 淳司、峯岸 雄基、桑原 希望、宇都 弥紀、村田 健児、国分 貴徳、武本 秀徳、今北 英高、金村 尚彦	2019.1
16	異常関節運動制動後の運動療法は軟骨の変性を抑制する	共	第27回埼玉県理学療法学会, 埼玉	加納 拓馬、小曾根 海知、荒川 航平、西元 淳司、桑原 希望、金村 尚彦	2019.1
17	末梢神経軸索断裂モデルマウスに対する運動介入は脱神経筋萎縮を抑制させ、筋肥大を促進させる	共	第27回埼玉県理学療法学会, 埼玉	西元 淳司、峯岸 雄基、桑原 希望、宇都 弥紀、村田 健児、国分 貴徳、武本 秀徳、今北 英高、金村 尚彦	2019.1
18	時系列周波数解析からみた片脚立位保持のCOP動態の特徴	共	第27回埼玉県理学療法学会, 埼玉	藤野 努、金村 尚彦、国分 貴徳、園尾 萌香、久保田 圭祐、小林 章、平田 恵介、塙 大樹、高柳 清美	2019.1
19	Enthesopathy発症要因の解明に向けた実験モデルの確立	共	第6回日本運動器理学療法学会学術大会, 福岡	小曾根海知、国分貴徳、林弘之、加納拓馬、岡優一郎、金村尚彦	2018.12
20	多関節協調パターン変化と力の相互作用からみた片麻痺患者の立位姿勢制御	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	宮澤 拓、平田 恵介、塙 大樹、園尾 萌香、鶴田 歩、国分 貴徳、金村 尚彦	2018.12
21	筋の至適長から考える歩行時、下肢振出し力源の解明	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	野原 太樹、国分 貴徳、小林 章、喜多 俊介、庄野 仁美、金村 尚彦	2018.12
22	ドロップジャンプ動作における足部の衝撃吸収と跳躍に着目した運動学的分析ー修正マルチセグメントフットモデルを用いた検討ー	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	松本 優佳、国分 貴徳、塙 大樹、小林 章、金村 尚彦	2018.12
23	変形性膝関節症者の歩行時内側膝圧迫力に関する研究ー統一歩行速度での健常高齢者との比較	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	喜多 俊介、金村 尚彦、小栢 進也、久保田 圭祐、園尾 萌香、小林 章、国分 貴徳、原 和彦	2018.12
24	歩行における全身角運動量の協調性は速度依存的な変化を示すか？	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	藤野 努、金村 尚彦、国分 貴徳、園尾 萌香、久保田 圭祐、平田 恵介、塙 大樹、小林 章、高柳 清美	2018.12
25	大腿四頭筋筋力低下は変形性膝関節症の発症にどのような影響を及ぼすかー筋力低下ラットモデルを用いた 検証	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	藤原 秀平、村田 健児、国分 貴徳、金村 尚彦	2018.12
26	変形性膝関節症患者の膝関節加速度生成に対する膝関節筋寄与は増大する	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	園尾 萌香、久保田 圭祐、喜多 俊介、平田 恵介、塙 大樹、藤野 努、国分 貴徳、金村 尚彦	2018.12
27	筋シナジー解析を用いた変形性膝関節症者の歩行時筋活動パターンの解明	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	久保田 圭祐、園尾 萌香、喜多 俊介、塙 大樹、平田 恵介、国分 貴徳、藤野 努、金村 尚彦	2018.12
28	脳卒中片麻痺患者におけるsplit-belt歩行時のleg swingと体幹回旋の位相関係	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	平田 恵介、塙 大樹、宮澤 拓、国分 貴徳、久保田 圭祐、園尾 萌香、江連 亜弥、金村 尚彦	2018.12
29	立ち上がり動作初動における体幹屈曲は受動倒立振り子の力学特性を有さない	共	第23回日本基礎理学療法学会学術大会, 京都	塙 大樹、平田 恵介、宮澤 拓、久保田 圭祐、園尾 萌香、松本 優佳、庄野 仁美、石井 貴朗、国分 貴徳、金村 尚彦	2018.12

30	非対称歩行環境への適応時に筋活動量の 定常性は脳卒中片麻痺患者においても保た れている	共	第48回日本臨床神経生 理学会学術大会, 東京	平田恵介, 塙大樹, 宮 澤拓, 国分貴徳, 園尾 萌香, 久保田圭祐, 渡 邊孝志, 青木健太, 濱 野祐樹, 江連亜弥, 金 村尚彦	2018.11
31	多チャンネル表面筋電図計による共同運動 障害の定量分類 —病期による相違の検出—	共	第48回日本臨床神経生 理学会学術大会, 東京	塙大樹, 平田恵介, 宮 澤拓, 久保田圭祐, 園 尾萌香, 渡邊孝志, 青 木健太, 濱野祐樹, 国 分貴徳, 金村尚彦	2018.11
32	非対称歩行環境への歩行適応において左 右の下肢の力学的対称性が果たす役割 ～脳卒中片麻痺患者に対するsplit-belt treadmill実験～	共	第25回日本バイオメカニ クス学会大会, 東京	平田恵介, 塙大樹, 宮 澤拓, 国分貴徳, 園尾 萌香, 金村尚彦	2018.9
33	立ち上がり動作初期の下腿前傾に対する大 腿からの力学的エネルギー供給	共	第25回日本バイオメカニ クス学会大会, 東京	塙大樹, 平田恵介, 宮澤拓, 久保田圭祐, 国分貴徳, 金村尚彦	2018.9
34	Influence of arm joint limitation on interlimb coordination during split-belt treadmill walking	共	生体医工学シンポジウ ム2018, 愛知	Keisuke Hirata, Hiroki Hanawa, Taku Miyazawa, Takanori Kokubun, Keisuke Kubota, Moeka Sonoo,	2018.9
35	Loss of mechanical energy efficiency in the sit-to-stand motion of acute stroke patients	共	生体医工学シンポジウ ム2018, 愛知	Hiroki Hanawa, Keisuke Hirata, Taku Miyazawa, Keisuke Kubota, Moeka Sonoo, Takanori Kokubun, Naohiko	2018.9
36	損傷部位の違いは前十字靭帯の自己治癒 能に影響を及ぼすか	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	加納拓馬, 国分貴徳, 村田健児, 岡優一郎, 小曾根海知, 森下佑 里, 西元淳司, 桑原希 望, 高柳清美, 金村尚 彦	2018.9
37	Enthesis構造は機械的ストレスの増加によ って変化する	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	小曾根海知, 国分貴徳, 林弘之, 村田健児, 加納 拓馬, 岡優一郎, 金村尚 彦	2018.9
38	ドロップジャンプ動作における足部の運動学 的調査—マルチセグメントフットモデルを用 いた新たな試み—	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	松本優佳, 塙大樹, 小 林章, 国分貴徳, 金村 尚彦	2018.9
39	損傷部位の違いは前十字靭帯の自己治癒 能に影響を及ぼすか	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	加納 拓馬, 国分 貴徳, 村田 健児, 岡 優一郎, 小曾根 海知, 森下 佑 里, 西元 淳司, 桑原 希 望, 高柳 清美, 金村 尚 彦	2018.9
40	変形性膝関節症動物モデルにおける関節運 動の正常化がBMP-2/Smad mRNA発現量 に及ぼす影響	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	村田健児, 岡優一郎, 加納拓馬, 国分貴徳, 鬼塚勝哉, 森下佑里, 小曾根海知, 桑原希望, 西元淳司, 藤原秀平, 藤野努, 金村尚彦, 国 分貴徳, 園尾萌香, 久 保田圭祐, 平田恵介, 塙大樹, 小林章, 高柳 清美	2018.9
41	異なる歩行速度における歩幅制御の運動学 的協調性解析	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	平田恵介, 塙大樹, 国 分貴徳, 宮澤拓, 久保 田圭祐, 園尾萌香, 渡 邊孝志, 青木健太, 濱 野祐樹, 金村尚彦	2018.9
42	脳卒中片麻痺患者に対するSplit-beltを用い た身体推進不全の改善効果の検証	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	宮澤 拓, 平田 恵介, 塙 大樹, 藤野 努, 渡邊 孝 志, 国分 貴徳, 金村 尚 彦	2018.9
43	立位姿勢制御における身体動揺の適切な評 価と臨床への応用	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	大野 元気, 国分 貴徳, 小林 章, 金村 尚彦	2018.9
44	MRI画像を使用した膝関節3次元モデルの作 製	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	久保田 圭祐, 塙 大樹, 園尾 萌香, 喜多 俊介, 平田 恵介, 藤野 努, 国 分 貴徳, 金村 尚彦	2018.9
45	筋シナジー解析を用いた変形性膝関節症者 の重症度と筋活動パターンとの関連性の検討	共	第37回 関東甲信越ブ ロック理学療法士学会, 栃木	久保田 圭祐, 塙 大樹, 園尾 萌香, 喜多 俊介, 平田 恵介, 藤野 努, 国 分 貴徳, 金村 尚彦	2018.9

46	異常関節運動の制動は変性軟骨に対して保護作用を持つのか？	共	第37回 関東甲信越ブロック理学療法士学会、栃木	小曾根 海知, 国分 貴徳, 林 弘之, 村田 健児, 加納 拓馬, 岡 優一郎, 金村 尚彦	2018.9
47	メカニカルストレスの増加がEnthesisに与える影響	共	第37回 関東甲信越ブロック理学療法士学会、栃木	小曾根 海知, 国分 貴徳, 林 弘之, 村田 健児, 加納 拓馬, 岡 優一郎, 金村 尚彦	2018.9
48	慢性期脳卒中患者の立ち上がり動作に特異的な体幹内協調性	共	第37回 関東甲信越ブロック理学療法士学会、栃木	塙大樹, 平田恵介, 国分貴徳, 宮澤拓, 園尾萌香, 久保田圭祐, 渡邊孝志, 青木健太, 濱野祐樹, 金村尚彦	2018.9
(4) その他					
1	病態関節運動学からみた変形性膝関節症の病態像と身体運動の特徴	単	JST さきがけ「統合1細胞解析のための革新的技術基盤」化学生命工学セミナー@東京大学工学系研究科化学生命工学専攻岡本研究室	金村尚彦	2018.7.19
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	科学研究費 基盤C研究		膝前十字靭帯損傷における関節動揺の安定化と神経機能回復過程の解明 研究代表者		2018年4月から2021年3月
2	笹川科学研究助成金		筋収縮形態の違いに伴うメカニカルストレスが、スポーツ障害発症にどのような影響を及ぼすのか研究 分担者 塙大樹, 国分貴徳, 金村尚彦		2019年3月から2020年3月
3	埼玉県理学療法士協会研究助成金		心不全患者における歩行動作特性の抽出による評価法の検討 館野純子 塙大樹, 国分貴徳, 金村尚彦		2018年6月から2019年6月
4	埼玉県理学療法士協会研究助成金		運動介入が末梢神経損傷後の運動終板の可塑性に与える影響 研究分担者 西元淳司, 桑原希望, 国分貴徳, 村田健児, 金村尚彦		2018年6月から2019年6月
5	埼玉県理学療法士協会研究助成金		筋収縮に伴う力学的ストレスがEnthesisにおける骨層に及ぼす影響 研究分担者 小曾根海知, 国分貴徳, 金村尚彦, 加納拓馬, 岡優一郎, 林弘之		2018年6月から2019年6月
6	日本リハビリテーション振興会研究助成金		健康人の走行における足部機能と近位関節との協調性の解明 研究分担者 庄野仁美 国分貴徳, 金村尚彦		2018年6月から2019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	講義復習ビデオ教材の作成		埼玉県立大学保健医療福祉学部理学療法学科にて、運動学入門の講義について、Webを介したビデオ教材を作成し、学生が復習できる環境を設置した。個別学習履歴レポートにより、個々の学習の進捗状況が把握でき、個別指導が可能になった。		
2					
3					

(2)演習				
1	理学療法基礎解剖学演習			豚膝関節を対象に、膝関節内組織の解剖学、運動学的観点から観察する事ができ、また、靭帯損傷を想定した生整形外科テストなどを行い、正常状態と損傷状態をモデル化することで、その違いを実習することが可能となった。
(3)実習				
1	臨床教育実習 I、II、III、IV			臨床実習学生を担当し、実習地訪問、学生レポート、実習内容の確認、発表会、個人指導を行った。
2				
3				
4				
(4)論文指導				
1	変形性膝関節症患者の膝関節運動生成に対する矢状面ダイナミクスの影響	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	園尾萌香	
2	早期変形性膝関節症に対する関節制動と運動介入の効果検証	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	岡優一郎	
3	膝前十字靭帯 損傷部位の違いが自己治癒能力に与える影響	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	加納拓馬	
4	末梢神経損傷後の運動介入が損傷神経の再生に及ぼす影響	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	桑原希望	
5	運動介入が脱神経筋の組織学的変化と筋萎縮関連因子に及ぼす影響	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	西元淳司	
6	ドロップジャンプ動作時の足部内運動が衝撃吸収と力発揮に及ぼす影響	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	松本優佳	
7	磁気共鳴画像を用いた膝関節3次元モデルの作製と、有限要素法による応力解析の検証	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	大野元気	
8	筋収縮に伴う力学的ストレスがEnthesis構造へ及ぼす影響 ~Enthesopathy 発症要因の解明に向けて~	大学院博士前期課程 平成29年4月から平成31年3月	小曾根海知	
9	走行運動がラット筋における神経栄養因子発現に与える影響	理学療法学科 4年 卒業研究	磯部 千有希	
10	異常関節運動が膝関節軟骨変性に及ぼす影響	理学療法学科 4年 卒業研究	黒澤 智視	
11	ラット膝前十字靭帯損傷モデルにおける関節制動が脊髄での神経栄養因子の発現に及ぼす影響	理学療法学科 4年 卒業研究	佐藤 未奈	
12	ラット膝前十字靭帯損傷モデルにおける靭帯自己治癒と滑膜内神経栄養因子の関係	理学療法学科 4年 卒業研究	馬場 敦史	
13	走行運動によるラット神経細胞体への神経栄養因子発現に与える影響	理学療法学科 4年 卒業研究	三枝 晟史	
(5)その他				
1	運動器理学療法学会 ヤングセミナー 2 研究 理学療法について語ろう!	企画者	九州大学医学部百年講堂	平成30年12月14日
2	第6回日本運動器理学療法学会大会	座長	一般演題6 膝関節	平成30年12月15日

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	開催年月
1	第12回日本作業療法研究学会学術大会	日本作業療法基礎学会	関節障害に対する保存療法の有効性を考える	平成30年10月
2				
3				
4				
5				
(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	社団法人 日本理学療法士協会	編集委員会 委員		
2	専門リハビリテーション研究会	理事、EBP推進部会長		
3	埼玉県理学療法士協会 理学療法—臨床・研究・教育—	編集委員会 委員		
(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				
2				
3				
5. 学内運営(委員会委員)				
1	大学院教務委員会、大学院FD部会部会長			
2	共同実験管理部 部会長、動物実験室 管理副主任、共同実験室 南176、177 共通棟西105 管理責任者			
3	有害物質管理責任者(全学)			
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	該当なし			
7. 特許の保有状況				
	特許名	特許番号	登録年月	
1	該当なし			
8. 特記事項				
	該当なし			