

氏名	国分 貴徳	部署	理学療法	職名	准教授
研究分野	基礎理学療法(動物実験、バイオメカニクス)、運動器理学療法学				
学位	博士(医学)@東京医科歯科大学、 修士(リハビリテーション学)、学士(理学療法学)@埼玉県立大学				
学歴	2004年3月 埼玉県立大学 保健医療福祉学部 理学療法学科 卒業 (理学療法士) 2011年3月 埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 修了 修士 2016年9月 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 修了				
経歴	2004.4 ~ 2011.5 医療法人 名圭会 白岡整形外科 リハビリテーション科 2011.5 ~ 2019.3 公立大学法人 埼玉県立大学 理学療法学科 助教 2019.2 ~ 現在 Shriners Hospital for Children, Portland Research Center, Visiting Scientist 2019.4 ~ 現在 公立大学法人 埼玉県立大学 理学療法学科 准教授				
所属学会(役職)	国内: 日本基礎理学療法学会、日本運動器理学療法学会、埼玉県理学療法学会(学術局編集部長)、専門リハビリテーション研究会(学術編集部長)、日本発生物学会、日本整形内科学研究会 国際: Orthopaedic Research Society (ORS), Society for Neuroscience (SfN), International Society for Physical and Rehabilitation Medicine(ISPRM)				

【2021年度実績】

1. 研究業績						
(1) 著作						
	著作の名称	単・共	ISBN	発行所、全ページ数	著者、編者名	発行等年月
1	リハビリテーションのための姿勢と動作, (分担執筆) 第二章 静的なバイオメカニクス	共著		(株) CBR	国分貴徳	2021.11
2	リハビリテーションのための姿勢と動作, (分担執筆) 第4章 臨床の達人が考えていること; 変 形性股関節症の立位姿勢と歩行	共著		(株) CBR	国分貴徳	2021.11
3	運動器障害理学療法学 組織修復・治癒 過程総論 1. 骨格筋 2. 腱組織 3. 靭帯組織	共著		(1) MEDICAL VIEW/671 ページ	国分貴徳	2021.12
(2) 論文						
	論文の名称	単・共	査読	IF対象誌	雑誌名、巻(号)、開始-終了ページ	著者、編者名
1	Treadmill Exercise after Controlled Abnormal Joint Movement Inhibits Cartilage Degeneration and Synovitis	共著	あり	○	<i>Life</i> , 11(4), 303, p1-13	Oka Y, Murata K, Ozone K, Kano T, Minegishi Y, Kuroo A, Arakawa K, <b>Kokubun T</b> , Kanemura N
2	Basic locomotor muscle synergies used in land walking are finely tuned during underwater walking	共著	あり	○	Scientific Reports. Volume 11, Article number: 18480	Yokoyama H, Kato T, Kaneko N, Kobayashi H, Hoshino M, <b>Kokubun T</b> , Nazkazawa K
3	Determination of relationship between foot arch, hindfoot, and hallux motion using Oxford foot model: Comparison between walking and running.	共著	あり	○	Gait & Posture, Impress	Shono H, Kobayashi A, Tsuruta A, Matsumoto Y, Miyazawa T, <b>Kokubun T</b> , Kanemura N
4	Structural and pathological changes in the enthesis are influenced by the muscle contraction type.	共著	あり	○	Journal of Orthopaedic Research, Impress	Ozone <b>K</b> , <b>Kokubun T</b> , Takahata K, Takahashi H, Yoneno M, Minegishi Y, Arakawa K, Kano T, Murata K, Kanemura N
5	発達に伴うメカニカルストレスの変化は アキレス腱の組織成熟に関与する	共著	あり		基礎理学療法学, Impress	宇佐美優奈, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>
6	Effect of Suppression of Rotational Joint Instability on Cartilage and Meniscus Degeneration in Mouse Osteoarthritis Model	共著	あり	○	Cartilage. 2022:1-11,	Arakawa K, Takahata K, Enomoto S, Oka Y, Ozone K, Morosawa K, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>

7	The difference in joint instability affects the onset of cartilage degeneration or subchondral bone changes	共著	あり	○	Osteoarthritis and Cartilage. 30, (2022) pp451-460	Arakawa K, Takahata K, Enomoto S, Oka Y, Ozone K, Nakagaki S, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2022.3
(3) 学会発表							
	学会発表の演題	単・共		学会名、開催都市		発表者（発表者は○印）	発表等年月
1	Development of a new method for analysis of the mRNA content of knee synovial fluid	共同		OARSI connect virtual world congress on osteoarthritis '21		TakahataK, Arakawa K, Ozone K, Usami Y, Takahashi H, Yoneno M, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2021.4.29 - 5.1
2	The Role of Mechanical Force in Tendon Development: A Scoping Review	共同		OARSI connect virtual world congress on osteoarthritis '21		Usami Y, .Iijima H, <b>Kokubun T</b>	2021.4.29 - 5.1
3	Differences in the progression of articular cartilage and subchondral bone degeneration between mouse models	共同		OARSI connect virtual world congress on osteoarthritis '21		Arakawa K, Takahata K, Oka Y, Ozone K, Enomoto S, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2021.4.29 - 5.1
4	Investigation of the function of walking shoes equipped with spring on the heel during gait	共同		ISB CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF BIOMECHANICS		Funakoshi H, Usami Y, Kubota K, Ito T, <b>Kokubun T</b>	2021.7.25 - 7.29
5	Relationship between the global movement of the hand and the forearm muscles	共同		ISB CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF BIOMECHANICS		Ito T, Funakoshi H, Sekiguchi Y, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2021.7.25 - 7.29
6	ラット腱板断裂術後の後療法の違いが筋変性進行に与える影響	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		高橋花奈, 米野萌恵, 高島啓, 宇佐美優奈, 小曾根海知, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
7	アキレス腱断裂縫合術後の可動域運動開始時期の違いが腱治癒に与える影響の検討	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		米野萌恵, 高橋花奈, 高島啓, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
8	損傷前十字靭帯の保存的治癒確立へ向けた前十字靭帯発生・発達過程の組織学的解析	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		宇佐美優奈, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
9	変形性膝関節症動物モデル間での軟骨下骨骨梁構造変化の違い	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		荒川航平, 高島啓, 榎本沙彩, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
10	関節内損傷を伴わない非侵襲的な前十字靭帯損傷モデルの開発	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		高島啓, 荒川航平, 小曾根海知, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
11	表面筋電図における電極貼替の有無の違いが運動単位抽出に与える影響—予備的検討—	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		吉田実央, 伊藤貴紀, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
12	タイピング動作中の連続したキー入力における手と手指の腱固定作用と筋活動	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		伊藤貴紀, 吉田実央, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
13	4chワイヤレス筋電計による運動単位の抽出特性の調査	共同		第40回 関東甲信越ブロック理学療法士学会		船越逸生, 宇佐美優奈, 吉田実央, 伊藤貴紀, <b>国分貴徳</b>	2021.9.4 - 9.5
14	マウスアキレス腱断裂縫合術後の早期足関節運動による腱リモデリングへの影響	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		米野萌恵, 高橋花奈, 高島啓, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
15	メカニカルストレスの違いが変形性膝関節症発症メカニズムに与える影響	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		荒川航平, 高島啓, 岡優一郎, 小曾根海知, 榎本沙彩, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
16	生後早期マウス腱組織発達過程における筋活動と関節運動の関与の探索	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		宇佐美優奈, 船越逸生, 峯岸雄基, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
17	棘上筋腱断裂縫合術後の運動によるメカニカルストレスと腱の力学的特性の関係	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		高橋花奈, 米野萌恵, 高島啓, 宇佐美優奈, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
18	小動物モデルにおける関節液解析手法の新規提案 -ハイドロゲルを用いた検討-	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		高島啓, 酒井崇匡, 荒川航平, 相澤幸夏, 小島拓真, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
19	完全断裂後自己治癒した膝前十字靭帯へのメカニカルストレス増加が治癒後の靭帯にもたらす影響	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		斉藤陸, 相澤幸夏, 宇佐美優奈, 荒川航平, 榎本沙彩, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
20	前十字靭帯の自己治癒能力における性差について	共同		第26回 日本基礎理学療法学会		相澤幸夏, 斉藤陸, 高島啓, 宇佐美優奈, 榎本沙彩, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24

21	変形性膝関節症発症メカニズム解明に向けた新規マウスモデルの開発	共同	第26回 日本基礎理学療法学会	榎本沙彩, 荒川航平, 高畠啓, 宇佐美優奈, 相澤幸夏, 齊藤陸, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
22	脚長差のある歩行中の骨盤安定性に寄与する筋機能の探索	共同	第26回 日本基礎理学療法学会	野木康陽, 船越逸生, 伊藤貴紀, 平川颯, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
23	タイピング動作における高スキル者の手の運動戦略	共同	第26回 日本基礎理学療法学会	伊藤貴紀, 吉田実央, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
24	回復期脳卒中片麻痺者における運動単位発火様式の経時的変化-シングルケースによる検証-	共同	第26回 日本基礎理学療法学会	吉田実央, 伊藤貴紀, 船越逸生, 佐藤篤朗, 石塚裕二, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
25	ワイヤレス表面筋電計による運動単位導出における再現性の検証	共同	第26回 日本基礎理学療法学会	船越逸生, 宇佐美優奈, 吉田実央, 伊藤貴紀, 平川颯, 野木康陽, <b>国分貴徳</b>	2021.10.23 - 10.24
26	Mechanical coordination of wrist and MP joint motion during typing	共同	Neuroscience 2021 50th ANNUAL MEETING	Ito T, Yoshida M, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2021.11.8 - 11.11
27	Change over time feature of recruitment of motor unit of the paretic muscle of hemispheric stroke during the recovery phase	共同	Neuroscience 2021 50th ANNUAL MEETING	Yoshida M, Ito T, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2021.11.8 - 11.11
28	Investigation of evaluating method for neuromuscular function from the decomposed motor unit using delys neuromap system	共同	Neuroscience 2021 50th ANNUAL MEETING	Funakoshi H, Usami Y, Yoshida M, Ito T, Masuda T, <b>Kokubun T</b>	2021.11.8 - 11.11
29	Effects of Mechanical Forces on Motor system Development in postnatal mouse with Sciatic Denervation	共同	Neuroscience 2021 50th ANNUAL MEETING	Usami Y, Minegishi Y, Funakoshi H, Takahata K, <b>Kokubun T</b>	2021.11.8 - 11.11
30	回復期脳卒中片麻痺患者における力発揮の回復に寄与する運動単位調節様式の解明	共同	第42回 バイオメカニズム学術講演会(SOBIM2021)	吉田実央, 伊藤貴紀, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2021.11.27 - 11.28
31	キーボードのタイピング動作における手関節と中手指関節の力学的協調性	共同	第42回 バイオメカニズム学術講演会(SOBIM2021)	伊藤貴紀, 吉田実央, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2021.11.27 - 11.28
32	表面筋電図によるDynamic動作時の神経筋機能評価法の検討	共同	第42回 バイオメカニズム学術講演会(SOBIM2021)	船越逸生, 宇佐美優奈, 吉田実央, 伊藤貴紀, <b>国分貴徳</b>	2021.11.27 - 11.28
33	4chワイヤレス表面筋電計による神経筋支配帯の推定	共同	第51回 日本臨床神経生理学学会学術大会	船越逸生, 宇佐美優奈, 吉田実央, 伊藤貴紀, <b>国分貴徳</b>	2021.12.16 - 12.18
34	回復期脳卒中片麻痺者における筋収縮課題の違いによる運動単位発火様式への影響	共同	第19回 日本神経理学療法学会学術大会	吉田実央, 伊藤貴紀, 船越逸生, 佐藤篤朗, 石塚裕二, <b>国分貴徳</b>	2021.12.18 - 12.19
35	後十字靭帯損傷後の膝蓋大腿関節症発症メカニズム解明に向けたマウスモデルの開発	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	榎本沙彩, 荒川航平, 高畠啓, 宇佐美優奈, 相澤幸夏, 齊藤陸, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
36	異なる運動開始時期がラット棘上筋腱治癒に与える影響	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	高橋花奈, 米野萌恵, 高畠啓, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
37	前十字靭帯損傷後の自己治癒メカニズム解明に向けたマウスモデルの分析	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	相澤幸夏, 齊藤陸, 高畠啓, 宇佐美優奈, 榎本沙彩, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
38	自己治癒後の膝前十字靭帯に対する運動とメカニカルストレス増加が靭帯にもたらす影響	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	齊藤陸, 相澤幸夏, 宇佐美優奈, 荒川航平, 榎本沙彩, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
39	生後腱発達における筋収縮によるメカニカルストレス関与の探索	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	宇佐美優奈, 佐藤路晃, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
40	アキレス腱断裂縫合術後において異なる運動方法による腱治癒及び筋萎縮予防効果の解明	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	米野萌恵, 高橋花奈, 高畠啓, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
41	異常な関節運動がもたらす関節軟骨変性の機序解明-非侵襲性モデルを用いた新たな検討-	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	高畠啓, 荒川航平, 宇佐美優奈, 高橋花奈, 米野萌恵, 村田健児, 金村尚彦, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
42	脳卒中片麻痺者における力発揮パターンと運動単位発火様式の解明-予備的検証-	共同	第30回 埼玉県理学療法学会	吉田実央, 伊藤貴紀, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23

43	オープンソース深層学習ツールによるマーカース動作解析ソフトウェアによる歩行分析の信憑性	共同	第30回埼玉県理学療法学会	船越逸生, 宇佐美優奈, 伊藤貴紀, 吉田実央, 野木康陽, 平川颯, 佐藤大地, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
44	脚長差のある歩行中の骨盤安定性に寄与する筋機能の探索	共同	第30回埼玉県理学療法学会	野木康陽, 船越逸生, 伊藤貴紀, 佐藤大地, 平川颯, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
45	大腿四頭筋セッティングが膝関節周囲の神経筋に及ぼす影響	共同	第30回埼玉県理学療法学会	佐藤大地, 船越逸生, 野木康陽, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
46	手関節の固定と手指の運動性の高い制御機構はキー入力時間を短縮させる	共同	第30回埼玉県理学療法学会	伊藤貴紀, 吉田実央, 船越逸生, <b>国分貴徳</b>	2022.1.23
47	Effect of Abnormal Mechanical Stress on Articular Cartilage Degeneration -with a non-invasive mice model-	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Takahata K, Arakawa K, Usami Y, Takahashi H, Yoneno M, Aizawa Y, Enomoto S, Saito R, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
48	Gender Differences in the Spontaneous-Healing Ability of the Complete Ruptured Anterior Cruciate Ligament	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Aizawa Y, Saitou R, Takahata K, Usami Y, Enomoto S, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
49	Development of a mouse model to elucidate the pathogenesis of osteoarthritis of the knee after a posterior cruciate ligament injury	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Enomoto S, Arakawa K, Takahata K, Usami Y, Aizawa Y, Saitou R, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
50	Effect of suppression of joint instability in different models on cartilage degeneration and subchondral bone changes	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Arakawa K, Takahata K, Enomoto S, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
51	The Relationship Between Mechanical Change and Morphological Differentiation of Anterior Cruciate Ligament Development	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Usami Y, Saito R, Enomoto S, Aizawa Y, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
52	Elucidate the Role of Mechanical Forces on Postnatal Achilles Tendon Development with Sciatic Denervation Model	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Usami Y, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
53	The Effects Of Exercise Initiation During The Immobilization Period On Tendon Healing And Shoulder Function	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Takahashi H, Yoneno M, Takahata K, Minegishi Y, Arakawa K, Usami Y, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
54	The Effect of Early Ankle Mobilization on Collagen Remodeling After Achilles Tendon Rupture and Surgical Repair	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Yoneno M, Takahashi H, Takanata K, Usami Y, Murata K, Kanemura N, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
55	Effect of Exercise and Increased Mechanical Stress on Spontaneously Healed Anterior Cruciate Ligament After Complete Rupture	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Saitou R, Aizawa Y, Usami Y, Arakawa K, Enomoto S, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
56	Reliability of Neural Network Based Marker-Less Motion Analysis Software on Human Gait Analysis	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Funakoshi H, Usami Y, Yoshida M, Ito T, Nogi K, Hirakawa S, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
57	Evaluation of muscle functions that contribute to pelvic stability during walking with leg length difference	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Nogi K, Funakoshi H, Ito T, Hirakawa S, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
58	Metacarpophalangeal Joint Finger Splint Affected On Joint Movement And Mechanical Interaction	共同	ORS 2022 Annual Meeting	Ito T, Yoshida M, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2022.2.4 - 2.8
59	Change Over Time Feature Of A Range Of The Recruited Motor Unit In The Recovery Period Of Hemispheric Stroke	共同	International Stroke Conference 2022	Yoshida M, Ito T, Funakoshi H, <b>Kokubun T</b>	2022.2.9 - 2.11
(4) その他					
	名称	単・共	発表場所等	発表者 (発表者は○印)	発表等年月
1	該当なし				

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	科研費 基盤研究B	前十字靭帯治癒過程の細胞外マトリクス合成機序解明と促進するリハビリテーション開発	研究代表者	2021-2023年度
2	科研費 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A))	発生・発達メカノバイロジを応用した前十字靭帯自己治癒機構の解明	研究代表者	2020-2022年度
3	埼玉県立大学 奨励研究 S研究	アキレス腱断裂縫合術後の最適なリハビリテーションプロトコルの開発と効果検証	研究代表者	2020-2021年度
4	埼玉県立大学 奨励研究 特別推進研究	胎生期から新生児期、発達期における筋腱複合体成熟におけるメカノバイロジ機構の探索	研究代表者	2020-2021年度
3. 教育業績				
(1) 講義				
	講義の名称	科目責任者	コマ数	概要(教育内容・方法等において工夫した点)
1	運動学入門(学部:1年前期)		2	一年生に対し、理学療法の基本となる運動学について、導入的体験と知識の統合を行う科目である。姿勢と歩行について担当した。
2	身体構造運動学(学部:1年後期)		7	身体の構造についての理解を深め、身体運動を生成する構成体への理解を深める科目である。下肢について担当した。
3	身体機能運動学(学部:2年前期)	○	7.5	運動を制御する神経機構と効果器としての筋、関節など、運動が生成されるメカニズムについて、概説する科目である。
4	リハビリテーション基盤実践学(大学院前期課程)		2	リハビリテーション基盤科学、リハビリテーション応用科学を解説し、根拠に基づくリハビリテーション介入について学ぶ科目である。理学療法領域の効果検証と生体動作解析情報による検証について担当した。
5	保健医療福祉研究法特論(大学院前期課程)		2	本学大学院で行われる研究について、分野横断的に学習し、広く保健医療福祉領域の研究手法について学ぶ科目である。理学療法領域の研究について担当した。
6	障害基礎解析学(大学院前期課程)		6	運動器の障害構造を解析するために必要となる知識と技術を学ぶ科目である。運動機能解剖学的分析および生体信号処理について担当した。
7	理学療法症候障害論(大学院後期課程)		2	対象疾患に関する運動学、運動力学、生体工学、臨床神経生理学、運動生理学、組織学、生化学などの最新研究手法を学び、科学的根拠のある理学療法の効果検証方法とその限界について学ぶ科目である。
(2) 演習				
	演習の名称	科目責任者	コマ数	概要(教育内容・方法等において工夫した点)
1	基礎運動療法学演習(学部:1年後期)		2	「歩行」をテーマ、その身体制御機構やバイメカニクス等について、講義を行い、その後正常歩行の神経制御メカニズムについて、グループディスカッションを行った。
2	理学療法診断学(学部:3年前期)	○	8	理学療法対象疾患について、その病態と理学療法士が評価すべき機能的制限について概説し、そこから治療介入を決定するまでのプロセスについて概説した。
3	理学療法応用技術学E(スポーツ)(学部:3年後期)	○	8	理学療法領域におけるスポーツ障害・傷害の診断、評価、治療介入の流れを概説し、スポーツ領域特有のテーピングなどの応用技術について実践を行った。
4	理学療法セミナー(OSCE I, II)(学部:3,4年前期)		15	実習へ向けた、臨床実践科目である。科目担当者として試験監督とフィードバックおよび試験の運営を担当した。
5	障害基礎解析学演習(大学院前期課程)		14	リハビリテーション領域の研究について、ヒトを対象とした研究から基礎研究に至るまで、その実際や具体的研究手法の解説等を行った。
6	理学療法症候障害論演習(大学院後期課程)		4	疾病や障害によって生じた機能制限因子や活動制限・参加制限について理学療法症候障害論で学んだ知識を深め、理学療法の効果検証を行うための研究手法について演習する科目である。

(3) 実習				
	実習の名称	科目責任者	学外実習：期間 学内実習：コマ数	概要（教育内容・方法等において工夫した点）
1	ヒューマンケア体験実習 (学部：1年後期)		8	科目責任者として、科目の運営とグループ教員への情報伝達、学生へのオリエンテーションの運営や報告会等を担当した。
2	運動学実習 (学部：2年前期)	○	22	重心の推定とその動揺、姿勢と重心について、古典的方法から、重心動揺計及び三次元動作解析装置と床反力計を使用した実習を行った。
3	応用運動療法学実習 (学部：3年前期)		8	主として運動器疾患に対する運動療法について、疾病との関係から、以下に評価を行い治療介入を選択していくのかについて、座学と実技、デモ患者を使用した運動療法介入デモンストレーションを実施した。
4	臨床教育実習 I, II, III, IV (学部：2, 3, 4年)		-	4年生の実習（臨床教育実習 III・IV）は科目の責任者として、その運営を担当した。また、実習施設の担当者として、実習施設訪問と実習後のフィードバックを担当した。
(4) 論文指導				
	対象	期間	主指導・副指導の別及び指導人数	
1	卒業論文	2020.4-2021.12	主指導 6名	副指導 名
2	修士論文	2020.4-2022.3	主指導（指導教員） 3名	副指導（指導補助教員） 1名
3	博士論文	2020.4-2022.3	主指導（指導教員） 0名	副指導（指導補助教員） 2名
(5) その他				
	名称	期間	概要（教育内容・方法等において工夫した点）	
1	学部ゼミ生指導	2021.4-2022.3	1～4年生の総勢12名のゼミ生に対し、指導を行った。	
4. 社会貢献活動				
(1) 講演会、研修会、公開講座等の講師				
	講演会、研修会、公開講座等の名称	主催	講演、研修、公開講座等のテーマ	開催年月
1	卒業生向け症例検討会	地域産学	症例検討	毎月
2	施設勤務理学療法士向け症例検討会	地域産学	症例検討	毎月
(2) 国、自治体、学術団体等における委員等				
	国、自治体、学術団体等の名称	委員等の名称		任期
1	公益社団法人 日本理学療法士協会	理学療法標準化検討委員会		2021.6～
2	公益社団法人 埼玉県理学療法士協会	学術局 理学療法編集部 部長		2017.4～
3	専門リハビリテーション研究会	学術編集部 部長		2018.7～
(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			
(4) その他				
	項目	相手方等	内容	期間
1	該当なし			
5. 学内運営				
	項目	内容		期間
1	全学的委員会及びセンター業務等	研究推進委員会		2019.4～
2	全学的委員会及びセンター業務等	奨励研究部会		2018.4～
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. 特許の取得				
	特許名	特許番号		登録年月
1	該当なし			
8. 特記事項				
1	学外共同研究2件（受け入れ研究費：計990,000円）			