

回、2～16回)、地域包括支援センター職員を対象とする研修会は10施設(91%)で実施していた(年平均4.3回、0～10回)。その他の研修会も9施設(82%)で実施しており(年平均10.6回、0回～35回)、上記のいずれの研修会も11施設(100%)で実施し、その回数は年平均23.5回(6～60回)であった(表7)。

2-7. 一般病床がある場合の身体合併症対応機能

調査対象医療機関において、一般病床がある医療機関は1施設(施設番号7)のみであった。同医療機関では、新患の認知症関連疾患の診断件数は年54件に留まるが、認知症関連疾患以外の症状性を含む器質性精神障害の診断件数が年123件あり、そのほとんどが他の診療科からの院内紹介によるせん妄のケースである。また、同院は、①救急告示病院の指定を受け、②身体合併症のために救急受診する認知症患者の周辺症状対応の支援やケースワーク、③一般病床に入院する認知症患者の周辺症状対応の支援やケースワーク、④院内の一般診療科の医師または看護師等を対象とする認知症対応力向上や院内連携推進をめざした研修を行っている。しかし、診療報酬(A230-4)の精神科リエゾンチーム加算は算定されていない。その理由は、算定基準にある認定看護師の確保が困難なためとされている。

2-8. 介護保険サービス事業等の併設

訪問看護ステーション、訪問リハビリステーション、デイケア、デイサービス、小規模多機能型居宅介護、グループホーム、特別養護老人ホーム、居宅介護支援事業所等の介護保険サービス事業所等を併設している医療機関が6施設(55%)あった。こうした施設は、このようなサービスを通して、相談機能、アウトリーチ機能、身体合併症や周辺症状に対する対応機能を高めることによって、認知症高齢者と介護家族の在宅生活を支援していることが窺えた(表8)。

3. 認知症のための医療サービス全般

認知症のための医療サービス45項目について、その実施状況を、a. 通常の実務として実施している、b. 通常の実務としてではないが、状況に応じて実施することもある、c. 実施していない、の3件法で回答を求めた。各項目をカテゴリー化し、カテゴリー別の実施状況を見ると、「鑑別診断機能」「周辺症状外来対応機能」「地域連携機能」「かかりつけ医機能」で高い機能を発揮している医療機関が多いことがわかる(表9)。また、筆者らが作成した「認知症のための医療サービス調査票28項目版-MSD-28」を用いて、その機能をレーダーチャートで表示すると、上記4機能の平均スコアはほぼ満点であり、これらの機能に関わる業務は、すべての医療機関で、通常業務として実施されていることが示された(図2)。さらに、筆者らが、先行研究において、東京都の一般診療所の認知症対応力を評価した結果と本調査の結果を結合すると、身近型認知症疾患医療センター候補医療機関は、認知症サポート医よりも、「鑑別診断機能」「周

辺症状外来対応機能」「地域連携機能」において、明らかに高い機能を発揮していることが可視化された（図3）。

D. 考察と結論

本研究の調査対象となった身近型認知症疾患医療センター候補医療機関には、無床診療所、総合病院無床精神科、単科精神科病院といった多様な形態の医療施設が含まれているが、いずれも認知症高齢者の入院治療に対応するための精神病床は実質的に有していないという特徴があった。

これらの医療機関の機能を、①人員体制、②検査体制、③入院体制、④鑑別診断機能、⑤地域連携機能、⑥人材育成機能、⑦身体合併症対応機能という観点から見ると、認知症疾患医療センターと比較して、周辺症状や身体合併症に対する入院対応機能は明らかに低いものの、ほぼすべての医療機関に、①専門医、精神保健福祉士または臨床心理技術者（または作業療法士）が配置されており、②神経心理学的検査は自施設で、神経画像検査は連携医療機関で行われ、③入院が必要な場合には一般病院または精神科病院と連携してこれに対応し、④年間に平均200人以上の認知症関連疾患の鑑別診断が行われており、⑤高い紹介率と逆紹介率が示し、⑥かかりつけ医や地域包括支援センター職員等の研修事業に積極的に貢献していることが明らかにされた。

また、サポート医と比較すると、身近型認知症疾患医療センター候補医療機関は、「鑑別診断機能」「周辺症状外来対応機能」「地域連携機能」において、明らかに高い機能を発揮しており、半数以上の医療機関において、行政や地域包括支援センターと連携した自宅訪問による認知症支援、他の医療施設や介護施設への訪問による認知症支援が行われていることが示された。国のオレンジプランでは、地域包括支援センター等に拠点をおいた認知症初期集中支援チームの事業化が計画されているが、身近型認知症疾患医療センターは、こうした事業と連動し、行政や地域包括支援センターと連携した、アウトリーチを含む認知症初期対応支援機能を発揮できる可能性がある。

身近型認知症疾患医療センターにおいては、「鑑別診断機能」「周辺症状外来対応機能」「地域連携機能」は必須機能と考えられる。これに加えて、行政や地域包括支援センターと連携した認知症初期対応支援機能を担うことが強く求められるであろう。

E. 研究発表

1. 論文発表

1) 栗田主一：診療所医師の機能。認知症地域医療支援事業の意義について。老年医学 51: 35-38, 2013.

2) 栗田主一：認知症に対応できる地域包括ケアシステムの確立に向けて。日本老年医学雑誌. 50: 200-204, 2013.

3) 栗田主一：地域包括ケアシステムの構築とわが国の認知症施策の方向性：特に、認知症の早期診断・早期対応について。Dementia Japan 27: 2-9, 2013.

2. 学会発表

1) 栗田主一：認知症診療の枠組み。第109回日本精神神経学会メインシンポジウム。2013年5月（福岡）。

2) 栗田主一：認知症疾患医療センターの活動状況調査。第28回日本老年精神医学会シンポジウム。2013年6月（大阪）。

F. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

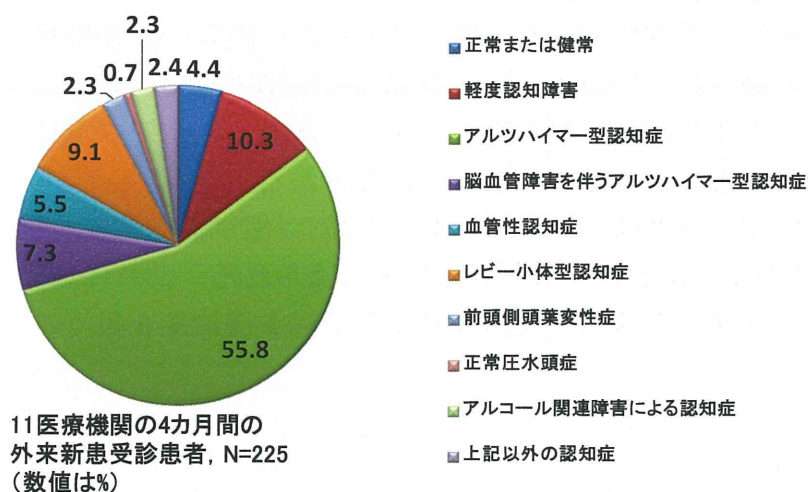
2. 実用新案登録

なし

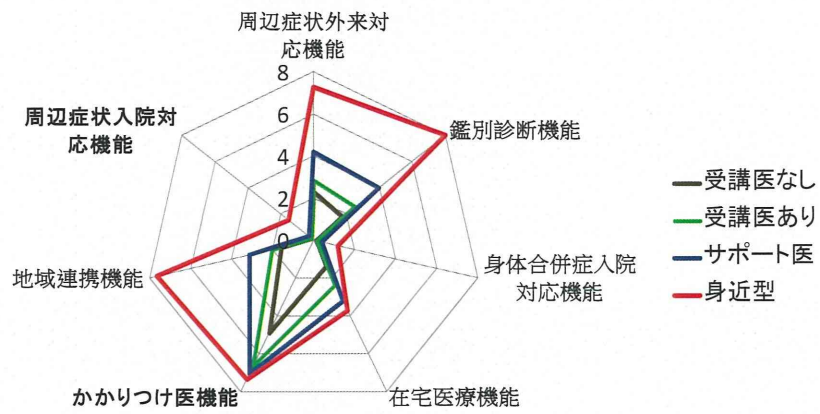
3. その他

なし

認知症関連疾患の診断別割合



身近型認知症疾患医療センター候補医療機関と サポート医の認知症対応力の比較



研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
佐々木英忠、鳥羽研二、荒井啓行、秋下雅弘			老年看護病態・疾患論	医学書院	東京	2014	320
山口晴保		山口晴保	認知症予防：読めば納得！脳を守るライフスタイルの秘訣、2版	協同医書出版	東京	2014	全254ページ
山口晴保	認知症の予防	苛原実	認知症の方の在宅医療、改定2版	南山堂	東京	2013	P136-146
松林公蔵	高齢化するアジアと蔓延する糖尿病への対策—フィールド医学の現場から—	地域研究コンソーシアム『地域研究』編集委員会編	地域研究13(1)	昭和堂	日本	2013/3	212頁
鷺見幸彦	年齢に伴うもの忘れとアルツハイマー型認知症でみられるもの忘れの区別が難しいのですが、どのように鑑別したらよいですか？鑑別するコツを教えてください	川畑信也	治療特別編集 認知症でお困りですか？	南山堂	東京	2013	23-26
櫻井 孝	認知障害	荒木栄一	シリーズ「糖尿病臨床のすべて」	中山書店	東京	2013	198-204
櫻井 孝、中田由香子、安田尚史、岸上景子、矢谷宏文、原賢太、永田正男、横野浩一	ジスチグミンによるコリン作動性クラーゼをきたした高齢者の症例	秋下雅弘、葛谷雅文	症例から学ぶ「高齢者の安全な薬物療法」	ライフサイエンス	東京	2013	75-79
櫻井 孝	認知機能と脳萎縮	荻尾七臣、齋藤能彦、長谷部直幸、弓倉整	高血圧診療のすべて	診断と治療社	東京	2013	S174-S175

櫻井 孝	高齢期における生活習慣病と老年症候群の考え方	柳澤信夫	長寿科学研究業績集「高齢期における生活習慣病」	公益財団法人長寿科学振興財団	愛知	2013	177-190
櫻井 孝	糖尿病による認知障害(代謝性脳症)の特徴	川畑信也	「治療」別冊「認知症でお困りですか? かかりつけ医のギモンにお答えします」	南山堂	東京	2013	221-225
服部英幸	心気症・不安障害	朝田 隆	認知症とその他の疾患の鑑別	医学書院	東京	2013	77-98
遠藤英俊、 佐竹昭介、 三浦久幸	IV章知能の衰えの心理学・社会学介護保険制度の考え方	池田 学	脳とこころのプライマリケア[2]知能の衰え	株式会社シナジー	東京	2013	129-139
遠藤英俊	インフォームドコンセントのための図説シリーズ 認知症の予防と生活			医薬ジャーナル社	大阪	2013	全 75
加藤昇平、 遠藤英俊	第2編 モニタリングデバイス・システム研究開発の最前線 第5章 音情報 第2節 音声韻律・脳血流情報を用いた認知症早期スクリーニング支援技術の開発		パーソナル・ヘルスケア-ユビキタス、ウェアラブル医療実現に向けたエレクトロニクス研究最前線-	株式会社エヌ・ティー・エス	東京	2013	201-209

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
鳥羽研二	臨床医学の展望2014 老年病学	日本医事新報	No.4685	44-48	2014
Ogama N, Sakurai T, Shimizu A, <u>Toba K</u>	Regional white matter lesions predict falls in patients with amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.	J Am Med Dir Assoc	Jan;15(1)	36-41	2014
<u>Toba K</u> , Nakamura Y, Endo H, Okochi J, Tanaka Y, Inaniwa C, Takahashi A, Tsunoda N, Higashi K, Hirai M, Hirakawa H, Yamada S, Maki Y, Yamaguchi T, Yamaguchi H	Intensive rehabilitation for dementia improved cognitive function and reduced behavioral disturbance in geriatric health service facilities in Japan.	Geriatr Gerontol Int	Jan;14(1)	206-11	2014
Shibasaki K, Oogawa S, Yamada S, Iijima K, Eto M, Kozaki K, <u>Toba K</u> , Akiyoshi M, Ouchi Y	Association of decreased sympathetic nervous activity with mortality of older adults in long-term care.	Geriatr Gerontol Int	Jan;14(1)	159-66	2014
Nagai K, Shibata S, Akishita M, Sudoh N, Obara T, <u>Toba K</u> , Kozaki K.	Efficacy of combined use of three non-invasive atherosclerosis tests to predict vascular events in the elderly; carotid intima-media thickness, flow-mediated dilation of brachial artery and pulse wave velocity.	Atherosclerosis	Dec;231(2)	365-70	2013

Akishita M, Ishii S, Kojima T, Kozaki K, Kuzuya M, Arai H, Arai H, Eto M, Takahashi R, Endo H, Horie S, Ezawa K, Kawai S, Takehisa Y, Mikami H, Takegawa S, Morita A, Kamata M, Ouchi Y, <u>Toba K</u>	Priorities of health care outcomes for the elderly.	J Am Med Dir Assoc	Jul;14(7)	479-484	2013
町田綾子、鳥羽研二、櫻井孝、鷺見幸彦	手段的日常生活を用いた軽度認知症スクリーニング項目の検討	日本老年医学会雑誌	50(2)	266-267	2013
木村紗矢香、山田如子、町田綾子、杉浦彩子、鳥羽研二、神崎恒一	高齢者の耳掃除と高齢者総合的機能評価	日本老年医学会雑誌,	50	264-265	2013
Maki Y, Yamaguchi T, <u>Yamaguchi H.</u>	Evaluation of Anosognosia in Alzheimer's Disease Using the Symptoms of Early Dementia-11 Questionnaire (SED-11Q).	Dement Geriatr Cogn Dis Extra.	3(1)	351-9	2013
Rijal Upadhaya A, Scheibe F, Kosterin I, Abramowski D, Gerth J, Kumar S, Liebau S, <u>Yamaguchi H.</u> Walter J, Staufenberg M, Thal DR.	The type of Abeta-related neuronal degeneration differs between amyloid precursor protein (APP23) and amyloid beta-peptide (APP48) transgenic mice.	Acta Neuropathol Commun.	1(1)	77	2013
Thal DR, von Arnim C, Griffin WS, <u>Yamaguchi H.</u> Mrazek RE, Attems J, Rijal Upadhaya A.	Pathology of clinical and preclinical Alzheimer's disease.	Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.	263 Suppl 2	S137-45	2013
Maki Y, Yamaguchi T, <u>Yamaguchi H.</u>	Symptoms of Early Dementia-11 Questionnaire (SED-11Q): A Brief Informant-Operated Screening for Dementia.	Dement Geriatr Cogn Dis Extra.	3(1)	131-42	2013

Toba K, Nakamura Y, Endo H, Okochi J, Tanaka Y, Inaniwa C, Takahashi A, Tsunoda N, Higashi K, Hirai M, Hirakawa H, Yamada S, Maki Y, Yamaguchi T, <u>Yamaguchi H.</u>	Intensive rehabilitation for dementia improved cognitive function and reduced behavioral disturbance in geriatric health service facilities in Japan.	Geriatr Gerontol Int.	14(1)	206-11	2013
Ikeda M, Yonemura K, Kakuda S, Tashiro Y, Fujita Y, Takaishi E, Hashimoto Y, Makioka K, Furuta N, Ishiguro K, Maruki R, Yoshida J, Miyaguchi O, Tsukie T, Kuwano R, Yamazaki T, <u>Yamaguchi H.</u> Amari M, Takatama M, Harigaya Y, Okamoto K.	Cerebrospinal fluid levels of phosphorylated tau and A β 1-38/A β 1-40/A β 1-42 in Alzheimer's disease with PS1 mutations.	Amyloid.	20(2)	107-12	2013
Maki Y, Yamaguchi T, Koeda T, <u>Yamaguchi H.</u>	Communicative competence in Alzheimer's disease: metaphor and sarcasm comprehension.	Am J Alzheimer's Dis Other Dement.	28(1)	69-74	2013
Maki Y, Yoshida H, Yamaguchi T, <u>Yamaguchi H.</u>	Relative preservation of the recognition of positive facial expression "happiness" in Alzheimer disease.	Int Psychogeriatr.	25(1)	105-10	2013
山口 晴保, 牧陽子, 山口 智晴, 松本 美江, 中島 智子, 野中 和英, 内田 成香, 高玉 真光.	リバスチグミン貼付薬(イクセロンパッチ)の実践的投薬経験.	Dementia Japan	28(1)	108-15	2014
関根 麻子, 永塩 杏奈, 高橋 久美子, 加藤 實, 高玉 真光, <u>山口 晴保.</u>	老健における認知症短期集中リハビリテーション 脳活性化リハビリテーション5原則に基づく介入効果.	Dementia Japan	27(3)	360-6	2013

永井久美子, 小柴ひとみ, 小林義雄, 山田如子, 須藤紀子, 長谷川浩, 松井敏史, 神崎恒一	老年症候群の適切な把握のためのもの忘れセンター予診票の作成に関する検討—予診票の妥当性と信頼性および回答者による回答率の差異についての検証—	日本老年医学会雑誌	51(2)	In press	2014
Koji Shibasaki, Sumito Ogawa, Shizuru Yamada, Katsuya Iijima, Masato Eto, Koichi Kozaki, Kenji Toba, Masahiro Akishita and Yasuyoshi Ouchi	Association of decreased sympathetic nervous activity with mortality of older adults in long-term care	Geriatr Gerontol Int	14	159-166	2014
Tanaka M, Nagai K, Koshihara H, Sudo N, Obara T, Matsui T, <u>Kozaki K</u>	Weight loss and homeostatic imbalance of leptin and ghrelin levels in lean geriatric patient	J Am Geriatr Soc	61	2234-2236	2013
Kumiko Nagai, Shigeki Shibata, Masahiro Akishita, Noriko Sudoh, Toshimasu Obara, Kenji Toba, <u>Koichi Kozaki</u>	Efficacy of combined use of three non-invasive tests to predict vascular events in the elderly: carotid intima-media thickness, flow-mediated dilation of brachial artery and pulse wave velocity	Atherosclerosis	231(2)	365-370	2013

Masahiro Akishita, Shinya Ishii, Taro Kojima, <u>Koichi Kozaki</u> , Masafumi Kuzuya, Hidenori Arai, Hiroyuki Arai, Masato Eto, Ryutaro Takahashi, Hidetoshi Endo, Shigeo Horie, Kazuhiko Ezawa, Shuji Kawai, Yoza Takehisa, Hiroshi Mikami, Shogo Takegawa, Akira Morita, Minoru Kamata, Yasuyoshi Ouchi, Kenji Toba	Priorities of Health Care Outcomes for the Elderly	JAMDA	14	479-484	2013
木村紗矢香, 山田如子, 町田綾子, 杉浦彩子, 鳥羽研二, <u>神崎恒一</u>	高齢者の耳掃除と高齢者総合的機能評価	日本老年医学会雑誌	50(2)	264-265	2013
長谷川浩, <u>神崎恒一</u>	三鷹市・武蔵野市の取り組み	日本老年医学会雑誌	50(2)	194-196	2013
木村紗矢香, <u>神崎恒一</u>	1. 非薬物療法と啓発運動 4) 「もの忘れ教室」の実際とその効果	Geriatric Medicine	51(1)	31-34	2013
Chen LK, Liu LK, Woo J, Assantachai P, Auyeung TW, Bahyah KS, S, Chou MY, Chen LY, Hsu PS, Krairit O, Lee JS, Lee WJ, Lee Y, Liang CK, Limpawattana P, Lin CS, Peng LN, Satake S, Suzuki T, Won CW, Wu CH, Wu SN, Zhang T, Zeng P, <u>Akishita M</u> , Arai H.	Sarcopenia in Asia: consensus report of the Asian working group for sarcopenia..	J Am Med Dir Assoc.	15	95-101	2014
Arai H, <u>Akishita M</u> , Chen LK.	Growing research on sarcopenia in Asia.	Geriatr Gerontol Int.	14(Suppl 1)	1-7	2014

Ishii S, Miyao M, Mizuno Y, Tanaka-Ishikawa M, Akishita M, Ouchi Y.	Association between serum uric acid and lumbar spine bone mineral density in peri- and postmenopausal Japanese women.	Osteoporos Int	25	1099-105	2014
Shibasaki K, Ogasawa S, Yamada S, Iijima K, Eto M, Kozaki K, Tobak K, Akishita M, Ouchi Y.	Association of decreased sympathetic nervous activity with mortality of older adults in long-term care.	Geriatr Gerontol Int.	14	159-66	2014
Nagai K, Shibata S, Akishita M, Sudo N, Obara T, Toba K, Kozaki K.	Efficacy of combined use of three non-invasive atherosclerosis tests to predict vascular events in the elderly; carotid intima-media thickness, flow-mediated dilation of brachial artery and pulse wave velocity.	Atherosclerosis	231	365-70	2013
Hibi S, Yamaguchi Y, Umeda-Kameyama Y, Iijima K, Takahashi M, Momose T, Akishita M, Ouchi Y	Respiratory dysrhythmia in dementia with Lewy bodies: a cross-sectional study	BMJ Open	3	e002870	2013
Akishita M, Ishii S, Kojima T, Kozaki K, Kuzuya M, Arai H, Arai H, Eto M, Takahashi R, Endo H, Horie S, Ezawa K, Kawai S, Takehisa Y, Mikami H, Takegawa S, Morita A, Kamata M, Ouchi Y, Toba K	Priorities of Health Care Outcomes for the Elderly	J Am Med Dir Assoc	14	479-484	2013
Umegaki H, Kawamura T, Umemura T, Kawano N	Factors associated with cognitive decline in older subjects with type 2 diabetes mellitus during a 6-year observation	Geriatr Gerontol Int			in press

Chen WL, Fukutomi E, Wada T, Ishimoto Y, Kimura Y, Kasahara Y, Sakamoto R, Okumiya K, <u>Matsubayashi K</u>	Comprehensive geriatric functional analysis of elderly populations in four categories of the long-term care insurance system in a rural, depopulated and aging town in Japan.	Geriatr Gerontol Int	13(1)	63-69頁	2013/1
Kimura Y, Ogasawara H, Yoshihara A, Yamaga T, Takiguchi T, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Fukutomi E, Chen WL, Fujisawa M, Okumiya K, Otsuka K, Miyazaki H, <u>Matsubayashi K</u>	Evaluation of chewing ability and its relationship with activities of daily living, depression, cognitive status, and food intake in the community-dwelling elderly.	Geriatr Gerontol Int	13(3)	718-725頁	2013/7
Fukutomi E, Okumiya K, Wada T, Sakamoto R, Ishimoto Y, Kimura Y, Kasahara Y, Chen WL, Imai HF, Fujisawa M, Otsuka K, <u>Matsubayashi K</u>	Importance of cognitive assessment as part of the "Kihon Check" developed by the Japanese Ministry of Health, Labor and Welfare for prediction of frailty after two-year follow-up.	Geriatr Gerontol Int	13(3)	654-662頁	2013/7
Hirosaki M, Ishimoto Y, Kasahara Y, Konno A, Kimura Y, Fukutomi E, Chen WL, Nakatsuka M, Fujisawa M, Sakamoto R, Ishine M, Okumiya K, Otsuka K, Wada T, <u>Matsubayashi K</u>	Positive affect as a predictor of lower risk of functional decline in community-dwelling elderly in Japan.	Geriatr Gerontol Int	13(4)	1051-1058頁	2013/10
Fukutomi E, Kimura Y, Wada T, Okumiya K, <u>Matsubayashi K</u>	Long-term care prevention in Japan.	Lancet	381	116頁	2013/1

<u>Matsubayashi K</u> & Okumiya K	Editorial: Elderly of the Tibetan Highlands and Impaired Glucose Tolerance.	Himalayan Study Monographs	14	3-8頁	2013
Wenling Chen, Okumiya K, Ishimoto Y, Kimura Y, Imai H, Fututomi E, Hozono R, Ishikawa M, <u>Matsubayashi K</u>	The Comparison of Comprehensive Geriatric Functions of Community-Dwelling Elderly people living in Cotahuasi and Pucayca located in the Union Province, Arequipa, Peru.	Himalayan Study Monographs	14	59-64頁	2013
Imai H, Furukawa TA, Okumiya K, Wada T, Fukutomi E, Sakamoto R, Fujisawa M, Ishimoto Y, Kimura Y, Chen WL, Tanaka M, <u>Matsubayashi K</u>	The postcard intervention against depression among community-dwelling older adults: study protocol for a randomized controlled trial.	Trials	9(14)	202頁	2013/7
Imai H, Okumiya K, Wada T, Fujisawa M, Sakamoto R, Ishimoto Y, Kimura Y, Futumomi E, Chen WL, Tanaka M, <u>Matsubayashi K</u>	Relationship between depression and blood pressure in community-dwelling oldest old adults in Japan.	J Am Geriatr Soc	61(12)	2214-2242頁	2013/12
<u>Matsubayashi K</u>	Geriatric Issues from the Standpoint of Human Evolution.	Geriatr Gerontol Int			in press
Otsuka K, Yamana T, Oinuma S, Cornelissen G, Sasaki J, Yamanaka G, <u>Matsubayashi K</u>	Comprehensive Geriatric Assessment reveals sleep disturbances in community-dwelling elderly associated with even slight cognitive decline.	J Am Geriatr Soc			in press
Otsuka K, Cornelissen G, Yamana T, Oinuma S, Sakai J, Yamada G, Okumiya K, <u>Matsubayashi K</u>	Time estimation predicts an improvement of cognitive function in elderly community-dwelling people.	J Am Geriatr Soc			in press

Imai H, Yamanaka G, Ishimoto Y, Kimura Y, Fututomi E, Chen WL, Matsuoka S, Tanaka M, Sakamoto R, Wada T, Okumiya K, Otsuka L, <u>Matsubayashi K</u>	Factor structures of a Japanese version of the Geriatric Depression Scale and its correlation with the quality of life and functional ability.	Psychiatric Research				in press
松林公蔵、石井均	病院から地域に出て高齢者を診る－「フィールド医学」の思想と理想－	糖尿病診療マスター	11(1)	7-16頁		2013/1
鷺見幸彦	アルツハイマー病の支援・介護 ①どのように軽度認知障害～軽度認知症の人を支えるか	からだの科学	278	137-140		2013
鷺見幸彦	認知症とかかりつけ医の役割	成人病と生活習慣病	43	851-856		2013
Machida A, Toba K, Sakurai T, <u>Washimi Y</u>	Simple screening test using instrumental activities of daily living to find early stage of dementia.	日本老年医学会雑誌	50	266-7		2013
Doi T, Shimada H, Makizako H, Yoshida D, Shimokata H, Ito K, <u>Washimi Y</u> , Endo H, Suzuki T	Characteristics of cognitive function in early and late stages of amnesic mild cognitive impairment.	Geriatr Gerontol Int.	13	83-9		2013
Kawai Y, Miura R, Tujimoto M, <u>Sakurai T</u> , Yamaoka A, Takeda A, Arahata Y, Washimi Y, Kachi T, Toba K	Neuropsychological differentiation of Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies in a memory clinic.	Psychogeriatrics	13	157-163		2013
Matsui Y, Fujita R, Harada A, <u>Sakurai T</u> , Nermoto T, Noda N, Toba K	A New grip-strength measuring device for detailed evaluation of muscle contraction Among the elderly.	Journal of Frailty & Aging	In press	In press		In press

Ogama N, <u>Sakurai T</u> , Shimizu A, Toba K.	Regional white matter lesions predict falls in patients with amnesic mild cognitive impairment and Alzheimer's disease.	J Am Med Dir Assoc	15	36-41	2013
Matsui Y, Fujita R, Harada, A, <u>Sakurai T</u> , Nemoto T, Noda N, Toba K	The association of grip strength and related indices with independence of ADL in the elderly, investigated by a newly-developed grip strength measuring device.	Geriatr Gerontol Int.	in press	in press	in press
Sugiura S, Yasue M, <u>Sakurai T</u> , Sumigaki C, Uchida Y, Nakashima T, Toba K	The Effect of Cerumen Impaction on Hearing and Cognitive Functions in Japanese Elderly with Cognitive Impairment.	Geriatr Gerontol Int.	in press	in press	in press
Seike A, Sumigaki C, Takeda A, Endo H, <u>Sakurai T</u> , Toba K	Developing an Interdisciplinary Program of Educational Support for Early-Stage-Dementia Patients and their Family Members -An Investigation Based on Learning Needs and Attitude Changes.	Geriatr Gerontol Int	in press	in press	in press
Shimizu A, <u>Sakurai T</u> , Mitsui T, Miyagi M, Nomoto K, Kokubo M, Bando K, Murohara T, Toba K	Left ventricular diastolic dysfunction is associated with cerebral white matter lesion (leukoaraiosis) in elderly patients without ischemic heart disease and stroke.	Geriatr Gerontol Int	in press	in press	in press
Kamiya M, <u>Sakurai T</u> , Ogama N, Maki Y, Toba K	Factors associated with increased caregivers' burden in several cognitive stages of Alzheimer disease.	Geriatr Gerontol Int	in press	in press	in press
<u>Sakurai T</u> , Kawashima S, Satake S, Miura H, Tokuda H, Toba K	Differential subtypes of diabetic elderly diagnosed with Alzheimer's disease.	Geriatr Gerontol Int	in press	in press	in press
櫻井 孝	ADL低下のリスクと対応策	日本老年医学会雑誌	50	60-64	2013

櫻井 孝	認知症の生活機能に着目した治療薬の効果判定	老年医学	51	51-55	2013
櫻井 孝	認知症とは？	Medical Technology	41	256-258	2013
櫻井 孝	老年症候群の原因解明と治療戦略	Medical View Point	34	2-3	2013
清家 理、櫻井孝、鳥羽研二	診療と一体化した認知症患者および家族への早期支援介入の意義ー国立長寿医療研究センターもの忘れセンター「もの忘れ教室」の取り組みー	日本精神科病院協会雑誌	32	70-75	2013
櫻井 孝	認知機能障害	日本臨牀	71	1960-1964	2013
櫻井 孝	メタボリックシンドローム	日本老年医学会雑誌	50	182-186	2013
櫻井 孝	認知症に合併する身体疾患の包括的対応	日本認知症学会誌	27	225-236	2013
櫻井 孝	どうする?!糖尿病患者の CommonDisease 対応 認知症	糖尿病診療マスター	印刷中	印刷中	印刷中
鳥羽研二、櫻井孝	認知症患者への疾患教育	日本精神科病院協会	印刷中	印刷中	印刷中
櫻井 孝	生活習慣病としての認知症	Medical View Point	34	4-5	2013
櫻井 孝	認知症周辺症状の客観的評価	日本医事新報	4678	66-67	2013
服部英幸、鷺見幸彦、櫻井孝、遠藤英俊、鳥羽研二	一般病院での認知症身体合併症治療はどこまで可能なのか 国立長寿医療センター認知症病棟での経験	老年精神医学雑誌	印刷中	印刷中	印刷中
服部英幸	高齢者の災害医療ー精神面への中長期対応	日本老年医学会雑誌	第50巻	79-81	2013
服部英幸	虚弱高齢者の精神症状	日本老年医学会雑誌	第50巻	759-761	2013

服部英幸	認知症に伴う精神症状・行動異常 (BPSD)	日本臨牀	第71巻	981-987	2013
服部英幸	精神疾患による意識障害—せん妄・てんかん・認知症—	Geriatric Medicine	Vol.51, No.8	769-773	2013
服部英幸	認知症にともなう精神症状・行動異常 (BPSD) とその対応	明日の臨床	Vol.25, No.1	1-9	2013
遠藤英俊	アルツハイマー型認知症治療薬の薬剤選択基準	新薬と臨床	62(1)	101-103	2013
Akishita M, Ishii S, Kojima T, Kozaki K, Kuzuya M, Arai H, Arai H, Eto M, Takahashi R, Endo H, Horie S, Ezawa K, Kawai S, Takehisa Y, Mikami H, Takegawa S, Morita A, Kamata M, Ouchi Y, Toba K.	Priorities of Health Care Outcomes for the Elderly.	JAMDA	14(7)	479-484	2013
Hiroyuki Umegaki, Madoka Yaginagawa, Zen Nonogaki, Hirotaoka Nakashima, Masafumi Kuzuya, Hidetoshi Endo	Burden reduction of caregivers for users of care services provided by the public long-term care insurance system in Japan	Archives of Gerontology and Geriatrics	58	130-133	2014
Toba K, Nakamura Y, Endo H, Okochi J, Tanaka Y, Inaniwa C, Takahashi A, Tsunoda N, Higashi K, Hirai M, Hirakawa H, Yamada S, Maki Y, Yamaguchi T and Yamaguchi H	Intensive rehabilitation for dementia improved cognitive function and reduced behavioral disturbance in geriatric health service facilities in Japan.	Geriatrics and Gerontology International	14(1)	206-211	2014

