

## 2015年業績

\* 当時の大学院生の筆頭業績は◎にしています。

英文原著

1. **Kohzuki M.** Pulmonary rehabilitation in multimorbidity and multiple disabilities. *Pul Res Respir Med Open J* 2: e1-e2, 2015
2. **Kohzuki M.** The definitions of multimorbidity and multiple disabilities (MMD) and the rehabilitation for MMD. *Asian J Human Services* 8: 120-130, 2015
3. Suzuki T, Yamaguchi H, Kikusato M, Matsushashi T, Matsuo A, Sato T, Oba Y, Watanabe S, Minaki D, Saigusa D, Shimbo H, **Mori N**, Mishima E, Shima H, Akiyama Y, Takeuchi Y, Yuri A, Kikuchi K, Toyohara T, Suzuki C, **Kohzuki M**, Anzai J, Mano N, Kure S, Yanagisawa T, Tomioka Y, Toyomizu M, Ito S, Osaka H, Hayashi K, Abe T. Mitochonic acid 5 (MA-5), a derivative of the plant hormone indole-3-acetic Acid, improves survival of fibroblasts from patients with mitochondrial diseases. *Tohoku J Exp Med* 236: 225-32, 2015
4. Suzuki T, Yamaguchi H, Kikusato M, Hashizume O, Nagatoishi S, Matsuo A, Sato T, Kudo T, Matsushashi T, Murayama K, Ohba Y, Watanabe S, Kanno SI, Minaki D, Saigusa D, Shinbo H, **Mori N**, Yuri A, Yokoro M, Mishima E, Shima H, Akiyama Y, Takeuchi Y, Kikuchi K, Toyohara T, Suzuki C, Ichimura T, Anzai JI, **Kohzuki M**, Mano N, Kure S, Yanagisawa T, Tomioka Y, Tohyomizu M, Tsumoto K, Nakada K, Bonventre JV, Ito S, Osaka H, Hayashi K, Abe T. Mitochonic acid 5 binds mitochondria and ameliorates renal tubular and cardiac myocyte damage. *J Am Soc Nephrol.* 2015 Nov 25. pii: ASN.2015060623. [Epub ahead of print]
5. **Muroya Y**, Fan F, Regner KR, Falck JR, Garrett MR, Juncos LA, Roman RJ. Deficiency in the formation of 20-hydroxyeicosatetraenoic acid enhances renal ischemia-reperfusion injury. *J Am Soc Nephrol* 26: 2460-2469, 2015

6. ©**Takashima K**, Hoshino M, Uesugi K, Yagi N, Matsuda S, Nakahira A, Osumi N, **Kohzuki M**, Onodera H. X-ray phase-contrast computed tomography visualizes the microstructure and degradation profile of implanted biodegradable scaffolds after spinal cord injury. *J Synchrotron Radiat* 22:136-142, 2015
7. ©**Rong R, Ito O, Mori N, Muroya Y, Tamura Y**, Mori T, Ito S, Takahashi K, Totsune K, **Kohzuki M**. Expression of (pro)renin receptor and its upregulation by high salt intake in the rat nephron. *Peptide* 63: 156-162, 2015
8. ©**Kim M, Cho C, Lee C, Kohzuki M**. The effect of complementary and alternative medicines on cognitive function in Alzheimer's disease: a systemic review. *Total Rehabilitation Res* 2: 64-79, 2015
9. ©**Kim M, Cho C, Lee C, Kohzuki M**. The effects of exercise, cognitive intervention and combined exercise and cognitive intervention in older adults with cognitive impairment and Alzheimer's disease: a literature review. *Asian J Human Services* 8: 131-151, 2015
10. ©**Kohara A, Han C**, Kwon H, **Kohzuki M**. Validity of the special needs education assessment tool (SNEAT), a newly developed scale for children with disabilities. *Tohoku J Exp Med* 237: 241-248, 2015
11. **Ito D, Cao P, Kakihana T**, Sato E, **Suda C, Muroya Y, Ogawa Y, Hu G**, Ishii T, **Ito O, Kohzuki M**, Kiyomoto H. Chronic Running Exercise Alleviates Early Progression of Nephropathy with Upregulation of Nitric Oxide Synthases and Suppression of Glycation in Zucker Diabetic Rats. *PLoS One* 10: e0138037, 2015
12. **Miura M**, Hirayama A, Oowada S, **Ito O, Kohzuki M**. Effects of a renal rehabilitation exercise program in patients with CKD: Controlled trial. *F1000 Reserch*. 2015 Jun 25. 2015

和文原著

1. ◎佐藤友則, 上月正博, 宗像正徳. 男性高血圧患者における脈波伝播速度とサルコペニア予備群との密接な関係. 日本臨床生理学会雑誌 45: 133-140, 2015
2. ◎作山晃裕, 伊藤 修, 坂田佳子, 伊藤大亮, 須田千尋, 上月正博. Dahl 食塩感受性ラットの腎における長期的運動によるレニン-アンジオテンシン系への影響. 運動器リハビリテーション 26: 1-8, 2015
3. ◎柿花隆昭, 伊藤 修, 鈴木文歌, 上月正博. 間歇性跛行を伴う先天性下肢動脈奇形に対して運動療法を施行した1例. 心臓リハビリテーション 20: 264-267, 2015
4. ◎秋月三奈, 芹澤直紀, 安達 拓, 上野敦子, 萩原誠久, 猪飼哲夫. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する経皮的肺動脈形成術周術期からの運動療法の試み. 心臓リハビリテーション 20: 378-383, 2015
5. 斎藤雅彦, 上嶋健治, 齋藤宗靖, 岩坂壽二, 代田浩之, 上月正博, 牧田 茂, 安達仁, 横井宏佳, 大宮一人, 三河内 弘, 横山広行, 後藤葉一. わが国における心臓リハビリテーションの安全性: 全国実態調査. 心臓リハビリテーション 20: 40-44, 2015
6. 後藤葉子, 佐藤義文, 川邊利子, 柏木知以子, 上月正博. 慢性閉塞性肺疾患患者のための新しい ADL 評価尺度の検討. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 25: 423-428, 2015

## 和文単行本

1. 上月正博, 伊藤 修. 心臓リハビリテーション. 東北大学医学部4年次循環器ブロック講義テキスト. 東北大学大学院医学系研究科循環器内科学: 363-376, 2015
2. 上月正博. 重複障害の定義. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 2-25, 2015

3. 上月正博. 重複障害リハビリテーションの定義とエビデンス. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 26-42, 2015
4. 上月正博. チームアプローチ (チーム医療) と重複障害. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 43-49, 2015
5. 上月正博. 重複障害のリハビリテーション診療の手順. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 182-190, 2015
6. 上月正博. 腎臓疾患のリハビリテーション. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 289-302, 2015
7. 上月正博. 生活習慣病のリハビリテーション. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 326-349, 2015
8. 上月正博. 視覚障害を有する心臓リハビリ患者の運動処方. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 384-392, 2015
9. 上月正博. 肝肺症候群へのリハビリテーション. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 469-474, 2015
10. 上月正博. コツ①: スタッフの教育のコツ. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 498-499, 2015
11. 上月正博. コツ②: 運動療法を長く継続させるためのコツ. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 500, 2015
12. 上月正博. コツ③: やる気のない患者への対応のコツ. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 501, 2015
13. 上月正博. コツ④: 高齢者への対応のコツ. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店: 502-503, 2015

14. 上月正博．コツ⑤：クレーム対応のコツ．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：504-506，2015
15. 上月正博．コツ⑥：コンプライアンス、アドヒアランス、コンコーダンス．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：507-508，2015
16. 上月正博．コツ⑦：ダイナミックフラミンゴ療法．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：509-510，2015
17. 上月正博．コツ⑧：こんなリハ医は嫌われる 15 の条件．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：511-512，2015
18. 上月正博．コツ⑨：体力の二極分化．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：513，2015
19. 上月正博．コツ⑩：プラトンの教え．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：514-515，2015
20. 上月正博．コツ⑪：らくらく運動．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：516-517，2015
21. 上月正博．コツ⑫：リハビリテーション従事者に望むこと．重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）．三輪書店：518-519，2015
22. 上月正博．リハビリテーションの概要．新・社会福祉士養成講座 1 第 3 版（社会福祉士養成講座編集委員会編集）．中央法規：173-192，2015
23. 上月正博：「安静」が危ない！ 1 日で 2 歳も老化する！ さくら舎：1-180，2015
24. 上月正博．つらいリハビリは時代遅れ！ “らくらく運動療法” で若返る．宮城の医療と健康 2015-2016（河北新報社）：30-33，2015

25. 上月正博. 心臓. 障害と活動の測定・評価ハンドブック：機能から QOL まで（岩谷力・飛松好子 編集）南江堂：177-181, 2015
26. 伊藤 修. 腎臓リハビリテーション. 病態別実践リハビリテーション医学研修会（内部障害）テキスト（日本リハビリテーション医学会編）36-60, 2015
27. 伊藤 修. 心臓・血管と脳・神経・脊髄. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：69-77, 2015
28. 伊藤 修. 心臓・血管疾患のリハビリテーション. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：265-280, 2015
29. 森 信芳. 呼吸器と脳・神経. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：98-112, 2015
30. 高橋珠緒. 運動器疾患を合併した呼吸リハビリ患者への運動処方. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：438-444, 2015
31. 鈴木文歌. 聴覚障害を有する呼吸リハビリ患者への運動処方. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：393-397, 2015
32. 鈴木文歌. 心不全・呼吸不全を有する超肥満患者への運動処方. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：428-431, 2015
33. ◎濱田一路. 呼吸器と肝臓. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：113-115, 2015
34. ◎濱田一路. 呼吸器と骨・関節. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）. 三輪書店：116-118, 2015
35. ◎三浦平寛. 認知症と骨・関節. 重複障害のリハビリテーション（上月正博編集）.

三輪書店：152-161, 2015

36. ◎三浦平寛. 認知症と生活習慣病. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店：162-170, 2015
37. ◎田澤 泰. がんと骨・関節. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店：171-175, 2015
38. ◎田澤 泰. がんと生活習慣病. 重複障害のリハビリテーション (上月正博編集). 三輪書店：176-180, 2015
39. 黒澤 一, 上月正博. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) . 障害と活動の測定・評価ハンドブック：機能から QOL まで (岩谷 力・飛松好子 編集) 南江堂：174-176, 2015

## 和文総説

1. 上月正博. 慢性腎臓病：心臓リハビリテーションの新しいターゲット. 心臓リハビリテーション 20: 45-50, 2015
2. 上月正博, 伊藤 修. 腎臓リハビリテーション. 日本医師会雑誌 144: 327-328, 2015
3. 上月正博. 腎臓内科—腎臓リハビリテーションを中心に. 臨床リハ 24: 197-202, 2015
4. 上月正博. 寿命の延ばせる内科疾患のリハビリテーション. Jpn J Rehabil Med 52: 26-29, 2015
5. 上月正博. 腎臓リハビリテーション. 透析ケア 21: 374-383, 2015
6. 上月正博. 超高齢社会・重複障害時代のリハビリテーション：作業療法士に求めら

れるもの. 北海道作業療法 32: 2-12, 2015

7. 上月正博. 腎臓リハビリテーションで若返る! : その効果と実際. 日本腎不全看護学会誌 17: 16-22, 2015
8. 上月正博. 体質と食~疾患予防の効果的な食習慣 慢性腎臓病 (CKD) . 日本体質医学会雑誌 77: 45-49, 2015
9. 上月正博. 透析患者さんのための腎臓リハビリテーション 第1回 透析患者さんが腎臓リハビリテーションに取り組む意義-総論-. アンドユー No1: 8-9, 2015
10. 上月正博. 透析患者さんのための腎臓リハビリテーション 第2回 透析患者さんの運動療法. アンドユー No2: 8-9, 2015
11. 上月正博. 障害像と腎臓リハビリテーションの必要性. 総合リハ 43: 401-408, 2015
12. 上月正博, 伊藤 修. 腎臓リハビリテーション. 日本医師会雑誌 144 (特別号: 生涯教育シリーズ 88 ロコモティブシンドロームのすべて) : S327-S328, 2015
13. 上月正博. 透析患者の腎臓リハビリテーション. 地域リハ 10: 464-471, 2015
14. 上月正博. 心臓リハビリテーションにおける重複障害-作業療法士に期待すること. OT ジャーナル 49: 1162-1167, 2015
15. 上月正博. 障害像と腎臓リハビリテーションの必要性. 総合リハ 43: 401-408, 2015
16. 上月正博. リハビリテーションで若返る慢性腎臓病 (CKD) 患者 特集にあたって. 臨床リハ 24: 965, 2015
17. 上月正博. オーバービュー-CKD と障害: リハビリテーションの考え方. 臨床リハ



24: 966-972, 2015

18. 上月正博. 運動～健やかな透析生活を送るために. 腎不全を生きる 52:20-23, 2015
19. 上月正博. 運動療法. 動脈硬化予防 14: 52-57, 2015
20. 上月正博. 腎臓病とリハビリテーション. 成人病と生活習慣病 45: 1383-1387, 2015
21. 上月正博. 高齢の CKD 患者において、サルコペニア・フレイル・protein-energy wasting (PEW)対策をどうとるか. 内科 116: 941-945, 2015
22. 上月正博. 慢性腎臓病：心臓リハビリテーションの新しいターゲット. 心臓リハビリテーション 20: 45-50, 2015
23. 伊藤 修, 伊藤大亮, 上月正博. 心腎症候群と心臓リハビリテーション. 心臓リハビリテーション 20: 60-64, 2015
24. 伊藤 修. 保存期非透析 CKD 患者のリハビリテーション. 臨床リハ 24: 990-996, 2015
25. 鈴木文歌, 伊藤 修. 循環器・呼吸器疾患. 臨床リハ 24: 1138-1145, 2015
26. ◎三浦平寛, 上月正博. 糖尿病管理と低血糖対策. 臨床リハ 24: 378-383, 2015
27. ◎三浦平寛, 伊藤 修. 腎機能障害患者、透析患者における糖尿病の運動療法. 腎と透析 78 増刊号「糖尿病と腎疾患 2015」: 189-193, 2015
28. ◎柿花隆昭, 上月正博. PAD—フットケアを救肢・救命につなげるために必要な知識 VII 侵襲的治療 4)術後リハビリテーション—運動療法. 臨床透析 31: 965-971, 2015

29. 伊藤大亮, 伊藤 修. 運動療法 Rehabilitation in renal transplant patients. 腎と透析 78: 66-70, 2015

#### 評論・記事

1. 上月正博. 一視同仁. 福岡大学医学部腎臓・膠原病内科学講座 齊藤喬雄教授退任記念誌. 東京医学社: 102-103, 2015
2. 上月正博. 永遠の恩師. 東北大学医学部第二内科同窓会会誌 阿部圭志先生追悼特集号: 48-49 (2015.8 発行)
3. 上月正博. 巻頭言. 東北大学医学系研究科内部障害学同窓会会誌 2015: 1-4 (2015.12 発行)
4. 上月正博. 第 34 回日本臨床運動療法学会学術集会 会長講演「超高齢社会・重複障害時代における医療の切り札としての運動療法」. 東北大学医学系研究科内部障害学同窓会会誌 2015: 10-16 (2015.12 発行)
5. 上月正博. ひと: 第 52 回日本リハビリテーション医学会学術集会会長になられた慶應義塾大学医学部リハビリテーション科教授 里宇明元氏 総合リハ 43: 5, 2015
6. 柴垣有吾、岡田浩一、八田 告、上月正博. Round Table Discussion 「多くの問題点を抱えた高齢 CKD 患者を正しく診る」. Nephrology Frontier 14: 10-18, 2015
7. 上月正博. 日本腎臓リハビリテーション学会について. 臨床リハ 24: 973, 2015
8. 上月正博. NHK の番組に 26 回出演して思うこと. 宮城県医師会報 829: 122-123, 2015 (2015.2.1 発行)
9. 上月正博. 第 506 回市民医学講座 “らくらく運動療法” で若返る! 超高齢社会・重複障害時代における運動療法・リハビリテーションの重要性. 仙台市医師会報 613: 14-17, 2015 (2015.9.1 発行)

10. 上月正博. 手軽にできる運動指南—「安静」が危ない！ 1日で2歳も老化する！  
上月正博 著. 河北新報朝刊「読書文化」欄 (2015.9.28 発行)
11. 上月正博. 「安静」が危ない！ 1日で2歳も老化する！ 上月正博 著. 河北新報朝刊「月刊かほピョンくらぶ」欄 (2015.9.30 発行)
12. 伊藤 修. 学会事務局より. 腎臓リハビリ NEWS LETTER 4: 7, 2015 (2015.6.18 発行)
13. 伊藤 修. 阿部圭志先生の思い出. 東北大学医学部第二内科同窓会会誌 阿部圭志先生追悼特集号: 30-31 (2015.8 発行)
14. 伊藤 修. 編集後記. 東北大学医学系研究科内部障害学同窓会会誌 2015: (2015.12 発行)
15. ◎作山晃裕. 学術集会 Young Investigator Award. 腎臓リハビリ NEWS LETTER 4: 4, 2014 (2015.6.18 発行)