

# 平成 29 年度 研究業績集

神戸大学  
大学院保健学研究科・医学部保健学科

Scientific Achievement of Kobe University

Faculty of Health Sciences

Kobe University School of Medicine

# 保健学研究科・保健学科 研究業績集

## 目次

### 学術研究成果一覧

#### 分野

##### ・看護学

英文論文 原著	.....	4-5頁
邦文論文 原著	.....	5-6頁
英文論文 総説	.....	7頁
邦文論文 総説	.....	7-8頁
邦文 書籍	.....	9-10頁

##### ・病態解析学

英文論文 原著	.....	11-14頁
邦文論文 原著	.....	15頁
邦文論文 総説	.....	15-16頁
邦文 書籍	.....	16頁

##### ・リハビリテーション科学

英文論文 原著	.....	17-22頁
邦文論文 原著	.....	23-24頁
英文論文 総説	.....	24頁
邦文論文 総説	.....	24-25頁
邦文 書籍	.....	25-26頁

・地域保健学

英文論文 原著	.....	27－30頁
邦文論文 原著	.....	31頁
邦文 書籍	.....	32－33頁

・国際保健学

英文論文 原著	.....	34－43頁
邦文論文 原著	.....	44頁
邦文論文 総説	.....	45頁
邦文 書籍	.....	45頁

註:論文等左欄の印について

※ 研究科内(分野)共著

英 文

論 文

原 著

- (1) Ryuno H, Kamide K, Gondo Y, Kabayama M, Oguro R, Nakama C, Yokoyama S, Nagasawa M, Maeda-Hirao S, Imaizumi Y, Takeya M, Yamamoto H, Takeda M, Takami Y, Itoh N, Takeya Y, Yamamoto K, Sugimoto K, Nakagawa T, Yasumoto S, Ikebe K, Inagaki H, Masui Y, Takayama M, Arai Y, Ishizaki T, Takahashi R, Rakugi H : Longitudinal association of hypertension and diabetes mellitus with cognitive functioning in a general 70-year-old population: the SONIC study.  
*Hypertens Res.* 2017;40(7):665-670.
- (2) Kabayama M, Watanabe C, Ryuno H, Kamide K  
: Positive and negative associations of individual social capital factors with health among community-dwelling older people.  
*Geriatr Gerontol Int.* 2017;17(12):2427-2434.
- (3) Ryuno H, Kamide K, Gondo Y, Kabayama M, Sugimoto K, Ikebe K, Ishizaki T, Arai Y, Rakugi H  
: Reply to 'Differences in the association between high blood pressure and cognitive functioning among the general Japanese population aged 70 and 80 years'.  
*Hypertens Res.* 2017;40(3):302-303.
- (4) Kodama T, Fujimoto H, Tamura Y, Kataoka M : Suicide for the Purpose of Gaining Insurance Payouts in Japan  
*Open journal of social sciences.* 2017;5:189-197.

(5) Nagao N, Tsuchiya A, Ando S, Arita M, Toyonaga T, Miyawaki I  
: The Psychosocial Influences of Waiting Periods on Patients  
Undergoing Endoscopic Submucosal Dissection.  
*Gastroenterol Nurs.* 2017;40(5):373-379.

(6) Tan C, Saito N, Miyawaki I : Changes in Heart Rate and  
Autonomic Nervous Activity after Orthopedic Surgery in Elderly  
Japanese Patients.  
*Kobe J Med Sci.* 2017;62(5):E129-E135.

※ (7) Fujimoto H, Hirota M, Kodama T, Greiner C, Hashimoto T  
: Violence exposure and resulting psychological effects suffered by  
psychiatric visiting nurses in Japan.  
*J Psychiatr Ment Health Nurs.* 2017;24(8):638-647.

邦 文

論 文

原 著

(1) 小林 絵里子, 齋藤 いずみ, 新野 由子  
: A 地区における周産期看護の現状 管理者への質問紙調査から  
*福岡県立大学看護学研究紀要* 2017;14:59-64.

(2) 耿 小萍, 高谷 知史, 法橋 尚宏  
: 家族ストレスへの影響因子およびその支援策に関する文献検討  
*家族看護学研究* 2017;23(1):84-96.

(3) 大畑 奈津穂, 細名 水生  
: 看護学生の食習慣の実態および学年での比較  
*看護実践の科学* 2017;42(3):68-74.

(4) 兒玉 由布, 芝 知輝, 延山 仁美, 細名 水生  
: 看護学生の性格特性および睡眠の状況と食行動の関連に関する研究  
*看護展望* 2017;42(11):47-53.

- (5) 井上 京子, 齋藤 いずみ  
： 高年妊婦における妊娠中の推定食塩摂取量と生活習慣との関係  
大阪母性衛生学会雑誌 2017:1:67-72.
- (6) 岩崎 三佳, 齋藤 いずみ  
： 産褥早期における看護ケアの質の評価 産科の混合病棟と単科の比較  
日本母性看護学会誌 2017:17(1):89-96.
- (7) 平谷 優子, 億田 真衣, 杉中 茉里, 法橋 尚宏  
： 子どもの入院による子育て期家族の家族機能の変動  
—病児の家族への半構造化面接にもとづく質的分析—  
家族看護学研究 2017: 22(2):97-107.
- (8) 齋藤 いずみ, 千場 直美, 新野 由子, 戸田 まどか, 岩崎 三佳,  
清水 彩： 神戸大学の総力を結集した神戸大学大学院保健学研究科看護  
学領域「助産師コース」の教育  
兵庫県母性衛生学会雑誌 2017:26:54-57.
- (9) 丸山 有加, 大嶋 康代, 梅本 知江, 神野 遼一, 西野 聖子,  
本田 順子, 法橋 尚宏  
： 生体腎移植をうける自閉症児に対する効果的な介入方法の検討  
日本看護学会論文集:精神看護 2017:47:75-78.
- (10) 平谷 優子, 法橋 尚宏  
： 入院中の子どもをもつ家族と地域で生活する子どもをもつ家族の  
家族機能の比較研究  
家族看護学研究 2017: 23(1):2-14.
- (11) 勝山 なおみ, 齋藤 いずみ  
： 妊娠期の家庭血圧と血圧推移  
母性衛生 2017: 58(1):151-157.

## 英 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) Sato N, Hohashi N, Takatani S, Honda J : 2015 Survey on Family Nursing Education and Research in Asian Countries: Prospects for Network Construction of Family Nursing Research Institutes in Asia  
*家族看護学研究* 2017: 3(1):97-101.
- (2) Hohashi N : Establishing Transcultural Family Health Care Nursing.  
*J Transcult Nurs.* 2017:28(4):430.

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 法橋 尚宏, 竹田 恵子, 上野 栄一  
: 『日本看護研究学会雑誌』に論文を掲載しよう!  
*日本看護研究学会雑誌* 2017:40(3):299.
- (2) 龍野 洋慶, 神出 計  
: 70 歳代、80 歳代の血圧と認知機能  
*血圧* 2017:24(4):16-17.
- (3) 宮脇 郁子, 齊藤 奈緒  
: 【心臓リハビリテーションの運動療法～初心者さん・苦手さんのための基礎の基礎!～】 運動療法を長続きさせるには?  
*循環器ナーシング* 2017:7(3):70-79.

- (4) 中村 愛実, 絹谷 果歩, 本田 順子, 法橋 尚宏  
：学童期・思春期に患肢温存手術もしくは切・離断術を受けた小児がん  
経験者の入院体験  
日本がん看護学会誌 2017: 31(Suppl):190.
- (5) 絹谷 果歩, 中村 愛実, 本田 順子, 法橋 尚宏  
：患肢温存手術もしくは切・離断術を受けた小児がん経験者の学校生活へ  
の影響  
日本がん看護学会誌 2017: 31(Suppl):190.
- (6) 法橋 尚宏, 島田 なつき, 道上 咲季, 中口 尚始, 本田 順子  
：ケーススタディーから紐解く家族同心球環境理論の家族支援への  
トランスレーション  
日本看護研究学会雑誌 2017:40(3):315-316.
- (7) 法橋 尚宏  
：家族ケア／ケアリング理論と家族同心球環境理論  
看護学雑誌 2017:32(16):1-2,38.
- (8) 鈴木 育子, 大脇 万起子, 法橋 尚宏  
：障がいをもつ子どもの早期支援を可能にするための支援  
ー保護者の認識からー  
日本公衆衛生雑誌 2017:64(10 特別付録):485.
- (9) 清水 彩  
：呼吸器装着中の低出生体重児が感じる保育器内の音環境  
ニキュメイト 2017:46:3-4.



# 邦文

## 書籍

### 共著

- (1) 齋藤 いずみ, 笹木 葉子  
：目で見る母性看護Ⅱ Vol.1 妊婦健康診査と保健指導 妊娠初期  
医学映像教育センター 2017:
- (2) 齋藤 いずみ, 笹木 葉子  
：目で見る母性看護Ⅱ Vol.2 妊婦健康診査と保健指導 妊娠中期  
医学映像教育センター 2017:
- (3) 齋藤 いずみ, 笹木 葉子  
：目で見る母性看護Ⅱ Vol.3 妊婦健康診査と保健指導 妊娠後期  
医学映像教育センター 2017:
- (4) 齋藤 いずみ, 笹木 葉子  
：目で見る母性看護Ⅱ Vol.4 分娩経過のアセスメントと看護  
入院時の健康診査  
医学映像教育センター 2017:
- (5) 中村 美鈴 (翻訳), 江川 幸二 (翻訳), 本田 順子, 法橋 尚宏  
：高度実践看護 統合的アプローチ  
へるす出版 2017:1-705.
- (6) 明石 恵子(編), 明石 恵子(編), 正垣 淳子  
：急性期看護:クリティカルケア  
メジカルフレンド社 2017:1-376.
- (7) 東 あかね(編), 關戸 啓子(編), 久保 加織(編), 細名 水生  
：社会・環境と健康 健康管理概論 第3版  
成人の健康 成人の健康管理システム  
講談社 2017:1-191.

## 共同編集

- (1) 法橋 尚宏(著者／編集)  
： 看護師国試ラピッドスタディ 2018  
*EDITEX*. 2017:1-351.

## 分担執筆

- (1) 清水 彩  
： 家族のためのディベロップメンタルケア読本: 赤ちゃんを理解する  
赤ちゃんとのふれあいを楽しむ 赤ちゃんの育児に自信がもてる  
第 27 章 家庭での生活と育児  
*メディカ出版* 2017:1-64.
- (2) 三谷 理恵  
： 栄養科学シリーズ Next 社会・環境と健康 健康管理概論第 3 版  
第 9 章 学生の健康の現状と課題  
*講談社* 2017:1-192.
- (3) 齊藤 奈緒  
： 看護学テキスト NiCE 成人看護学 成人看護技術改訂第 2 版  
*南江堂* 2017:1-398.

英 文

論 文

原 著

- (1) Kai M, Miyoshi M, Fujiwara M, Nishiyama Y, Inoue T, Maeshige N, Hamada Y, Usami M  
: A lard-rich high-fat diet increases hepatic peroxisome proliferator-activated receptors in endotoxemic rats.  
*J Surg Res.* 2017;212:22-32.
- (2) Naito Y, Yoshikawa Y, Shintani M, Kamoshida S, Kajiwara N, Yasui H  
: Anti-hyperglycemic Effect of Long-Term Bis(hinokitiolato)zinc Complex ([Zn(hkt)<sub>2</sub>]) Ingestion on Insulin Resistance and Pancreatic Islet Cells Protection in Type 2 Diabetic KK-Ay Mice.  
*Biol Pharm Bull.* 2017;40(3): 318-326.
- (3) Hashimoto T, Yoshida K, Hashimoto N, Nakai A, Kaneshiro K, Suzuki K, Kawasaki Y, Shibamura N, Hashiramoto A  
: Circulating cell free DNA: a marker to predict the therapeutic response for biological DMARDs in rheumatoid arthritis.  
*Int J Rheum Dis.* 2017;20(6):722-730.
- (4) Watanabe H, Inaba Y, Kimura K, Asahara SI, Kido Y, Matsumoto M, Motoyama T, Tachibana N, Kaneko S, Kohno M, Inoue H : Dietary Mung Bean Protein Reduces Hepatic Steatosis, Fibrosis, and Inflammation in Male Mice with Diet-Induced, Nonalcoholic Fatty Liver Disease.  
*J Nutr.* 2017;147(1):52-60.

- (5) Miyoshi M, Ueno M, Matsuo M, Hamada Y, Takahashi M, Yamamoto M, Yamamoto I, Mikajiri R, Tabuchi S, Wakida K, Yamanishi M, Hirai M, Usami M  
: Effect of dietary fatty acid and micronutrient intake/energy ratio on serum diamine oxidase activity in healthy women.  
*Nutrition*. 2017;39-40:67-70.
- (6) Kawamura J, Kamoshida S, Shimakata T, Hayashi Y, Sakamaki K, Denda T, Kawai K, Kuwao S  
: Filter paper-assisted cell transfer (FaCT) technique: A novel cell-sampling technique for intraoperative diagnosis of central nervous system tumors.  
*Cancer Cytopathol*. 2017;125(4):277-282.
- (7) Shimizu K, Nishiyama T, Hori Y  
: Gemcitabine Enhances Kras-MEK-Induced Matrix Metalloproteinase-10 Expression Via Histone Acetylation in Gemcitabine-Resistant Pancreatic Tumor-initiating Cells.  
*Pancreas*. 2017;46(2):268-275.
- (8) Kido Y : Gene–environment interaction in type 2 diabetes.  
*Diabetology International*. 2017;8:7-13.
- (9) Iijima Y, Oundo JO, Hibino T, Saidi SM, Hinenoya A, Osawa K, Shirakawa T, Osawa R, Yamasaki S  
: High Prevalence of Diarrheagenic Escherichia coli among Children with Diarrhea in Kenya.  
*Jpn J Infect Dis*. 2017;70(1):80-83.
- (10) Kawada Y, Asahara SI, Sugiura Y, Sato A, Furubayashi A, Kawamura M, Bartolome A, Terashi-Suzuki E, Takai T, Kanno A, Koyanagi-Kimura M, Matsuda T, Hashimoto N, Kido Y  
: Histone deacetylase regulates insulin signaling via two pathways in pancreatic  $\beta$  cells.  
*PLoS One*. 2017;12(9):e0184435.

- (11) Mashud R, Nomachi A, Hayakawa A, Kubouchi K, Danno S, Hirata T, Matsuo K, Nakayama T, Satoh R, Sugiura R, Abe M, Sakimura K, Wakana S, Ohsaki H, Kamoshida S, Mukai H  
: Impaired lymphocyte trafficking in mice deficient in the kinase activity of PKN1.  
*Sci Rep.* 2017;7(1):7663.
- (12) Bartolomé A, García-Aguilar A, Asahara SI, Kido Y, Guillén C, Pajvani UB, Benito M  
: MTORC1 Regulates both General Autophagy and Mitophagy Induction after Oxidative Phosphorylation Uncoupling.  
*Mol Cell Biol.* 2017;37: e00441-17.
- (13) Kimura M, Imamura F, Inoue T, Nishino K, Uchida J, Kumagai T, Okami J, Higasiyama M, Kamoshida S  
: Protein and mRNA expression of folic acid-associated enzymes as biomarkers for the cytotoxicity of the thymidylate synthase-targeted drugs, pemetrexed and S-1, in non-small cell lung cancer.  
*Mol Clin Oncol.* 2017;7(1):15-23.
- (14) Geng X, Maruo T, Mandai K, Supriyanto I, Miyata M, Sakakibara S, Mizoguchi A, Takai Y, Mori M  
: Roles of afadin in functional differentiations of hippocampal mossy fiber synapse.  
*Genes Cells.* 2017;22(8):715-722.
- (15) Fujita T, Sofue T, Moritoki M, Nishijima Y, Tokuhara Y, Wakisaka H, Kushida Y, Haba R, Ohsaki H  
: Urinary WT1-positive cells as a non-invasive biomarker of crescent formation.  
*Cytopathology.* 2017;28(6):524-530.
- ※ (16) Wasito EB, Shigemura K, Osawa K, Fardah A, Kanaida A, Raharjo D, Kuntaman K, Hadi U, Harijono S, Sudarmo SM, Nakamura T, Shibayama K, Fujisawa M, Shirakawa T  
: Antibiotic susceptibilities and genetic characterization of extended spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* isolated from stools of pediatric diarrhea patients in Surabaya, Indonesia  
*Jpn J Infect Dis.* 2017;70(4):378-382.

- ※ (17) Torii K, Maeshige N, Aoyama-Ishikawa M, Miyoshi M, Terashi H, Usami M  
: Combination therapy with butyrate and docosahexaenoic acid for keloid fibrogenesis: an in vitro study.  
*An Bras Dermatol.* 2017;92(2):184-190.
- ※ (18) Osawa K, Shigemura K, Nukata Y, Kitagawa K, Yamamichi F, Yoshida H, Shirakawa T, Arakawa S, Fujisawa M  
: penA, ponA, porB1, and mtrR Mutations and Molecular Epidemiological Typing of *Neisseria gonorrhoeae* with Decreased Susceptibility to Cephalosporins.  
*Antimicrob Agents Chemother.* 2017; 61(8):pii: e01174-17.
- ※ (19) Koga Y, Maeshige N, Tabuchi H, Uemura M, Aoyama-Ishikawa M, Miyoshi M, Katakami C, Usami M  
: Suppression of fibrosis in human pterygium fibroblasts by butyrate and phenylbutyrate.  
*Int J Ophthalmol.* 2017;10(9):1337-1343.

## 邦 文

### 論 文

#### 原 著

- (1) 関 恭子, 岸井 加代子, 久永 文, 平手 ゆかり, 長島 章, 的場 是篤, 金丸 太一, 神前 雅彦, 三好 真琴, 宇佐美 眞  
: シンバイオティクス併用ががん化学療法時の消化器症状に及ぼす効果  
*日本静脈経腸栄養学会雑誌* 2017:32(1):865-870.
- (2) 松田 友和, 鈴木 江美, 高井 智子, 野村 和弘, 名田 高幸, 木戸 良明, 横井 峰人  
: 週 1 回製剤のアンメットニーズ探索  
*Progress in Medicine.* 2017:37(9):1113-1122.
- (3) 高井 智子, 松田 友和, 木戸 良明  
: 糖尿病関連細胞内小器官 小胞体ストレスと膵 $\beta$ 細胞  
*Diabetes Frontier.* 2017:28(2):193-198.

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 浅原 俊一郎, 木戸 良明, 脇 裕典, 山内 敏正, 門脇 孝  
: 【エピジェネティクスとアンチエイジング】糖尿病とエピジェネティクス  
アンチ・エイジング医学 2017:12(6):783-790.
- (2) 宇佐美 眞, 三好 真琴  
: 【病棟栄養士のためのベーシックセミナー-経腸栄養編】  
経腸栄養の基礎 栄養素の代謝 糖質  
*臨床栄養* 2017:131(4):372-379.

- (3) 鴨志田 伸吾  
：【電気泳動が拓く生命科学】  
電気泳動法を用いた悪性腫瘍の診断や予後予測、治療効果予測への応用  
免疫組織化学染色によるがん化学療法感受性予測  
電気泳動 2017: 61(2):124-127.

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 佐伯 勇輔, 大崎 博之, 此上 武典, 藤田 泰吏, 北澤 荘平  
：反応性尿路上皮細胞と尿路上皮癌細胞の鑑別における vimentin の  
有用性について  
医学検査 2017:66(1):1-7.
- (2) 田村 隆明 (著), 浦 聖恵 (著), 伊藤 光宏, 他  
：遺伝子発現制御機構  
東京化学同人 2017:1-250.
- (3) 鴨志田 伸吾, 大崎 博之, 島方 崇明, 河村 淳平, 桑尾 定仁  
：組織細胞化学 2017  
学際企画 2017:1-214.

#### 分担執筆

- (1) 下瀬川 徹(編), 堀 裕一, 他  
：新臓臓病学  
南江堂 2017:1-528.



英 文

論 文

原 著

- (1) Tachibana S, Sasaki M, Tanaka T, Inoue M, Ophinni Y, Kotaki T, Kameoka M : A 2-4-Amino Acid Deletion in the V5 Region of HIV-1 Env gp120 Confers Viral Resistance to the Broadly Neutralizing Human Monoclonal Antibody, VRC01.  
*AIDS Res Hum Retroviruses*. 2017;33(12):1248-1257.
- (2) Watanabe Y, Terashima T, Arakawa T  
: A rare arterial branch distributing to the thymus, ectopic intrathymic parathyroid, and thyroid glands which passed ventral to the right common carotid artery: a case report.  
*Surg Radiol Anat*. 2017;39(6):693-698.
- (3) Takemori T, Nakamura O, Yamagami Y, Nishimura H, Kawamoto T, Akisue T, Yamamoto T  
: A rare case of acute osteomyelitis due to Panton-Valentine leukocidin-positive community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in a young healthy adult.  
*Int J Surg Case Rep*. 2017;33:4-7.
- (4) Morikawa T, Maeda K, Osaki T, Kajita H, Yotsumoto K, Kawamata T : Admission of people with dementia to psychiatric hospitals in Japan: factors that can shorten their hospitalizations.  
*Psychogeriatrics*. 2017; 7(6):341-347.
- (5) Morishita M, Kawamoto T, Hara H, Onishi Y, Ueha T, Minoda M, Katayama E, Takemori T, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T : AICAR induces mitochondrial apoptosis in human osteosarcoma cells through an AMPK-dependent pathway.  
*Int J Oncol*. 2017;50(1):23-30.

- (6) Emura K, Arakawa T, Terashima T  
: Anatomical Study of the Brachial Plexus in the Common Marmoset (*Callithrix Jacchus*).  
*Anat Rec (Hoboken)*. 2017;300(7):1299-1306.
- (7) Maezawa T, Tanaka M, Kanazashi M, Maeshige N, Kondo H, Ishihara A, Fujino H  
: Astaxanthin supplementation attenuates immobilization-induced skeletal muscle fibrosis via suppression of oxidative stress.  
*J Physiol Sci*. 2017;67(5):603-611.
- (8) Miki T, Shimada H, Kim JS, Yamamoto Y, Sugino M, Kowa H, Heurling K, Zanette M, Sherwin PF, Senda M  
: Brain uptake and safety of Flutemetamol F 18 injection in Japanese subjects with probable Alzheimer's disease, subjects with amnesic mild cognitive impairment and healthy volunteers.  
*Ann Nucl Med*. 2017;31(3):260-272.
- (9) Akazawa N, Okawa N, Tamura K, Moriyama H  
: Determining the cut-off value for knee extensor strength for identifying independence in gait in chronic stroke survivors.  
*J Rehabil Med*. 2017;49(9):765-767.
- (10) Hanafusa K, Tsunemi M, Fujino S, Nishimura T, Nagao T  
: Effect of Instrumental Activities of Daily Living Training on Physical Activity Levels in Japanese Women Who Underwent Total Hip Arthroplasty  
*Bulletin of health sciences Kobe*. 2017;33:11-24.
- (11) Hirayama Y, Nakanishi R, Tategaki A, Maeshige N, Kondo H, Ishihara A, Roy RR, Fujino H  
: *Enterococcus faecium* strain R30 increases red blood cell velocity and prevents capillary regression in the soleus of hindlimb-unloaded rats via the eNOS/VEGF pathway.  
*Microcirculation*. 2017;24(4):e12356.

- (12) Malinowsky C, Nygård L, Tanemura R, Nagao T, Noda K, Nakata O, Sagara J, Rosenberg L, Asaba E, Kottorp A : Everyday technology use among older adults in Sweden and Japan: A comparative study.  
*Scand J Occup Ther.* 2017;27:1-11.
- (13) Endo H, Uenaka T, Satake W, Suzuki Y, Tachibana H, Chihara N, Ueda T, Sekiguchi K, Mariko TI, Kowa H, Kanda F, Toda T : Japanese WDR45 de novo mutation diagnosed by exome analysis : A case report.  
*Neurol Clin Neurosci.* 2017;5(4):131-133.
- (14) Uenaka T, Kowa H, Ohtsuka Y, Seki T, Sekiguchi K, Kanda F, Toda T : Less Limb Muscle Involvement in Myositis Patients with Anti-Mitochondrial Antibodies.  
*Eur Neurol.* 2017;78(5-6):290-295.
- (15) Maeshige N, Koga Y, Tanaka M, Aoyama-Ishikawa M, Miyoshi M, Usami M, Fujino H : Low-Intensity Ultrasound Enhances Histone Acetylation and Inhibition of Interleukin 6 Messenger RNA Expression by the Histone Deacetylase Inhibitor Sodium Butyrate in Fibroblasts.  
*J Ultrasound Med.* 2017;36(5):879-885.
- (16) Sakitani N, Iwasawa H, Nomura M, Miura Y, Kuroki H, Ozawa J, Moriyama H : Mechanical Stress by Spasticity Accelerates Fracture Healing After Spinal Cord Injury.  
*Calcif Tissue Int.* 2017;101(4):384-395.
- (17) Haba D, Minami C, Miyagawa M, Arakawa T, Miki A : Morphological study on the pressure ulcer-like dermal lesions formed in the rat heel skin after transection of the sciatic nerves.  
*Acta Histochem.* 2017;119(1):39-47.
- (18) Arakawa T, Kondo T, Tsutsumi M, Watanabe Y, Terashima T, Miki A : Multiple muscular variations including tenuissimus and tensor fasciae suralis muscles in the posterior thigh of a human case.  
*Anat Sci Int.* 2017;92(4):581-584.

- (19) Toyota Y, Tamura M, Kirino Y, Sugiyama Y, Tsuchida N, Kunishita Y, Kishimoto D, Kamiyama R, Miura Y, Minegishi K, Yoshimi R, Ueda A, Nakajima H  
: Musculoskeletal ultrasonography delineates ankle symptoms in rheumatoid arthritis.  
*Mod Rheumatol.* 2017;27(3):425-429.
- (20) Kaneguchi A, Ozawa J, Moriyama H, Yamaoka K  
: Nociception contributes to the formation of myogenic contracture in the early phase of adjuvant-induced arthritis in a rat knee.  
*J Orthop Res.* 2017;35(7):1404-1413.
- (21) Ueha T, Kawamoto T, Onishi Y, Harada R, Minoda M, Toda M, Hara H, Fukase N, Kurosaka M, Kuroda R, Akisue T, Sakai Y  
: Optimization of antitumor treatment conditions for transcutaneous CO<sub>2</sub> application: An in vivo study.  
*Oncol Rep.* 2017;37(6):3688-3694.
- (22) Hirayama Y, Nakanishi R, Maeshige N, Fujino H  
: Preventive effects of nucleoprotein supplementation combined with intermittent loading on capillary regression induced by hindlimb unloading in rat soleus muscle.  
*Physiol Rep.* 2017;5(4): e13134.
- (23) Kakutani K, Sakai Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Kurakawa T, Miyazaki S, Terashima Y, Ito M, Hara H, Kawamoto T, Ejima Y, Sakashita A, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Kurosaka M, Nishida K  
: Prospective Cohort Study of Performance Status and Activities of Daily Living After Surgery for Spinal Metastasis.  
*Clin Spine Surg.* 2017;30(8):E1026-E1032.
- (24) Miyazaki S, Kakutani K, Sakai Y, Ejima Y, Maeno K, Takada T, Yurube T, Terashima Y, Ito M, Kakiuchi Y, Takeoka Y, Hara H, Kawamoto T, Sakashita A, Okada T, Kiyota N, Kizawa Y, Sasaki R, Akisue T, Minami H, Kuroda R, Nishida K  
: Quality of life and cost-utility of surgical treatment for patients with spinal metastases: prospective cohort study.  
*Int Orthop.* 2017;41(6):1265-1271.

- (25) Endo H, Sekiguchi K, Ueda T, Kowa H, Kanda F, Toda T  
: Regional glucose hypometabolic spread within the primary motor cortex is associated with amyotrophic lateral sclerosis disease progression: A fluoro-deoxyglucose positron emission tomography study.  
*eNeurologicalSci.* 2017;6:74-79.
- (26) Akazawa N, Okawa N, Tamura K, Moriyama H  
: Relationships between intramuscular fat, muscle strength and gait independence in older women: A cross-sectional study.  
*Geriatr Gerontol Int.* 2017;17(10):1683-1688.
- (27) Ikuta K, Kawamoto T, Hara H, Fukase N, Morishita M, Kuroda R, Akisue T : Solitary pancreatic lesion as the initial metastasis from osteosarcoma: Report of a rare case.  
*J Orthop Sci.* 2017:S0949-2658(17)30252-X.
- (28) Mukumoto N, Nakayama M, Akasaka H, Shimizu Y, Osuga S, Miyawaki D, Yoshida K, Ejima Y, Miura Y, Umetani K, Kondoh T, Sasaki R : Sparing of tissue by using micro-slit-beam radiation therapy reduces neurotoxicity compared with broad-beam radiation therapy.  
*J Radiat Res.* 2017;58(1):17-23.
- (29) Kamata E, Kawamoto T, Ueha T, Hara H, Fukase N, Minoda M, Morishita M, Takemori T, Fujiwara S, Nishida K, Kuroda R, Kurosaka M, Akisue T  
: Synergistic Effects of a Smac Mimetic with Doxorubicin Against Human Osteosarcoma.  
*Anticancer Res.* 2017;37(11):6097-6106.
- (30) Nakagoshi R, Tanemura R, : The Process of Subjective Disability Acceptance in Persons with Cervical Cord Injury.  
*British Journal of Research.* 2017;4(4):24.

- (31) Nomura M, Sakitani N, Iwasawa H, Kohara Y, Takano S, Wakimoto Y, Kuroki H, Moriyama H  
: Thinning of articular cartilage after joint unloading or immobilization. An experimental investigation of the pathogenesis in mice.  
*Osteoarthritis Cartilage*. 2017;25(5):727-736.
- (32) Washida K, Kowa H, Hamaguchi H, Kanda F, Toda T  
: Validation of the R2CHADS2 and CHADS2 Scores for Predicting Post-stroke Cognitive Impairment.  
*Intern Med*. 2017;56(20):2719-2725.
- (33) Tanaka S, Matsumoto S, Kawashima T, Mitani S, Miura Y  
: Walking speed affects instrumental activities of daily living in patients with hip osteoarthritis.  
*J Back Musculoskelet Rehabil*. 2017;30(2):309-316.
- ※ (34) Torii K, Maeshige N, Aoyama-Ishikawa M, Miyoshi M, Terashi H, Usami M  
Combination therapy with butyrate and docosahexaenoic acid for keloid fibrogenesis: an in vitro study.  
*An Bras Dermatol*. 2017;92(2):184-190.
- ※ (35) Koga Y, Maeshige N, Tabuchi H, Uemura M, Aoyama-Ishikawa M, Miyoshi M, Katakami C, Usami M  
: Suppression of fibrosis in human pterygium fibroblasts by butyrate and phenylbutyrate.  
*Int J Ophthalmol*. 2017;10(9):1337-1343.
- ※ (36) Fujimoto H, Hirota M, Kodama T, Greiner C, Hashimoto T  
: Violence exposure and resulting psychological effects suffered by psychiatric visiting nurses in Japan.  
*J Psychiatr Ment Health Nurs*. 2017;24(8):638-647.

# 邦文

## 論文

### 原著

- (1) 三浦 靖史, 嶋田 良介, 神沢 信行  
: 医療系大学生の補助犬認知度の5年間での変化  
*日本補助犬科学研究* 2017:11(1):36-42.
- (2) 四本 かやの  
: 作業療法の見立てと治療計画  
*精神分析&人間存在分析* 2017:24:57-67.
- (3) 早川 智美, 四本 かやの, 北林 百合之介, 橋本 健志  
: 指標を用いた体調自己チェックが統合失調症患者の生活機能に与える効果  
*デイケア実践研究* 2017:20(2):141-148.
- (4) 倉澤 悠雄, 三浦 靖史  
: 社会福祉系大学生の身体障害者補助犬に関する意識調査  
*日本補助犬科学研究* 2017:11(1):30-35.
- (5) 角谷 賢一郎, 酒井 良忠, 前野 耕一郎, 高田 徹, 由留部 崇, 寺島 良樹, 伊藤 雅明, 垣内 裕司, 武岡 由樹, 江島 泰生, 原 仁美, 岡田 卓也, 坂下 明大, 佐々木 良平, 秋末 敏宏, 黒田 良祐, 西田 康太郎  
: 脊椎転移に対する集学的治療の予後改善効果  
*Journal of Spine Research* 2017:8(2):139-146.
- (6) 長尾 徹, 種村 留美, 野田 和恵, 相良 二郎  
: 認知症の人に対する家電使用上の困難と assistive technology を用いた生活適応  
*MEDICAL REHABILITATION*. 2017:206:36-44.

- (7) 手塚 勇輔, 陳 隆明, 高瀬 泉, 東 祐二, 中塚 彩子, 藤江 寛子,  
黒川 美紀, 藤原 裕子, 越智 貴則, 大藪 弘子, 本田 雄一郎,  
三浦 靖史  
: 片側大腿切断者の義足使用状況および義足使用に関連する因子の調査  
*日本義肢装具学会誌* 2017:33(4):262-265.

## 英 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) Akisue T  
: Is Metal-on-Metal Total Hip Arthroplasty Still an Alternative?  
: Commentary on an article by Tobias Reiner, MD, et al.  
: "MRI Findings in Patients After Small-Head Metal-on-Metal Total  
Hip Arthroplasty with a Minimum Follow-up of 10 Years".  
*J Bone Joint Surg Am.* 2017:99(18):e101.

## 邦 文

### 論 文

#### 総 説

- (1) 古和 久朋  
: 【認知症 1,000 万人時代を目前に控えて—最新の診断, マネジメント,  
そして分子標的治療へ】  
認知症診療の最前線 兵庫県ならびに神戸市における認知症診療体制  
の現状  
*内科* 2017:120(2):225-228.
- (2) 森山 英樹  
: 【運動・スポーツと骨・関節】 運動が関節におよぼす影響  
*Clinical Calcium* 2017:27(1):87-94.



- (3) 三浦 靖史, 牧浦 大祐, 井上 順一郎  
： がんのリハビリテーションに必要な知識 化学療法での副作用  
*Journal of Clinical Rehabilitation* 2017:26(2):205-210.
- (4) 長尾 徹, 内田 智子  
：【被災地の復興と障害】 阪神・淡路大震災後の復興と高齢者  
*総合リハビリテーション* 2017:45(12): 1197-1204.
- (5) 角谷 賢一郎, 酒井 良忠, 由留部 崇, 伊藤 雅明, 河本 旭哉,  
原 仁美, 深瀬 直政, 岡田 卓也, 杉本 幸司, 宮脇 大輔,  
佐々木 良平, 清田 尚臣, 南 博信, 秋末 敏宏, 黒田 良祐,  
西田 康太郎  
：【転移性脊椎腫瘍に対する最小侵襲脊椎安定術(MIS<sub>T</sub>)】  
転移性脊椎腫瘍に対する出張型骨転移 Cancer Board の取り組み  
*整形外科最小侵襲手術ジャーナル* 2017:84:79-83.

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 中島 健二(編著), 古和 久朋, 他  
： 認知症治療薬の考え方, 使い方  
*中外医学社* 2017:1-224.
- (2) 日本神経学会 (編集), 古和 久朋  
： 神経内科専門医試験問題 解答と解説  
*南江堂* 2017:1-232.
- (3) 高尾 昌樹 (編集), 古和 久朋  
： 認知症 (神経内科 Clinical Questions & Pearls)  
*中外医学社* 2017:1-435.

## 共 訳

- (1) Andrew E. Budson, Paul R. Solomon(著), 小野 賢二郎(監訳)  
古和 久朋  
：アルツハイマー病 認知症疾患 ー臨床医のための実践ガイド  
朝倉書店 2017:1-272.

## 共同編集

- (1) 神崎 初美 (編集), 三浦 靖史 (編集)  
：リウマチケア入門: 最新知識と事例がいっぱい  
リウマチ治療はここまで変わった!  
メディカ出版 2017:1-232.

## 分担執筆

- (1) 島田 裕之(編集), 牧迫 飛雄馬(編集), 山田 実(編集), 前重 伯壮, 他  
：高齢者理学療法学  
医歯薬出版 2017:1-624.
- (2) 細田 多穂(監修), 星 文彦(編集), 伊藤 俊一(編集),  
盆子原 秀三(編集), 森山 英樹, 他  
：理学療法評価学テキスト(改訂第2版) (シンプル理学療法学シリーズ)  
南江堂 2017:1-442.

英 文

論 文

原 著

- (1) Murata S, Sawa R, Nakatsu N, Saito T, Sugimoto T, Nakamura R, Misu S, Ueda Y, Ono R  
: Association between chronic musculoskeletal pain and executive function in community-dwelling older adults.  
*Eur J Pain.* 2017;21(10):1717-1722.
- (2) Misu S, Asai T, Doi T, Sawa R, Ueda Y, Saito T, Nakamura R, Murata S, Sugimoto T, Yamada M, Ono R  
: Association between gait abnormality and malnutrition in a community-dwelling elderly population.  
*Geriatr Gerontol Int.* 2017;17(8): 1155-1160.
- (3) Murata S, Doi T, Sawa R, Saito T, Nakamura R, Isa T, Ebina A, Kondo Y, Tsuboi Y, Misu S, Ono R  
*Arch Gerontol Geriatr.* 2017;73:234-239.
- (4) Oikawa Y, Shimada A, Awata T, Fukui T, Ikegami H, Imagawa A, Kajio H, Kawabata Y, Kawasaki E, Miura J, Osawa H, Takahashi K, Tanaka S, Uchigata Y, Yasuda H, Yasuda K, Hanafusa T, Kobayashi T  
: Clinical features of cases of seroconversion of anti-glutamic acid decarboxylase antibody during the clinical course of type 2 diabetes : a nationwide survey in Japan  
*Diabetol Int.* 2017;8:306-315.

- (5) Nakai Y, Takiguchi T, Matsui G, Yamaoka N, Takada S  
: Detecting Abnormal Word Utterances in Children With Autism Spectrum Disorders: Machine-Learning-Based Voice Analysis Versus Speech Therapists.  
*Percept Mot Skills.* 2017;124(5): 961-973.
- (6) Misu S, Asai T, Ono R, Sawa R, Tsutsumimoto K, Ando H, Doi T  
: Development and validity of methods for the estimation of temporal gait parameters from heel-attached inertial sensors in younger and older adults.  
*Gait Posture.* 2017;57:295-298.
- (7) Ueda Y, Matsushita T, Araki D, Kida A, Takiguchi K, Shibata Y, Ono K, Ono R, Matsumoto T, Takayama K, Sakai Y, Kurosaka M, Kuroda R  
: Factors affecting quadriceps strength recovery after anterior cruciate ligament reconstruction with hamstring autografts in athletes.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2017;25(10):3213-3219.
- (8) Sugimoto T, Yoshida M, Ono R, Murata S, Saji N, Niida S, Toba K, Sakurai T  
: Frontal Lobe Function Correlates with One-Year Incidence of Urinary Incontinence in Elderly with Alzheimer Disease.  
*J Alzheimers Dis.* 2017;56(2):567-574.
- (9) Kondo Y, Sawa R, Ebina A, Takada M, Fujii H, Okuyama Y, Tanikawa Y, Souke K, Ono R  
: Influence of Habitual Physical Activity During Late Pregnancy on the Duration of Labor.  
*J Phys Act Health.* 2017;14(3):203-207.
- (10) Tsuboi Y, Murata S, Ono R  
: Is Active Commuting to Work Related to Work Performance Among Male Office Workers?  
*J Occup Environ Med.* 2017;59(8):712-715.

- (11) Inoue T, Misu S, Tanaka T, Sakamoto H, Iwata K, Chuman Y, Ono R : Pre-fracture nutritional status is predictive of functional status at discharge during the acute phase with hip fracture patients: A multicenter prospective cohort study.  
*Clin Nutr.* 2017;36(5):1320-1325.
- (12) Sugimoto T, Ono R, Murata S, Saji N, Matsui Y, Niida S, Toba K, Sakurai T  
: Sarcopenia is Associated With Impairment of Activities of Daily Living in Japanese Patients With Early-Stage Alzheimer Disease.  
*Alzheimer Dis Assoc Disord.* 2017;31(3):256-258.
- (13) Misu S, Asai T, Doi T, Sawa R, Ueda Y, Saito T, Nakamura R, Murata S, Sugimoto T, Yamada M, Ono R  
: Association between gait abnormality and malnutrition in a community-dwelling elderly population.  
*Geriatr Gerontol Int.* 2017;17(8):1155-1160.
- (14) Tsuboi Y, Ueda Y, Naruse F, Ono R  
: The Association Between Perceived Stress and Low Back Pain Among Eldercare Workers in Japan.  
*J Occup Environ Med.* 2017;59(8):765-767.
- (15) Sawa R, Doi T, Misu S, Saito T, Sugimoto T, Murata S, Asai T, Yamada M, Ono R  
: The severity and number of musculoskeletal pain associated with gait in community-dwelling elderly individuals.  
*Gait Posture.* 2017;54:242-247.
- (16) Fujimoto Y, Oki Y, Kaneko M, Sakai H, Misu S, Yamaguchi T, Mitani Y, Yasuda H, Ishikawa A  
: Usefulness of the desaturation-distance ratio from the six-minute walk test for patients with COPD.  
*Int J Chron Obstruct Pulmon Dis.* 2017; 2:2669-2675.

- ※ (17) Yamamoto A, Nakamoto H, Yamaji T, Ootaka H, Bessho Y, Nakamura R1, Ono R  
: Method for measuring tri-axial lumbar motion angles using wearable sheet stretch sensors. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. PLoS One.* 2017;12(10):e0183651.
  
- ※ (18) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Ono R, Sakai Y, Okita Y  
: Poor preoperative nutritional status is an important predictor of the retardation of rehabilitation after cardiac surgery in elderly cardiac patients.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017;29(2):283-290.
  
- ※ (19) Shinoda T, Kanai M, Nakamura R, Murata S, Saito T, Sawa R, Ono R, Izawa KP  
: The relative and absolute reliability of maximum phonation time in community-dwelling Japanese people.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017;29(4):781-786.

# 邦文

## 論文

### 原著

- (1) 黒川 麻里, 松田 宣子, 山本 暁生, 高田 哲  
：NICU 看護師が行っている低出生体重児の親への退院後の生活にむけた支援  
*小児保健研究* 2017:76(6):630-636.
  
- (2) 石川 朗, 沖 侑大郎, 藤本 由香里  
：急性呼吸不全を理解する 呼吸ケア・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* 2017:26(3):438-445.
  
- (3) 大塚 脩斗, 坪井 大和, 村田 峻輔, 澤 龍一, 斎藤 貴, 中村 凌, 伊佐 常紀, 海老名 葵, 近藤 有希, 鳥澤 幸太郎, 福田 章真, 小野 玲  
：地域在住高齢者におけるヘルスリテラシーと健康関連 Quality of Life の関連ー包括的ヘルスリテラシー尺度を用いた検討ー  
*日本健康教育学会誌* 2017:25(1):3-11.
  
- (4) 石川 朗  
：理学療法士としての呼吸ケア・リハビリテーションの視点  
*学療法「湖都」 滋賀県理学療法士会 学術誌* 2017:37:11-15.

## 邦 文

### 書 籍

#### 共 著

- (1) 井上 順一郎(編集), 神津 玲(編集), 小野 玲, 他  
： がんの理学療法  
三輪書店 2017:1-280.
- (2) 内山 靖(編集), 石川 朗, 他  
： ビデンスに基づく理学療法学 クイックリファレンス 第2版  
医歯薬出版 2017:1-200.
- (3) 『標準保健師講座』編集室(編集), 和泉 比佐子, 他  
： 2018年版 保健師国家試験問題  
医学書院 2017:1-736.
- (4) 島田 裕之(総編集), 牧迫 飛雄馬,(編), 山田 実(編), 小野 玲, 他  
： 高齢者理学療法学  
医歯薬出版 2017:1-624.
- (5) 津田 徹(編集), 平原 佐斗司(編集), 石川 朗, 他  
： 非がん性呼吸器疾患の緩和ケア  
南山堂 2017:1-267.



## 分担執筆

- (1) 高久 史麿 (監修), 安田 尚史, 他  
：臨床検査データブック [コンパクト版] 第9版  
医学書院 2017:1-374.
  
- (2) 浅香 満(編集), 石川 朗(編集), 他  
：理学療法概論 (15 レクチャー理学療法テキスト)  
中山書店 2017:1-184.
  
- (3) 高久 史麿(著), 安田 尚史, 他  
：臨床検査データブック 2017-2018  
医学書院 2017:1-1049.

## 英文

### 論文

#### 原著

- (1) Tokimatsu I, Shigemura K, Kotaki T, Yoshikawa H, Yamamichi F, Tomo T, Arakawa S, Fujisawa M, Kadota JI  
: A Prospective Study of the Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of Enteral Moxifloxacin in the Treatment of Hemodialysis Patients with Pneumonia.  
*Intern Med.* 2017;56(11): 1315-1319.
- (2) Hafid AF, Aoki-Utsubo C, Permanasari AA, Adianti M, Tumewu L, Widyawaruyanti A, Wahyuningsih S.P.A, Wahyuni T.S, Lusida M.I, Soetjipto, Hotta H  
: Antiviral activity of the dichloromethane extracts from *Artocarpus heterophyllus* leaves against hepatitis C virus  
*Asian Pac J Trop Biomed.* 2017;7(7):633-639.
- (3) Izawa KP, Shibata A, Ishii K, Miyawaki R, Oka K  
: Associations of low-intensity light physical activity with physical performance in community-dwelling elderly Japanese  
: A cross-sectional study.  
*PLoS One.* 2017;12(6):e0178654.
- (4) Chen M, Aoki-Utsubo C, Kameoka M, Deng L, Terada Y, Kamitani W, Sato K, Koyanagi Y, Hijikata M, Shindo K, Noda T, Kohara M, Hotta H  
: Broad-spectrum antiviral agents: secreted phospholipase A2 targets viral envelope lipid bilayers derived from the endoplasmic reticulum membrane.  
*Sci Rep.* 2017;7(1):15931.

- (5) Ogawa M, Izawa KP, Kitamura A, Satomi-Kobayashi S, Tsuboi Y, Komaki K, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y  
: Changes in exercise capacity and psychosocial factors in hospitalized cardiac surgery patients.  
*Research in Cardiovascular Medicine* 2017;6(4):38-44.
- (6) Izawa KP, Hiraki K, Hirano Y, Watanabe S  
: Changes in Health Utility of Patients after Cardiac Surgery.  
*J Yoga Phys Ther.* 2017;7(4):280.
- (7) Ogi M, Yano Y, Chikahira M, Takai D, Oshibe T, Arashiro T, Hanaoka N, Fujimoto T, Hayashi Y  
: Characterization of genome sequences and clinical features of coxsackievirus A6 strains collected in Hyogo, Japan in 1999-2013.  
*J Med Virol.* 2017;9(8):1395-1403.
- (8) Mukai S, Shigemura K, Yamamichi F, Kitagawa K, Takami N, Nomi M, Arakawa S, Fujisawa M  
: Comparison of cost-effectiveness between the quantiFERON-TB Gold-In-Tube and T-Spot tests for screening health-care workers for latent tuberculosis infection.  
*Int J Mycobacteriol.* 2017;6(1):83-86.
- (9) Seo K, Kim SK, Kim SR, Ohtani A, Kobayashi M, Kato A, Morimoto E, Saijo Y, Kim KI, Imoto S, Kim CW, Yano Y, Kudo M, Hayashi Y  
: Comparison of Sofosbuvir Plus Ribavirin Treatment with Pegylated Interferon Plus Ribavirin Treatment for Chronic Hepatitis C Genotype 2.  
*Dig Dis.* 2017;35(6):541-547.

- (10) Saito T, Izawa KP, Matsui N, Arai K, Ando M, Morimoto K, Fujita N, Takahashi Y, Kawazoe M, Watanabe S  
: Comparison of the measurement properties of the Functional Independence and Difficulty Scale with the Barthel Index in community-dwelling elderly people in Japan.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017;29(2):273-281.
- (11) Nukuzuma S, Nukuzuma C, Kameoka M, Sugiura S, Nakamichi K, Tasaki T, Takegami T  
: CPT11 prevents virus replication in JCI cells persistently infected with JC polyomavirus.  
*Microbiol Immunol.* 2017;61(6):232-238.
- (12) Yamamoto S, Matsuo H  
: Current Situation and Challenges Regarding the Social Participation of Syrian Refugees with Disabilities in Urban Areas of Jordan.  
*Asian J Occup Ther.* 2017;13:87-93.
- (13) Koh C, Matsuo H  
: Current Situations and Challenges Concerning Sexual Health among Unmarried Couples Composed of a Mix of Japanese, South Korean Nationals, and Ethnic Koreans Born in Japan (Zainichi): A Qualitative Study.  
*Health.* 2017;9:14-24.
- (14) Kitagawa K, Oda T, Saito H, Araki A, Gono R, Shigemura K, Hashii Y, Katayama T, Fujisawa M, Shirakawa T  
: Development of oral cancer vaccine using recombinant Bifidobacterium displaying Wilms' tumor 1 protein.  
*Cancer Immunol Immunother.* 2017;66(6):787-798.

- (15) Shigemura K, Yamamichi F, Kitagawa K, Yamashita M, Oka Y, Tanaka H, Fujisawa M  
: Does Surgeon Experience Affect Operative Time, Adverse Events and Continence Outcomes in Holmium Laser Enucleation of the Prostate? A Review of More Than 1,000 Cases.  
*J Urol.* 2017;198(3):663-670.
- (16) Shigemura K, Fujisawa M  
: Editorial Comment to From evidence-based medicine to evidence-balanced medicine for individualized and personalized care: As applied to benign prostatic hyperplasia/male lower urinary tract symptoms.  
*Int J Urol.* 2017;24(2):95-96.
- (17) Shigemura K, Fujisawa M  
: Editorial Comment to Pelvic floor muscle therapy or alpha-blocking agents for treatment of men with lower urinary tract symptoms: An exploratory randomized controlled trial.  
*Int J Urol.* 2017;24(6):475.
- (18) Shigemura K, Fujisawa M  
: Editorial Comment to Prevention of infectious complications after prostate biopsy procedure.  
*Int J Urol.* 2017;24(7):492.
- (19) Shigemura K, Fujisawa M  
: Editorial Comment to Substitution urethroplasty using oral mucosa graft for male anterior urethral stricture disease: Current topics and reviews.  
*Int J Urol.* 2017;24(7):503-504.
- (20) Hiraki K, Shibagaki Y, Izawa KP, Hotta C, Wakamiya A, Sakurada T, Yasuda T, Kimura K  
: Effects of home-based exercise on pre-dialysis chronic kidney disease patients: a randomized pilot and feasibility trial.  
*BMC Nephrol.* 2017;18(1):198.

- (21) Yano Y, Seo Y, Hayashi H, Hatazawa Y, Hirano H, Minami A, Kawano Y, Saito M, Ninomiya T, Sugano M, Yamada H, Kitajima N, Yoon S, Hayashi Y  
: Factors associated with the decrease in hepatitis B surface antigen titers following interferon therapy in patients with chronic hepatitis B: Is interferon and adefovir combination therapy effective?  
*Biomed Rep.* 2017;7(3):257-262.
- (22) Mardian Y, Yano Y, Wasityastuti W, Ratnasari N, Liang Y, Putri WA, Triyono T, Hayashi Y  
: Genetic polymorphisms of HLA-DP and isolated anti-HBc are important subsets of occult hepatitis B infection in Indonesian blood donors: a case-control study.  
*Virologia J.* 2017;14(1):201.
- (23) Negi BS, Kotaki T, Joshi SK, Bastola A, Nakazawa M, Kameoka M  
: Genotypic Characterization of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Derived from Antiretroviral Drug-Treated Individuals Residing in Earthquake-Affected Areas in Nepal.  
*AIDS Res Hum Retroviruses.* 2017;33(9):960-965.
- (24) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Tsuboi Y, Komaki K, Gotake Y, Sakai Y, Tanaka H, Okita Y  
: Impact of delirium on postoperative frailty and long term cardiovascular events after cardiac surgery.  
*PLoS One.* 2017;12(12):e0190359.
- (25) Tanaka Y, Llave CL, Reyes Tuliao MT, Yamashita T, Matsuo H  
Knowledge, Behavior and Attitudes Concerning STI Prevention among Out-of-School Youth in the Philippines.  
*Univers J Public Health.* 2017;5(3):127-134.

- (26) Tsuchiya C, Amnatsatsue K, Sirikulchayanonta C, Kerdmongkol P, Nakazawa M  
: Lifestyle-Related Factors for Obesity among Community-Dwelling Adults in Bangkok, Thailand.  
*Journal of International Health.* 2017;32(1):9-16.
- (27) Yamamoto K, Yakushijin K, Inui Y, Kawamoto S, Kajimoto K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H  
: Megakaryoblastic transformation of therapy-related myeloid neoplasms with concomitant MYC amplification on double minute chromosomes.  
*Int J Hematol.* 2017;106(6):729-731.
- (28) Yamamoto K, Kawamoto S, Kurata K, Kitao A, Mizutani Y, Ichikawa H, Yakushijin K, Kajimoto K, Hayashi Y, Matsuoka H, Minami H  
: MYC Amplification in the Form of Ring Chromosomes 8 in Acute Myeloid Leukemia with t(11;16)(q13;p11.2).  
*Cytogenet Genome Res.* 2017;153(3):131-137.
- (29) Kitagawa K, Omoto C, Oda T, Araki A, Saito H, Shigemura K, Katayama T, Hotta H, Shirakawa T  
: Oral Combination Vaccine, Comprising Bifidobacterium Displaying Hepatitis C Virus Nonstructural Protein 3 and Interferon- $\alpha$ , Induces Strong Cellular Immunity Specific to Nonstructural Protein 3 in Mice.  
*Viral Immunol.* 2017;30(3):196-203.
- (30) Furusawa T, Naka I, Yamauchi T, Natsuhara K, Eddie R, Kimura R, Nakazawa M, Ishida T, Ohtsuka R, Ohashi J  
: Polymorphisms associated with a tropical climate and root crop diet induce susceptibility to metabolic and cardiovascular diseases in Solomon Islands.  
*PLoS One.* 2017;12(3):e0172676.

- (31) Yamani LN, Yano Y, Utsumi T, Wasityastuti W, Rinonce HT, Widasari DI, Juniastuti, Lusida MI, Soetjipto, Hayashi Y  
: Profile of Mutations in the Reverse Transcriptase and Overlapping Surface Genes of Hepatitis B Virus (HBV) in Treatment-Naïve Indonesian HBV Carriers.  
*Jpn J Infect Dis.* 2017;70(6):647-655.
- (32) Kanai M, Nozoe M, Izawa KP, Takeuchi Y, Kubo H, Mase K, Shimada S  
: Promoting physical activity in hospitalized patients with mild ischemic stroke: a pilot study.  
*Top Stroke Rehabil.* 2017;24(4):256-261.
- (33) Hsieh CL, Liu CM, Chen HA, Yang ST, Shigemura K, Kitagawa K, Yamamichi F, Fujisawa M, Liu YR, Lee WH, Chen KC, Shen CN, Lin CC, Chung LWK, Sung SY  
: Reactive oxygen species-mediated switching expression of MMP-3 in stromal fibroblasts and cancer cells during prostate cancer progression.  
*Sci Rep.* 2017;7(1):9065.
- (34) Izawa KP, Oka K  
: Relation between sitting time and sociodemographic factors in Japanese living overseas.  
*Southeast Asian J Trop Med Publ Health.* 2017;48(6):1318-1324.
- (35) Izawa KP, Kasahara Y, Hiraki K, Hirano Y, Watanabe S  
: Relation between the Disability of the Arm, Shoulder and Hand Score and Muscle Strength in Post-Cardiac Surgery Patients.  
*Diseases.* 2017;5(4):E31.
- (36) Kitamura M, Izawa KP, Taniue H, Mimura Y, Imamura K, Nagashima H, Brubaker PH  
: Relationship between Activities of Daily Living and Readmission within 90 Days in Hospitalized Elderly Patients with Heart Failure.  
*Biomed Res Int.* 2017;7420738.



- (37) Yunifiar MQ, Kotaki T, Witaningrum AM, Khairunisa SQ, Indriati DW, Meilani M, Yeheskiel T, Ueda S, Nasronudin N, Kameoka M  
: Sero- and Molecular Epidemiology of HIV-1 in Papua Province, Indonesia.  
*Acta Med Indones.* 2017;49(3):205-214.
- (38) Yamamichi F, Shigemura K, Kitagawa K, Takaba K, Tokimatsu I, Arakawa S, Fujisawa M  
: Shock due to urosepsis: A multicentre study.  
*Can Urol Assoc J.* 2017;11(3-4):E105-E109.
- (39) Yamamichi F, Shigemura K, Kitagawa K, Arakawa S, Tokimatsu I, Fujisawa M  
: Should We Change the Initial Treatment of Renal or Retroperitoneal Abscess in High Risk Patients?  
*Urol Int.* 2017;98(2):222-227.
- (40) Tsuchiya C, Tagini Samo, Cafa D, Nakazawa M  
: Socio-environmental and behavioral risk factors associated with obesity in the capital (Honiara), the Solomon Islands; case-control study.  
*Obesity Medicine.* 2017;7:34-42.
- (41) Kim SK, Kim SR, Imoto S, Kim CW, Hayashi Y  
: Sudden-onset sarcoidosis with severe dyspnea developing during pegylated interferon and ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C.  
*Turk J Gastroenterol.* 2017;28(1):75-76.
- (42) Takashima A, Matsuo H  
: The Effect of an Education Program on Japanese Nurses' Attitudes toward Foreign Patients.  
*Universal Journal of Public Health.* 2017;5(1):54-61.

- (43) Saito T, Izawa KP, Watanabe S  
: The relative and absolute reliability of the Functional Independence and Difficulty Scale in community-dwelling frail elderly Japanese people using long-term care insurance services.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017; 29(3):549-556.
- (44) Yamashita T, Reyes Tuliao MT, Concel Meana M, Suplido SA, Llave CL, Tanaka Y, Matsuo H  
: Utilization of healthcare services in postpartum women in the Philippines who delivered at home and the effects on their health: a cross-sectional analytical study.  
*Int J Womens Health.* 2017;9:695-700.
- (45) Yamamichi F, Shigemura K, Arakawa S, Fujisawa M  
: What are the differences between older and younger patients with epididymitis?  
*Investig Clin Urol.* 2017; 58(3):205-209.
- ※ (46) Bagus Wasito E, Shigemura K, Osawa K, Fardah A, Kanaida A, Raharjo D, Kuntaman K, Hadi U, Harijono S, Marto Sudarmo S, Nakamura T, Shibayama K, Fujisawa M, Shirakawa T  
: Antibiotic Susceptibilities and Genetic Characteristics of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli* Isolates from Stools of Pediatric Diarrhea Patients in Surabaya, Indonesia.  
*Jpn J Infect Dis.* 2017;70(4):378-382.
- ※ (47) Yamamoto A, Nakamoto H, Yamaji T, Ootaka H, Bessho Y, Nakamura R, Ono R  
: Method for measuring tri-axial lumbar motion angles using wearable sheet stretch sensors.  
*PLoS One.* 2017;12(10):e0183651.

- ※ (48) Osawa K, Shigemura K, Nukata Y, Kitagawa K, Yamamichi F, Yoshida H, Shirakawa T, Arakawa S, Fujisawa M  
: penA, ponA, porB1, and mtrR Mutations and Molecular Epidemiological Typing of Neisseria gonorrhoeae with Decreased Susceptibility to Cephalosporins.  
*Antimicrob Agents Chemother.* 2017;61(8):e01174-17.
- ※ (49) Ogawa M, Izawa KP, Satomi-Kobayashi S, Kitamura A, Ono R, Sakai Y, Okita Y  
: Poor preoperative nutritional status is an important predictor of the retardation of rehabilitation after cardiac surgery in elderly cardiac patients.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017;29(2):283-290.
- ※ (50) Shinoda T, Kanai M, Nakamura R, Murata S, Saito T, Sawa R, Ono R, Izawa KP  
: The relative and absolute reliability of maximum phonation time in community-dwelling Japanese people.  
*Aging Clin Exp Res.* 2017;29(4):781-786.

# 邦文

## 論文

### 原著

- (1) 渡辺 敏, 森尾 裕志, 井澤 和大, 長田 尚彦, 大宮 一人, 木田 圭亮, 鈴木 健吾, 明石 嘉浩  
：高齢心血管疾患患者における日常生活活動の自立を判別する身体運動機能について  
*心臓リハビリテーション* 2017; 22(2-3): 163-168.
- (2) 根本 慎司, 笠原 西介, 井澤 和大, 吉沢 和也, 渡辺 敏, 武市 尚也, 大宮 一人, 木田 圭亮, 鈴木 健吾, 明石 嘉浩  
：心疾患患者における入院中の急性腎障害合併は退院後の運動耐容能低下の独立因子である  
*心臓リハビリテーション* 2017; 22(2-3): 198-205.
- (3) 音部 雄平, 平木 幸治, 堀田 千晴, 井澤 和大, 櫻田 勉, 柴垣 有吾, 木村 健二郎  
：保存期慢性腎臓病患者における筋力値および健常者平均値との比較  
*理学療法学* 2017; 6:401-407.
- (4) 平野 康之, 井澤 和大, 多田羅 勝義, 川間 健之介  
：訪問リハビリテーション従事者に対するアセスメント能力向上を目的とした介入の短期効果について  
*日本保健科学学会誌* 2017; 20(3):118-125.
- (5) 堀田 千晴, 平木 幸治, 若宮 亜希子, 井澤 和大, 渡辺 敏, 金城 永幸, 櫻田 勉, 柴垣 有吾, 木村 健二郎  
：末期腎不全患者における治療法別の身体機能の差異  
*日本透析医学会雑誌* 2017; 50(4):241-245.

## 邦文

### 論文

#### 総説

- (1) 重村 克巳, 荒川 創一, 藤澤 正人  
：疾患別 実施すべき検査と典型所見 尿路・性器の感染症 精巣上体炎  
*臨床泌尿器科* 2017: 71(4):185-186.
- (2) 重村 克巳, 荒川 創一, 藤澤 正人  
：疾患別 実施すべき検査と典型所見 尿路・性器の感染症 尿路敗血症  
*臨床泌尿器科* 2017: 71(4):187-189.

## 邦文

### 書籍

#### 共著

- (1) 網本 和 (編), 高倉 保幸 (編), 井澤 和大, 他  
：臨床の“疑問”を“研究”に変える臨床研究first stage (理学療法NAVI)  
*医学書院* 2017:1-279.
- (2) 重村 克巳, 荒川 創一, 藤澤 正人  
：泌尿器 Care&Cure Uro-Lo まるごと 尿路感染症と性感染症  
ふらす炎症性疾患  
*メディカ出版* 2017:1-136.
- (3) 島田 裕之(編集), 牧迫 飛雄馬 (編集), 山田 実 (編集)  
井澤 和大, 平野 康之, 他  
：高齢者理学療法学  
*医歯薬出版* 2017:1-624.
- (4) 東 あかね(編集), 關戸 啓子(編集), 久保 加織(編集), 上杉 裕子, 他  
：社会・環境と健康 健康管理概論 第3版 (栄養科学シリーズ NEXT)  
*講談社* 2017:1-192.