

## 理学療法学専攻

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Nakabayashi K, Sakamoto J, Kataoka H, Kondo Y, Hamaue Y, Honda Y, Nakano J, Okita M: Effect of continuous passive motion initiated after the onset of arthritis on inflammation and secondary hyperalgesia in rats. *Physiol Res* 65(4): 683-691, 2016. (IF: 1.643) \*○★
2. Yokoyama S, Ohno Y, Egawa T, Yasuhara K, Nakai A, Sugiura T, Ohira Y, Yoshioka T, Okita M, Origuchi T, Goto K: Heat shock transcription factor 1-associated expression of slow myosin heavy chain in mouse soleus muscle in response to unloading with or without reloading. *Acta Physiol (Oxf)* 217(4): 325-337, 2016. (IF: 4.066) \*○☆
3. Tanaka T, Tanaka K, Suyama K, Honda S, Senjyu H, Koza R: A comparison of objective physical activity, muscle strength, and depression among community-dwelling older women living in sloped versus non-sloped environments. *J Nutr Health Aging* 20(5): 520-524, 2016. (IF: 3.199) \*
4. Hanada M, Sakamoto N, Ishimatsu Y, Kakugawa T, Obase Y, Koza R, Senjyu H, Izumikawa K, Mukae H, Kohno S: Effect of long-term treatment with corticosteroids on skeletal muscle strength, functional exercise capacity and health status in patients with interstitial lung disease. *Respirology* 21(6): 1088-1093, 2016. (IF: 3.078) \*○
5. Origuchi T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Kawakami A: The severity of Takayasu arteritis is associated with the HLA-B52 allele in Japanese patients. *Tohoku J Exp Med* 239(1): 67-72, 2016. (IF: 0.359) \*
6. Ichinose K, Ushigusa T, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Arima K, Nakamura H, Obata Y, Yamamoto K, Origuchi T, Nishino T, Kawakami A, Tsokos GC: Lupus nephritis IgG induction of calcium/calmodulin-dependent protein kinase IV expression in podocytes and alteration of their function. *Arthritis Rheumatol* 68(4): 944-952, 2016. (IF: 6.009) \*
7. Ichinose K, Arima K, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Fujikawa K, Aramaki T, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Origuchi T, Kawakami A: Predictors of clinical outcomes in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Cytokine* 79: 31-37, 2016. (IF: 2.940) \*
8. Ushigusa T, Ichinose K, Sato S, Michitsuji T, Shimizu T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Soluble  $\alpha$ -klotho is a potential biomarker associated with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus. *Clin Immunol* 165: 29-34, 2016. (IF: 4.034) \*
9. Fukui S, Iwamoto N, Shimizu T, Umeda M, Nishino A, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Aramaki T, Iwanaga N, Izumi Y, Origuchi T, Migita K, Ueki Y, Sato S, Kawakami A: Fewer subsequent relapses and lower levels of IL-17 in Takayasu arteritis developed after the age of 40 years. *Arthritis Res Ther* 18(1): 293, 2016. (IF: 3.979) \*○
10. Fukui S, Iwamoto N, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Koga T, Kawashiri SY, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Sato S, Kawakami A: Antineutrophilic cytoplasmic antibody-associated vasculitis with hypocomplementemia has a higher incidence of serious organ damage and a poor prognosis. *Medicine (Baltimore)* 95(37): e4871, 2016. (IF: 2.133) \*○
11. Fukui S, Ichinose K, Tsuji S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Sato S, Aramaki T, Iwanaga N, Izumi Y, Origuchi T, Migita K, Ueki Y, Kawakami A: Hypocholesterolemia predicts relapses in patients with Takayasu arteritis. *Mod Rheumatol* 26(3): 415-420, 2016. (IF: 1.843) \*○
12. Nakashima Y, Tamai M, Kita J, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Suzuki T, Horai Y, Okada A, Nishimura T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Hirai Y, Arima K, Yamasaki S, Nakamura H, Origuchi T, Takao S, Uetani M, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Magnetic resonance imaging bone edema at enrollment predicts rapid radiographic progression in patients with early RA: Results from the nagasaki university early arthritis cohort. *J Rheumatol* 43(7): 1278-1284, 2016. (IF: 3.236) \*○
13. Kawashiri SY, Nishino A, Suzuki T, Nakashima Y, Horai Y, Ueki Y, Aramaki T, Fujikawa K, Nakashima M, Okada A, Migita K, Mizokami A, Matsuoka N, Mine M, Sakito S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A: Rapid improvement of Clinical Disease Activity Index (CDAI) at 3 months predicts a preferable CDAI outcome at 1 year in active rheumatoid arthritis patients treated with tocilizumab: results from an observational investigation of daily clinical practice. *Clin Exp Rheumatol* 34(5): 808-812, 2016. (IF: 2.495) \*
14. Kawashiri SY, Nishino A, Nakamura H, Origuchi T, Aoyagi K, Kawakami A: The stiff elastographic change of submandibular glands rapidly improves after the introduction of glucocorticoid treatment in patients with IgG4-related dacryoadenitis and sialoadenitis. *Mod Rheumatol* 26(3): 463-464, 2016. (IF: 1.843) \*

15. Koga T, Okada A, Fukuda T, Hidaka T, Ishii T, Ueki Y, Kodera T, Nakashima M, Takahashi Y, Honda S, Horai Y, Watanabe R, Okuno H, Aramaki T, Izumiyama T, Takai O, Miyashita T, Sato S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Origuchi T, Nakamura H, Aoyagi K, Eguchi K, Kawakami A; Japanese RA Patients with RRP Study Group: Prognostic factors toward clinically relevant radiographic progression in patients with rheumatoid arthritis in clinical practice: A Japanese multicenter, prospective longitudinal cohort study for achieving a treat-to-target strategy. *Medicine (Baltimore)* 95(17): e3476, 2016. (IF: 2.133) \*
16. Koga T, Migita K, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura K, Eguchi K, Kawakami A: Multiple serum cytokine profiling to identify combinational diagnostic biomarkers in attacks of familial mediterranean fever. *Medicine (Baltimore)* 95(16): e3449, 2016. (IF: 2.133) \*
17. Iwamoto N, Fukui S, Umeda M, Nishino A, Nakashima Y, Suzuki T, Horai Y, Nonaka F, Okada A, Koga T, Kawashiri SY, Fujikawa K, Aramaki T, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Terada K, Nakashima M, Mizokami A, Origuchi T, Eguchi K, Ueki Y, Kawakami A: Evaluation of switching from intravenous to subcutaneous formulation of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol* 26(5): 662-666, 2016. (IF: 1.843) \*
18. Umeda M, Ikenaga J, Koga T, Michitsuji T, Shimizu T, Fukui S, Nishino A, Nakasima Y, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Hirai Y, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Kawakami A: Giant cell arteritis which developed after the administration of granulocyte-colony stimulating factor for cyclic neutropenia. *Intern Med* 55(16): 2291-2294, 2016. (IF: 0.832) \*
19. Hirase T, Inokuchi S, Matsusaka N, Nakahara K, Okita M: Effects of a resistance training program performed with an interocclusal splint for community-dwelling older adults: a randomized controlled trial. *J Phys Ther Sci* 28(5): 1499-1504, 2016.

#### A-e

1. Nakano J, Ishii S, Fukushima T, Natsuzako A, Sukisaki T, Sakamoto J, Okita M: Factors related to subjective pain in cancer patients during daily activities. 16th World Congress on Pain, 2016. (<https://event.crowdcompass.com/wcp2016/activity/HRtD4ujhk5>)
2. Sakamoto J, Teranaka K, Kondo Y, Hamaue Y, Honda Y, Kataoka H, Nakano J, Okita M: Effects of low-intensity muscle contraction and sensory input during the early stages of arthritis on joint swelling and pain. 16th World Congress on Pain, 2016 (<https://event.crowdcompass.com/wcp2016/activity/gxJv8UFelo>)
3. Hamaue Y, Nakano J, Sekino Y, Sakamoto J, Okita M: The role of NGF in immobilization-induced hyperalgesia in rats. 16th World Congress on Pain, 2016. (<https://event.crowdcompass.com/wcp2016/activity/YSIalloCkw>)
4. Oga S, Sekino Y, Hamaue Y, Nakano J, Okita M: Immobilization-induced muscle pain is associated with the upregulation of nerve growth factor and increased peripheral nerve density in rat skeletal muscle. 16th World Congress on Pain, 2016. (<https://event.crowdcompass.com/wcp2016/activity/fkjzyzVUQM>)
5. Arizono S, Taniguchi H, Kondoh Y, Kimura T, Kataoka K, Ogawa T, Watanabe F, Tabira K, Kozu R: The contributing factors to mean pulmonary artery pressure in idiopathic pulmonary fibrosis. *Eur Respir J* 48 (suppl 60), PA3755, 2016.
6. Oikawa M, Hanada M, Nagura H, Yamasaki N, Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Nagayasu T, Kozu R: Impact of peripheral muscle strength and functional exercise capacity on health-related quality of life after surgical treatment in patients with non-small-cell lung cancer. *Eur Respir J* 48 (suppl 60), PA4447, 2016.
7. Fujisawa E, Mieno S, Terao H, Tsurusaki T: Inspection of the reliability about criteria for crawling motion analysis. Concordance rate about number of motion types. Abstract Book of ACPT Congress 2016 (Kuala Lumpur), pp207, 2016.
8. Mieno S, Terao H, Tsurusaki T: Inspection of the reliability about criteria for crawling motion analysis. Concordance rate for criteria's code. Abstract Book of ACPT Congress 2016 (Kuala Lumpur), pp209, 2016.
9. Nakano J: A mechanistic approach to rehabilitation strategies for CRPS. IASP CRPS-Special Interest Group Satellite Symposium. (Recent advances in understanding the mechanism and management of CRPS), pp14-15, 2016.

#### B 邦文

##### B-a

1. 陣内達也, 平瀬達哉, 井口 茂: 通所リハビリテーション利用者における身体機能と認知機能が転倒におよぼす影響について. *理学療法科学* 31(1): 31-35, 2016.
2. 中野治郎, 川内春奈, 坂本淳哉, 沼田 悟, 岩崎徹治, 沖田 実: アジュバント誘発炎症モデルラットの皮膚アロディニアに対するリモイス R コートの効果. *日本運動器疼痛学会誌* 8: 12-19, 2016.
3. 田中陽理, 片岡英樹, 渋谷美帆子, 吉村彩菜, 山下潤一郎, 平瀬達哉, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 保存療法を施行した脊椎圧迫骨折患者の痛みの多面的評価結果からみた特徴. *Pain Rehabilitation* 6(1): 41-49, 2016.
4. 田中貴子, 神津 玲, 北川知佳, 朝井政治, 髻谷 満, 千住秀明: 韓国における呼吸リハビリテーション普及への支援. *日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌* 26(1): 135-139, 2016.

5. 北川知佳, 角野 直, 城石涼太, 小柳春美, 山下はるか, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 病病連携・病診連携の実際. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(2): 301-305, 2016.
6. 小関弘展, 山口雅則, 樋口隆志, 岩永 斉: 肩, 肘関節の肢位が手関節正面単純 X 線像に与える影響. 長崎医学会雑誌 90(4): 293-298, 2016.
7. 小関弘展, 山口雅則, 樋口隆志, 岩永 斉: 術中肢位における手関節正面単純 X 線の計測値. 日本関節病学会誌 35(2): 163-168, 2016.
8. 山口雅則, 小関弘展, 円口浩成, 岩永 斉, 進藤裕幸: 手関節正面像における基準撮影法と長沢法の比較. 日本診療放射線技師会誌 63(768): 21-25, 2016.
9. 小関弘展, 堀内英彦, 野口智恵子, 中野智春, 田中聡行, 尾崎 誠: スパンレース不織布と新型複合素材不織布の発塵性比較. 臨床整形外科 51(12): 1161-1166, 2016.
10. 金丸由美子, 米倉暁彦, 小関弘展, 千葉 恒, 尾崎 誠: 前十字靭帯二束再建術後の大腿骨および脛骨骨孔位置の評価ーレムナント温存群と郭清群の比較ー. 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌 41(3): 788-793, 2016.
11. 重松良祐, 鎌田真光, 岡田真平, 佐藤文音, 大藏倫博, 中垣内真樹, 北湯口純, 鈴木玲子: 身体活動を促進するポピュレーションアプローチの評価方法ー改変型 RE-AIM モデル: PAIREMー. 運動疫学研究 18: 76-87, 2016.

#### B-b

1. 井口 茂: フットケアにおけるリハビリテーションー疾患別取り組みー. 高齢者のリハビリテーション: 廃用症候群. 日本フットケア学会雑誌 14(3): 116-118, 2016.
2. 井口 茂: 理学療法士の教育. 保健の科学 58(10): 699-707, 2016.
3. 沖田 実: 長崎大学における「痛み」の理学療法教育の展開. PT ジャーナル 50(8): 758-759, 2016.
4. 片岡英樹, 沖田 実: 急性痛に対するリハビリテーション. Pain Rehabilitation 6(1): 7-15, 2016.
5. 中野治郎, 坂本淳哉, 片岡英樹, 沖田 実: 疼痛に対する物理療法の基礎的背景とエビデンス. 理学療法 33(5): 416-423, 2016.
6. 折口 智樹, 川上 純: 【新薬展望 2016】(第 III 部)治療における最近の新薬の位置付け<薬効別> 新薬の広場 抗リウマチ薬(解説/特集). 医薬ジャーナル 52: 375-382, 2016.
7. 及川真人, 花田匡利, 日高重和, 永安 武, 神津 玲: 食道癌周術期におけるリハビリテーションの現状. 胸部外科 69(1): 59-64, 2016.
8. 千住秀明, 神津 玲: 慢性閉塞肺疾患 (COPD) 理学療法診療ガイドライン. 理学療法学 43(1): 64-66, 2016.
9. 花田匡利, 及川真人, 神津 玲: ARDS に対する理学療法: 適切な理学療法の選択および適応について. 重症患者ケア 5(1): 71-78, 2016.
10. 及川真人, 神津 玲: 長期人工呼吸管理患者におけるウィーニングの実際. 重症集中ケア 15(1): 56-63, 2016.
11. 神津 玲, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 俵 祐一, 松本周平, 東島 潮, 関野元裕: 急性呼吸不全に対する呼吸理学療法. 人工呼吸 33(1): 40-45, 2016.
12. 神津 玲: 気管挿管, 観血的動脈圧モニター, IABP, 透析用ブラッドアクセスなどが留置されている患者さんには, リハビリテーションは危険である. HEART nursing 29(11): 1124-1126, 2016.
13. 神津 玲, 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹: 【特集: 高齢者周術期の嚥下障害と管理】術後の管理: リスクマネジメント, スクリーニングと対策. 臨床リハ 25(12): 1180-1185, 2016.
14. 中野治郎: 基礎研究の成果から急性痛に対する理学療法を再考する. 理学療法学 43(Suppl.3): 38-39, 2016.

#### B-c

1. 神津 玲, 森本陽介: ICU における運動療法の実際. (中村俊介 (編): Surviving ICU シリーズ ICU から始める早期リハビリテーション 病態にあわせて安全に進めるための考え方と現場のコツ, 羊土社, 東京, pp. 194-199 所収) 2016.
2. 神津 玲: 慢性期の呼吸リハビリテーション②間質性肺炎. (高橋仁美, 宮川哲夫, 塩谷隆信 (編): 動画でわかる呼吸リハビリテーション 第 4 版, 中山書店, 東京, pp. 96-104 所収) 2016.
3. 神津 玲, 花田匡利: 術後リハビリテーション. (澄川耕二, 原 哲也 (編): 麻酔・手術後の患者管理, 克誠堂出版, 東京, pp. 232-239 所収) 2016.
4. 神津 玲: CQ32 ICU において, せん妄の発現抑制あるいは期間短縮を目的に早期リハビリテーション介入を行う

べきか？（布宮 伸（監）：日本版・集中治療室における成人重症患者に対する痛み・不穏・せん妄予防のための臨床ガイドライン準拠 実践 鎮痛・鎮静・せん妄管理ガイドブック，総合医学社，東京，pp. 118-120 所収）2016.

5. 神津 玲: CQ34 ICUにおいて早期リハビリテーション介入を安全かつ効果的に進めるために，リハビリテーション専門職種の積極的関与が必要か？（布宮 伸（監）：日本版・集中治療室における成人重症患者に対する痛み・不穏・せん妄予防のための臨床ガイドライン準拠 実践 鎮痛・鎮静・せん妄管理ガイドブック，総合医学社，東京，pp. 124-126 所収）2016.
6. 神津 玲: 呼吸訓練.（才藤栄一，植田耕一郎（監）：摂食嚥下リハビリテーション，第3版，医歯薬出版，東京，pp. 226-227 所収）2016.
7. 角野 直，神津 玲: 呼吸リハビリテーション目的で入院した重度の慢性閉塞性肺疾患の症例.（星 孝（編）：リアルフィジカルアセスメント リハ臨床のためのケーススタディ，文光堂，東京，pp. 9-16 所収）2016.

#### B-d

1. 佐藤克也，折口智樹: プリオン病患者の病態・特徴とその看護. 保健学研究 28: 1-7, 2016.
2. 中尾理恵子，井口 茂，田中浩二，川崎涼子，中根秀之: 福島県川内村における「健康サポーター」育成が帰村後の地域活動に与えた影響. 保健学研究 28: 21-28, 2016.
3. 松浦江美，大田明英，有永洋子，折口智樹: リウマチ性疾患患者のストレス不適應についての研究—関節リウマチ患者，全身性エリテマトーデス患者と健常人の主観的ストレス関連指標と生理学的指標の比較—. 保健学研究 28: 37-45, 2016.
4. 禹 炫在，松澤 靖，李 世源，金 原營，千住秀明，髻谷 満，田中貴子，神津 玲: 韓国における在宅酸素療法の現状と課題: 呼吸リハビリテーションに携わる理学療法士の立場から. 保健学研究 28: 63-69, 2016.
5. 森藤香奈子，大石和代，花田裕子，山本直子，折田真紀子，徳永瑛子，岩永竜一郎，吉田浩二，井口 茂，浦田秀子，大津留晶，矢部博興，松坂誠應，田中悟郎，中根秀之: 福島県川内村における子育て世代の抱える多重ストレスに関する質的研究. 長崎医学雑誌 91: 230-233, 2016.
6. 小関弘展: 静かに忍び寄るロコモの脅威—あなたの手足の症状，もしかしてロコモかも...—. 長崎市医師会報 50 (2): 15-18, 2016.

#### B-e

1. 井口 茂，平瀬達哉: 課題解決型高度医療人材プログラムにおける地域包括ケアに資するリハ専門職養成の紹介. 第75回日本公衆衛生雑誌 63(10): 316, 2016.
2. 平瀬達哉，井口 茂: 長崎大学のチーム医療実践を目的とした学部教育の取り組みとその効果. 第75回日本公衆衛生雑誌 63(10): 609, 2016.
3. 平瀬達哉，片岡英樹，中野治郎，井口 茂，沖田 実: 慢性痛高齢者に対する運動介入と教育指導を併用した介護予防プログラムの効果検証: ランダム化比較試験. 日本運動器疼痛学会誌 8(3): S48, 2016.
4. 片岡英樹，池本竜則，吉村彩菜，後藤 響，山下潤一郎，森田 馨，坂本淳哉，中野治郎，沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者の離床前後における身体活動量の変化が腰背部痛，ADL，精神心理面，椎体変形におよぼす影響. 日本運動器疼痛学会誌 8(3): S58, 2016.
5. 片岡英樹，池本竜則，吉村彩菜，後藤 響，山下潤一郎，森田 馨，坂本淳哉，中野治郎，沖田 実: 脊椎圧迫骨折患者の離床前後における身体活動量の変化が腰背部痛，ADL，精神心理面，椎体変形に与える影響. Pain Rehabilitation 6(2): 71, 2016.
6. 岩佐恭平，片岡英樹，坂本淳哉，中野治郎，山下潤一郎，沖田 実: 慢性痛を呈した障害高齢者に対する認知行動療法を導入した訪問リハビリテーションの経験. Pain Rehabilitation 6(2): 78, 2016.
7. 片岡英樹，池本竜則，吉村彩菜，後藤 響，渋谷美帆子，山下潤一郎，坂本淳哉，中野治郎，沖田 実: 脊椎圧迫骨折の発症初期の身体活動量が腰背部痛やADLの改善におよぼす影響. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第51回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0230/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0230/_pdf))
8. 吉村彩菜，片岡英樹，後藤 響，山下潤一郎，池本竜則，坂本淳哉，中野治郎，沖田 実: 大腿骨近位部骨折術後患者のADL獲得状況別にみた認知機能，痛み，抑うつ，活動量の経過と特徴. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第51回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0300/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0300/_pdf))
9. 田中なつみ，吉田菜津希，本田祐一郎，坂本淳哉，中野治郎，沖田 実: 関節不動がラット前十字靭帯のコラーゲンアイソフォームの発現量におよぼす影響. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第51回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0462/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0462/_pdf))
10. 近藤康隆，坂本淳哉，寺中 香，片岡英樹，濱上陽平，佐々部陵，佐々木遼，中野治郎，沖田 実: 持続的他動運動が

ラット膝関節炎発症後早期の炎症や痛みにおよぼす影響. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0476/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0476/_pdf))

11. 坂本淳哉, 真鍋義孝, 弦本敏行, 本田祐一郎, 片岡英樹, 中野治郎, 沖田 実: 股関節疾患患者にみられる関連痛の発生機序解明にむけた関節枝の分布状況に関する肉眼解剖学的検討. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0517/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0517/_pdf))
12. 佐々部陵, 後藤 響, 坂本淳哉, 本田祐一郎, 片岡英樹, 中野治郎, 沖田 実: 不動によって惹起される関節包の線維化の病態解明に関する実験的研究. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0630/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0630/_pdf))
13. 本田祐一郎, 田中美帆, 佐々部陵, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 不動化したラットヒラメ筋における伸張性の変化とコラーゲンの動態との関連性. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0669/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0669/_pdf))
14. 阿南裕樹, 俵 祐一, 田中貴子, 千住秀明, 神津 玲: 理学療法を行った整形外科疾患患者における閉塞性換気障害の合併に関する実態調査. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_0741/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_0741/_pdf))
15. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 坂本淳哉, 沖田 実: 保存療法を行う血液がん患者の悪液質が身体・精神機能におよぼす影響. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_1462/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_1462/_pdf))
16. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 中野治郎: 保存療法が適応となるがん患者の身体活動量向上が QOL におよぼす影響とそれに関連する要因の検討. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_1469/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_1469/_pdf))
17. 飯野朋彦, 平瀬達哉, 井口 茂: 地域在住高齢者における介護認定ハイリスク者の身体的ならびに精神心理面の特徴. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_1544/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_1544/_pdf))
18. 平瀬達哉, 井口 茂, 中野治郎, 沖田 実: 痛みを有する高齢者に対するセルフモニタリングにより行動変容を促進する介護予防プログラムの効果検証. 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_1531/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_1531/_pdf))
19. 平瀬達哉, 磯ふみ子, 沖田 実, 東 登志夫, 田中悟郎, 井口 茂: 文部科学省「課題解決型高度医療人材養成プログラム」事業における長崎大学のチーム医療実践教育・臨床実習の充実を図る学部教育の取組み (第 1 報). 理学療法学 43(Suppl. 2), 第 51 回日本理学療法学会大会抄録集, 2016. ([https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015\\_1733/\\_pdf](https://www.jstage.jst.go.jp/article/cjpt/2015/0/2015_1733/_pdf))
20. 花田匡利, 森本陽介, 及川真人, 俵 祐一, 矢野雄大, 名倉弘樹, 関野元裕, 松本周平, 東島 潮, 神津 玲: 電気刺激療法: 循環/代謝への影響. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): PC3-2, 2016.
21. 神津 玲, 森本陽介, 花田匡利, 及川真人, 俵 祐一, 矢野雄大, 名倉弘樹, 松本周平, 東島 潮, 関野元裕: ICU 獲得性筋力低下. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): SY4-4, 2016.
22. 小幡賢吾, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 神津 玲, 小松由佳, 高橋哲也, 山下康次, 西田 修: 早期リハビリテーションに関する多施設アンケート調査報告. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): CR7-1, 2016.
23. 安藤守秀, 神津 玲, 横山仁志, 有蘭信一, 花田匡利: 早期リハビリテーションエキスパートコンセンサス, 呼吸器系の CQ とコンセンサスについて. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): CR7-2, 2016.
24. 山下康次, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 神津 玲, 小松由佳, 高橋哲也, 西田 修: 「早期リハビリテーション: 根拠に基づいたエキスパートコンセンサス」について～理学療法士の立場から～. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): CR7-3, 2016.
25. 森本陽介, 小柳 亮, 関野元裕, 神津 玲: 補助人工心臓装着術後に重度の骨格筋萎縮を呈して理学療法に難渋した劇症型心筋炎の 1 例. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): FP-275, 2016.
26. 花田匡利, 及川真人, 名倉弘樹, 関野元裕, 東島 潮, 日高匡章, 曾山明彦, 江口 晋, 神津 玲: 生体肝移植術施行患者における周術期の身体運動機能に関する検討. 日本集中治療医学会雑誌 23(suppl.): O39-3, 2016.
27. 志波舜平, 酒井智弥, 福満俊和, 神津 玲, 石松祐二, 尾長谷 靖, 迎 寛, 中島章太: 肺聴診音のスペクトログラムの低ランク性とスパース性に基づく連続性ラ音のオンライン抽出. 電子情報通信学会技術研究報告 116 (224), MICT2016-45, pp. 51-56, 2016.
28. 板木雅俊, 西中川剛, 角野恭子, 田中健一朗, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲, 千住秀明: Incremental Shuttle Walking

Test における歩行距離の年代別基準値. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 159s, 2016.

29. 向江菜美, 大久保侑衣, 西中川剛, 角野恭子, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲: 復職への希望を患者教育に活かしたことが, 在宅酸素療法導入に有効であった症例. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 204s, 2016.
30. 神津 玲: 急性期・回復期呼吸リハビリテーションの現状と課題. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 107s, 2016.
31. 角野 直, 北川知佳, 小柳春美, 山下はるか, 伊東 宏, 出川 聡, 力富直人, 神津 玲: 気管支拡張症患者における呼吸リハビリテーション成績と長期経過. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 214s, 2016.
32. 名倉弘樹, 及川真人, 花田匡利, 神津 玲: ADL 改善に難渋した膠原病性間質性肺炎急性増悪症例における理学療法の経験. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 217s, 2016.
33. 長谷川隆一, 蝶名林直彦, 金子教宏, 南雲秀子, 宮川哲夫, 神津 玲, 野口裕幸, 鶴澤吉宏, 卯野木 健, 布宮 伸: RST プロジェクトと認定・登録制度に関すること(報告). 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 115s, 2016.
34. 神津 玲, 北川知佳, 角野 直, 山下はるか, 伊東 宏, 河辺千鶴子, 出川 聡, 力富直人: 栄養障害の改善と呼吸リハビリテーション. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 121s, 2016.
35. 板木雅俊, 西中川剛, 角野恭子, 田中健一朗, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲, 千住秀明: 邦人健常者におけるシャトル・ウォーキング試験の基準値について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 135s, 2016.
36. 陶山和晃, 森下辰也, 宮城昭仁, 角野恭子, 田中貴子, 俵 祐一, 神津 玲: 斜面地域在住 COPD 患者の身体活動量と QOL の関連: 歩数と傾斜昇降数による評価. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 26(suppl.): 190s, 2016.
37. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 歩行能力を改善し得た重度内側型変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術の 2 例. リハ医学 53(suppl.): S64, 2016.
38. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠:  $\mu$ CT を用いた不動性骨萎縮の 3 次元微細構造評価. リハ医学 53(suppl.): S61, 2016.
39. 小関弘展, 松林昌平, 尾崎 誠: 肘関節肢位が握力と手関節可動域に与える影響. リハ医学 53(suppl.): S61, 2016.
40. 花木 瞳, 大石勝規, 荒谷有希子, 山口雅則, 岡崎成弘, 岩永 斉, 小関弘展: 手関節単純 X 線像における前腕肢位が尺骨変異に与える影響. リハ医学 53(suppl.): S136, 2016.
41. 小関弘展: 感染症と戦う整形外科医~MRSA への対応を含めて~. 整形外科と災害外科 62(Suppl): S61, 2016.
42. 小関弘展, 依田 周, 堀内英彦, 野口智恵子, 迫田秀行, 柳原克紀, 尾崎 誠: 低濃度抗菌薬のバイオフィルム誘導能. 日本整形外科学会雑誌 90(8): S1718, 2016.
43. 小関弘展, 本田祐一郎, 沖田 実, 堀内英彦, 坂本淳哉, 尾崎 誠: 外固定による不動性骨萎縮は骨幹端から進行する. 日本整形外科学会雑誌 90(8): S1479, 2016.
44. 小関弘展, 山口雅則, 円口浩成, 久間隼太, 岩永 斉: 変形性膝関節症の内側関節裂隙撮影法. 日本関節病学会誌 35(3): s305, 2016.
45. 小関弘展, 堀内英彦, 野口智恵子, 尾崎 誠: 手術室内動作における不織布からの発塵性. 日本関節病学会誌 35(3): s390, 2016.
46. 濱上陽平, 中野治郎, 坂本淳哉, 沖田 実: 不動に伴う痛覚過敏の発生メカニズムとその治療戦略に関する検討ーラット足関節不動化モデルに対する振動刺激の効果ー. 第 51 回日本理学療法学会大会プログラム集: 110, 2016. ★
47. 沖田 実: 関節拘縮に対する治療戦略ー終末期までの対応. 第 4 回全国介護・終末期リハ・ケア研究会研究大会プログラム・抄録集: 13-15, 2016. ★
48. 本田祐一郎, 田中なつみ, 片岡英樹, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 歩行運動は拘縮の予防対策として有効であるー拘縮の実験動物モデルを用いた検討. 第 4 回全国介護・終末期リハ・ケア研究会研究大会プログラム・抄録集: 34, 2016. ★
49. 中島駿平, 青木秀樹, 片岡英樹, 縄田 厚, 神谷志郎, 坂本淳哉, 中野治郎, 沖田 実: 重篤な関節可動域制限を呈した障害高齢者に対するベルト式骨格筋電気刺激法 (B-SES) の即時効果の検証. 第 4 回全国介護・終末期リハ・ケア研究会研究大会プログラム・抄録集: 36, 2016.
50. 花田匡利, 石松祐二, 坂本憲徳, 迎 寛, 神津 玲: 間質性肺疾患に対する呼吸リハビリテーションの新展開. 第 3 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会九州・沖縄地方会抄録集: 7, 2016.
51. 神津 玲: 慢性呼吸器疾患の急性増悪における理学療法. 第 3 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会中国・四国支部学術集会プログラム・抄録集: 21, 2016.

52. 矢野雄大, 川上悦子, 小柳 亮, 笹口剛志, 林 誠, 東島 潮, 松本周平, 関野元裕, 神津 玲: 長崎大学病院 ICU における多職種連携による早期リハビリテーションの取り組み. 第 26 回日本集中治療医学会九州地方会プログラム・抄録集: 66, 2016.
53. 神津 玲: あなたならどうする? 早期離床の攻めと守りの根拠. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 156-157, 2016.
54. 山下康次, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 神津 玲, 小松由佳, 西田 修, 高橋哲也, 宇都宮明美: 早期離床・運動療法. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 251, 2016.
55. 小幡賢吾, 高橋哲也, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 神津 玲, 小松由佳, 西田 修, 山下康次, 宇都宮明美: 早期リハビリテーションエキスパートコンセンサス『早期リハビリテーションの対象・開始および中止基準』. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 252, 2016.
56. 小松由佳, 山下康次, 安藤守秀, 飯田有輝, 尾崎孝平, 小幡賢吾, 神津 玲, 高橋哲也, 西田 修: 早期リハビリテーションの体制. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 252, 2016.
57. 朝井政治, 森下辰也, 蔭本憲明, 田中健一朗, 田中貴子, 神津 玲: 療養病床を有する一般病院にてリハビリテーションを実施した肺炎患者の臨床的特徴. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 286, 2016.
58. 森本陽介, 及川真人, 花田匡利, 矢野雄大, 俵 祐一, 名倉弘樹, 佐々部陵, 井上恒平, 関野元裕, 江石清行, 神津玲: 急性肺血栓塞栓症術後に ICU 獲得性筋力低下を合併した 1 例—筋エコー図所見を含む身体機能回復の推移—. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 291, 2016.
59. 及川真人, 花田匡利, 名倉弘樹, 山下正太郎, 井上恒平, 佐々部陵, 神津 玲: 繰り返す去痰不全に対してチームによる計画的な気道クリアランスの管理が奏功した急性期頸髄損傷患者の 1 例. 第 38 回日本呼吸療法医学会学術集会プログラム・抄録集: 299, 2016.
60. 田淵優衣, 森本陽介, 俵 祐一, 矢野雄大, 谷川和好, 江石清行, 神津 玲: 術後呼吸器合併症が開心術後のリハビリテーション進行に及ぼす影響. 第 22 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会プログラム集: 103 (O-156), 2016.
61. 神津 玲: 急性期呼吸リハビリテーションの実際. 第 32 回東海北陸理学療法学会学術大会誌: 49, 2016.
62. 河野哲也, 門田耕一郎, 田中貴子, 神津 玲: 長崎大学歯学部学生を対象とした防煙教育効果の学年間比較検討. 第 10 回日本禁煙学会学術総会プログラム・抄録集: 103, 2016.
63. 陶山和晃, 俵 祐一, 田中貴子, 石松祐二, 澤井照光, 神津 玲: 妻は夫からの環境タバコ煙にどの程度暴露すると COPD 発症リスクが上昇するか?. 第 10 回日本禁煙学会学術総会プログラム・抄録集: 85, 2016.
64. 神津 玲: 急性ならびに慢性呼吸不全に対する予防対策について. 第 34 回東北理学療法学会学術大会プログラム・抄録集: 37-38, 2016.
65. 平川沙紀, 田中健一朗, 濱部美子, 神津 玲: 肺炎を繰り返し, 急速に摂食嚥下機能の低下が見られた脳出血後遺症の 1 例. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2016 in 鹿児島プログラム: P1-A10, 2016.
66. 大久保侑衣, 向江菜美, 森下辰也, 角野恭子, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲: 職場環境での評価に即した呼吸リハビリテーションの介入により円滑な仕事遂行が可能となった重症慢性閉塞性肺疾患の 1 例. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2016 in 鹿児島プログラム: O2-A13, 2016.
67. 西中川剛, 向江菜美, 松尾良子, 俵 祐一, 田中貴子, 神津 玲: 気管切開下陽圧換気導入後の筋萎縮性側索硬化症患者における在宅呼吸リハビリテーションの経験: 徒手的な腹部圧迫が有効な排痰法であった 1 例. 九州理学療法士・作業療法士合同学会 2016 in 鹿児島プログラム: O2-A18, 2016.
68. 神津 玲: 急性期呼吸リハビリテーションの極意: 私ならこうする評価から理学療法プログラムの選択. 第 45 回国理学療法士学会プログラム・抄録集: 27-28, 2016.
69. 中野治郎: 保存療法を行うがん患者の身体活動量におよぼす要因とその対策—不安・抑うつ, 倦怠感に対する低強度運動の効果—. 第 5 回日本がんリハビリテーション研究会プログラム・抄録集: 13, 2016.
70. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 中野治郎: 保存療法が適応となるがん患者の身体活動量向上が QOL におよぼす影響とそれに関連する要因の検討. 第 5 回日本がんリハビリテーション研究会プログラム・抄録集: 49, 2016.
71. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 坂本淳哉, 沖田 実: フレイルに陥った保存療法を行うがん患者に対する低強度運動療法の効果. 第 5 回日本がんリハビリテーション研究会プログラム・抄録集: 54, 2016.
72. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 北条美能留, 石井浩二, 永石恵美, 森下 暁, 芦澤和人, 中野治郎: がん悪液質患者に対する運動療法の効果と炎症状態の推移との関係. 第 54 回日本癌治療学会学術集会抄録集, 2016. ([http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail\\_program/id:143](http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail_program/id:143))

73. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 芦澤和人: 保存療法を行うがん患者に対する低強度運動療法の効果－Performance status 別の検討－. 第 54 回日本癌治療学会学術集会抄録集, 2016. ([http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail\\_program/id:1661](http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail_program/id:1661))
74. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 坂本淳哉, 芦澤和人, 沖田 実: 血液がん患者に対する低強度運動療法の効果. 第 54 回日本癌治療学会学術集会抄録集, 2016. ([http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail\\_program/id:1662](http://www.myschedule.jp/jsco2016/search/detail_program/id:1662))
75. 中野治郎, 石井 瞬, 福島卓矢, 夏迫歩美, 鋤崎利貴, 沖田 実: 低強度運動は身体機能が維持された保存療法を行うがん患者にも効果があるのか?－Performance Status による効果の違いについて－. 第 21 回緩和医療学会学術大会プログラム集: 291, 2016.
76. 野口智恵子, 小関弘展, 迫田秀行, 馬場恒明, 尾崎 誠: 低出力超音波パルスによる酸化チタンの光触媒殺菌活性. 第 19 回超音波骨折治療研究会抄録集: s42, 2016.
77. 小関弘展, 野口智恵子, 堀内英彦, 迫田秀行, 馬場恒明, 尾崎 誠: 低出力超音波パルスによる酸化チタンの抗バイオフィルム効果. 第 39 回日本骨・関節感染症学会抄録集: s73, 2016.
78. 小関弘展, 堀内英彦, 野口智恵子, 迫田秀行, 馬場恒明, 尾崎 誠: スパンレース不織布と複合素材不織布の発塵性比較. 第 39 回長崎感染症研究会抄録集: s155, 2016.
79. 米倉暁彦, 岡崎成弘, 千葉 恒, 尾崎 誠, 小関弘展, 中添悠介, 岩永 齊, 進藤裕幸: 進行した内側型変形性膝関節症に対する TCVO. 第 8 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会抄録集: s307, 2016.
80. 小関弘展, 二宮 誠: エコノミークラス症候群（静脈血栓塞栓症）予防スリッパの静脈血流速度改善効果. 第 32 回日本義肢装具学術大会抄録集: s37, 2016.
81. 山口雅則, 小関弘展, 円口浩成, 松下簡鎮, 岩永 齊: 手関節正面単純 X 線撮影法の基準撮影法と長沢法との比較. 第 11 回九州放射線医療技術学術大会予稿集: s15, 2016.
82. 鶴崎俊哉, 三重野志保, 寺尾 瞳: ハイハイ動作分析基準の信頼性の検討. バリエーション数の一致度に関して. 日本赤ちゃん学会第 16 回学術集会プログラム抄録集: 85, 2016.
83. 三重野志保, 鶴崎俊哉, 寺尾 瞳: ハイハイ動作分析基準の信頼性の検討－コードの一致度に関して. 日本赤ちゃん学会第 16 回学術集会プログラム抄録集: 86, 2016.
84. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 北条美能留, 石井浩二, 中嶋由紀子, 永石恵美, 森下 暁, 龍 恵美, 芦澤和人, 中野治郎: 不安・抑うつ傾向のあるがん患者に対するリハビリテーションと緩和ケアチーム同時介入の効果. 第 21 回緩和医療学会学術大会プログラム集: 291, 2016.
85. 福島卓矢, 石井 瞬, 中野治郎, 夏迫歩美, 坂本淳哉, 沖田 実: 保存療法を行うがん患者における痛みはリハビリテーションの阻害因子となるか?. 第 21 回緩和医療学会学術大会プログラム集: 454, 2016.
86. 石井 瞬, 夏迫歩美, 福島卓矢, 北條美能留, 石井浩二, 中嶋由紀子, 永石恵美, 森下 暁, 木下裕久, 龍 恵美, 宗像千恵, 安藤真紀, 青木美帆, 山下裕美, 安井佳世, 芦澤和人, 中野治郎: 不安・抑うつ傾向のあるがん患者に対するリハビリテーションと緩和ケアチーム同時介入の効果. 九州緩和ケア研究会 第 1 回学術集会プログラム: 25, 2016.
87. 中野治郎: 痛みに対する理学療法を基礎研究から考える－臨床へつなげる基礎研究の実践－. (公社)日本理学療法士協会第 1 回基礎理学療法学 夏の学校プログラム集: 21, 2016.

**研究業績集計表**

教室等名：理学療法学専攻

**論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2016	19	0	0	0	9	28	18	11	14	7	6	87	125	153

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計		B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会				シンポジウム	学会		
2016	0	1	10	11		10	12	99	121	132

**論文総数に係る教員生産係数一覧**

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)		$\frac{\text{SCI掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2016	0.183	2.8		0.643	1.8

**Impact factor 値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2016	47.798	4.78	2.655