

教育研究業績概要

氏名 大井一弥 ()		
研究分野	所属学会等の名称	
薬物治療学、皮膚薬科学、老年薬学、感染症学、腫瘍薬学	日本薬学会、日本老年医学会、日本老年薬学会、日本皮膚科学会、日本薬理学会、日本医療薬学会、日本サルコペニア・フレイル学会、日本骨粗鬆症学会、日本腎臓病薬物療法学会、日本化学療法学会、日本社会薬学会、皮膚褥瘡外用薬学会、日本薬剤師会、日本病院薬剤師会	
担当授業科目名		
薬学部：チーム医療Ⅰ、医学医療最近の進歩、薬学への招待、臨床薬理学、感染症学、腫瘍薬学、慢性疾患薬物治療学、医療薬学演習Ⅰ・Ⅱ、薬学特別演習Ⅰ・Ⅱ、卒業研究、大学院薬学研究科：医療薬学総合講義、急性期薬物治療管理学特論、薬物治療設計・管理学演習		
教育上の能力に関する事項		
事項	年	概要
1 教育の実践例、教育に関する評価等 講義手法の工夫	2008-現在	理論と実践の関係を明確にするために、医療現場の事例を講義に取り入れている。
臨床薬学教育の工夫	2017	(受賞) 鈴鹿医療科学大学 授業評価改善賞
2 作成した教科書、教材、指導書等		
臨床薬理学 (羊土社)	2017	薬学モデル・コアカリキュラムを基準として臨床薬理学および薬物治療学分野について単著・共著執筆した。2022年には1年次の導入教育に使用するための書籍を単著執筆した。
図解腫瘍薬学 (南山堂)	2020	
薬物治療学 11版 (南山堂)	2022	
好きになる薬理学・薬物治療学 (講談社)	2022	
3 教育実践に関係がある実務経験・委員・講師等		
職務上の実績 (学術団体や社会等における活動) に関する事項		
事項	年	概要
1 資格、免許、特許、受賞等		
(資格・免許) 薬剤師免許	1986-現在	厚生省
日本医療薬学会認定薬剤師・指導薬剤師	1999-現在	日本医療薬学会認定
ICD (Infection Control Doctor)	2004-現在	ICD 制度協議会認定
リウマチ登録薬剤師	2015-現在	日本リウマチ財団認定
骨粗鬆症マネージャー	2018-現在	日本骨粗鬆症学会認定
(受賞) 日本薬学会東海支部学術奨励賞	2001	
日本薬学会医療薬科学部会論文賞	2003	
日本医療薬学会奨励賞	2003	
日本薬学会 第44回佐藤記念国内賞	2021	
The Most Published Author Award 2017-2021 in BPB (日本薬学会)	2022	
2 学術・社会活動上の委員・講師・実務経験等		
(公職歴)		
厚生労働省 高齢者医薬品適正使用委員会構成員	2017-現在	高齢者の薬物治療適正使用について検討する。
三重大学医学部附属病院臨床研究審査委員会委員	2018-現在	人を対象とする臨床研究に関する倫理審査を行う。
三重県薬剤師会臨床研究審査委員会委員長 (学会)	2018-現在	人を対象とする臨床研究に関する倫理審査を行う。
日本薬理学会評議員	2009-現在	
日本医療薬学会代議員	2011-現在	
日本老年医学会高齢者医療委員会委員	2015-現在	
日本老年薬学会理事・事務局長	2016-2021	
日本老年医学会代議員	2019-現在	
皮膚褥瘡外用薬学会副代表	2020-現在	
日本薬学会東海支部長	2021-現在	
日本老年薬学会副代表理事	2021-現在	
日本口腔ケア学会評議員	2022-現在	

研究業績等に関する事項

著書名, 報告書名等	単・共著の別	発行年	発行所等の名称	著者名・ページ数等
(著書)				
1. 好きになる薬理学・薬物治療学	単著	2022	講談社	大井一弥
2. 薬物治療学改訂 11 版	編著者	2022	南山堂	大井一弥 他 49 名 p158-182, 194-199, 237-239, 654-682
3. 図解腫瘍薬学	編著者	2020	南山堂	大井一弥 他 49 名 p399-416, 580-589, 605-609, 623-624, 640-650
4. 薬物治療学改訂 9 版	編著者	2020	南山堂	大井一弥 他 p157-181, 193-204, 655-683
5. G ノート こんなに種類が増えた貼付剤～どんな薬剤があるのか? 使用時の注意点とは?	共著	2019	羊土社	大井一弥 他 p764-771
6. PROGRESS IN MEDICINE ポリファーマシー対策と薬学教育	共著	2019	ライフサイエンス	大井一弥 他 p61-64
7. アレルギーの臨床	共著	2019	北隆館	大井一弥 他 31 名 p49-52
8. WOC Nursing 2019 年 4 月 Vol.7 No.4 特集: 貼付剤の適切な貼り方・スキントラブルをどう回避するか	企画編集	2019	医学出版	大井一弥 他 10 名
9. 地域医療のための医師・薬剤師連携—顔の見える連携は可能か—10. ポリファーマシー対策と薬学教育	共著	2019		秋下雅弘、大井一弥 他 9 名 p719-722
10. 薬物治療学改訂 8 版	編著者	2019	南山堂	大井一弥 他 50 名 p153-200, 238-240, 652-680
11. 薬物治療学改訂 7 版	編著者	2018	南山堂	大井一弥 他 50 名, p153-199, 234-236, 646-674
12. 老年薬学ハンドブック	共著	2018	メディカルレビュー社	大井一弥 他 32 名 p25-29
13. ポリファーマシー見直しのための医師・薬剤師連携ガイド	編著者	2018	南山堂	大井一弥 他 33 名 p99-103, 179-183
14. エキスパートが教える薬物動態	共著	2018	じほう	松元一明、大井一弥 他 53 名 p50-55
15. 実地診療のための最新認知症学	共著	2018	日本臨床社	大井一弥 他 59 名 p381-384
16. 薬物治療総論/症候・臨床検査/個別化医療	共著	2018	中山書店	大井一弥 他 27 名 p193-201
17. Skin Permeation and Disposition of Therapeutic and Cosmeceutical Compounds	共著	2017	Springer	Kazuya Ooi 他 58 名 p87-91
18. 薬物治療学 改訂 6 版	編著者	2017	南山堂	大井一弥 他 50 名 p151-172, 182, 192, 624-651
19. 早期臨床学習テキスト	共著	2017	ネオメディカル	大井一弥 他 14 名 p31-42
20. ウェアラブルセンシング最新動向	共著	2016	情報機構	大井一弥 他 37 名 p41-45
21. 薬物治療学 改訂 5 版	編著者	2016	南山堂	大井一弥 他 50 名 p149-172, 183, 194, 228, 627-655
22. 経皮吸収型製剤開発における基礎と実務への応用	共著	2015	情報機構	大井一弥 他 32 名 p275-288
23. 薬物治療学 改訂 4 版	編著者	2015	南山堂	大井一弥 他 50 名 p149-172, 182, 192, 624-651
24. 薬剤師・薬学生のためのフィジカルアセスメントハンドブック	編著者	2014	南江堂	大井一弥 他 8 名 p1-2, 171-197
25. 薬物治療学 改訂 3 版	編著者	2014	南山堂	大井一弥 他 50 名 p151-172, 182, 192, 624-651
26. 薬と検査	共著	2014	南山堂	大井一弥 他 119 名 p237-253
27. そこが知りたい貼付剤	編著者	2014	講談社	大井一弥 他 2 名 p37-90
28. スタートアップがん薬物治療	編著者	2013	講談社	大井一弥 他 8 名 p1-50
29. 早期体験学習テキストブック	共著	2013	ネオメディカル	大井一弥 他 14 名 p38-48
30. 薬害・副作用学	共著	2013	南山堂	大井一弥 他 43 名 p224-229
31. 入院・外来 薬物治療プラクティス, 薬局増刊号	共著	2013	南山堂	大井一弥 他 147 名 p235-244, 245-249
32. 薬物治療学 改訂 2 版	編著者	2013	南山堂	大井一弥 他 50 名 p156-173, 192-203, 653-672
33. スタートアップ服薬指導	編著者	2012	講談社	大井一弥 他 9 名 p1-33, p206-214

34. 周術期の薬学管理	共著	2012	南山堂	大井一弥 他 16名 p242-250
35. 病気と薬のパーフェクトガイド 2012 薬局増刊号	編著者	2012	南山堂	大井一弥 他 371名 p269-274, 297-300, 385-388, 433-434, 439-440
(報告書等)				
1. 課題解決型高度医療人材育成プログラム		2021	文部科学省	三重大学・鈴鹿医療科学大学合同「地域総活躍社会のための慢性疼痛医療者育成事業」
2. 高齢者の医薬品適正使用の指針 (各論編 (療養環境別)) について	共著	2019	厚生労働省医政局、厚生労働省医薬・生活衛生局	厚生労働省高齢者医薬品適正使用検討会構成員、大井一弥 他 18名
3. 高齢者の医薬品適正使用の指針 (総論編)	共著	2018	厚生労働省医政局、厚生労働省医薬・生活衛生局	厚生労働省高齢者医薬品適正使用検討会構成員、大井一弥 他 18名
4. 課題解決型高度医療人材育成プログラム		2017		三重大学・鈴鹿医療科学大学合同「地域総活躍社会のための慢性疼痛医療者育成事業」
5. 高齢者が気を付けたい多すぎる薬と副作用	共著	2016	日本医療研究開発機構研究	「高齢者の多剤処方見直しのための医師・薬剤師連携ガイド作成に関する研究」研究班 秋下雅弘、大井一弥 他 13名
6. バイタルサインと薬学	編著者	2011	文部科学省	文部科学省「戦略的大学連携支援事業」6年制薬学教育を主軸とする薬系・医系・看護系大学による広域総合教育連携 大井一弥 他 7名
7. 大学教育充実のための戦略的大学連携支援プログラム (他多数)		2008	文部科学省	文部科学省「戦略的大学連携支援事業」6年制薬学教育を主軸とする薬系・医系・看護系大学による広域総合教育連携
学術論文 学会発表等の題名		発表者名		発表誌名・巻・ページ・発表年等 学会名・発表年・開催都市名等
(学術論文)				
1. Indomethacin, a Non-steroidal Anti-inflammatory Drug, Induces Skin Dryness via PPAR γ in Mice.		Kiyoko Maruyama, Kenji Goto, Keiichi Hiramoto, Shota Tanaka, Kazuya Ooi,		<i>Biol. Pharm. Bull.</i> 45(1), 77-85, 2022.
2. Association between Whole Blood Manganese and Dry Skin in Hemodialysis Patients. (査読付)		Masataka Deguchi, Hirofumi Machida, Hiroyuki Yasui, Jun Hiraoka, Keigo Nishida, Keiichi Hiramoto, Hidehiko Jose, Misao Takeuchi, Kazuya Ooi.		<i>BPB Reports</i> , 4, 124-129, 2021.
3. High-Dose Vitamin C Exerts Its Anti-cancer Effects in a Xenograft Model of Colon Cancer by Suppressing Angiogenesis. (査読付)		Kentaro Nakanishi, Keiichi Hiramoto, Kazuya Ooi.		<i>Biol. Pharm. Bull.</i> , 44 (6), 884-887, 2021.
4. Differences in the mechanism of type 1 and type 2 diabetes-induced skin dryness by using model mice. (査読付)		Tsuneki Horikawa, Keiichi Hiramoto, Kenji Goto, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi.		<i>International Journal of Medical Sciences</i> , 18(2), 474-481, doi:10.7150/ijms.50764, 2021.
5. High-Dose Vitamin C Administration Inhibits the Invasion and Proliferation of Melanoma Cells in Mice Ovary. (査読付)		Kentaro Nakanishi, Keiichi Hiramoto, Eisuke F Sato, Kazuya Ooi.		<i>Biol Pharm Bull</i> , 44 (1), 75-81, 2021.

6. 高齢外来患者における角層水分量および BMI に影響する要因の探索研究(査読付)	出口昌孝、榎屋友幸、中西賢太郎、西田圭吾、 <u>大井一弥</u> 。	日本老年薬学会雑誌 3, 2, 30-34, 2020.
7. Augmentation of Zinc Concentration in Blood has a Favorable Effect on Cardiac Function Post-Myocardial Infarction. (査読付)	Fumitsugu Yoshikawa, <u>Kazuya Ooi</u> , Ryuichi Aikawa.	<i>Journal of Cardiology and Cardiovascular Therapy</i> , 16(2), 1-7, 2020.
8. Deterioration of dry skin in arthritis model mice via stress-induced changes in immune cells in the thymus and spleen. (査読付)	Kenji Goto, Keiichi Hiramoto, Ion Takada, <u>Kazuya Ooi</u> .	<i>Journal of Biosciences and Medicines</i> , 08(01), 23-37, 2020.
9. Transepidermal Water Loss (TEWL)-decreasing Effect by Administration of Zinc in the Elderly People. (査読付)	Deguchi M, Jose H, Nishida K, <u>Ooi K</u> .	<i>Yakugaku Zasshi</i> , 140(2), 313-318, 2020.
10. Carbon monoxide rescues the developmental lethality of experimental rat models of rhabdomyolysis-induced acute kidney injury. (査読付)	Taguchi K, Ogaki S, Nagasaki T, Yanagisawa H, Nishida K, Maeda H, Enoki Y, Matsumoto K, Sekijima H, <u>Ooi K</u> , Ishima Y, Watanabe H, Fukagawa M, Otagiri M, Maruyama T.	<i>J pharmacol Exp Ther</i> , DOI:10.1124/jpet.119.262485. Jan 10, 2020.
11. 薬局薬剤師によるポリファーマシー介入効果に関する研究	<u>大井一弥</u>	日本老年医学会雑誌 56, 4, 498-503, 2019.
12. Risk factor analysis of the decrease in gait speed among Japanese older outpatients with polypharmacy. (査読付)	Deguchi M, Nishida K, Enokiya T, <u>Ooi K</u> .	<i>J Pharm Health Care Sci</i> , Nov 16, 5:23, 2019.
13. Evaluation of a pharmacist-led intervention on polypharmacy. (査読付)	<u>Ooi K</u> .	<i>Nihon Ronen Igakkai Zasshi</i> . 56(4), 498-503, 2019.
14. Irinotecan-Induced Skin Dryness Is Ameliorated By Orally Administered High-Dose Vitamin C In Mice. (査読付)	Nakanishi K, Goto K, Kondo K, Hiramoto K, <u>Ooi K</u> .	<i>J Exp Pharmacol</i> , Oct 9, 11, 109-114, 2019.
15. Adverse Reaction of Dextran Sodium Sulfate-Induced Colitis in a Collagen-Induced Mouse Arthritis Model. (査読付)	Kenji Goto, Keiichi Hiramoto, <u>Kazuya Ooi</u>	<i>Biol Pharm Bull</i> , 42, 1419-1422, 2019.
16. Ameliorative Effect of High-Dose Vitamin C Administration on Dextran Sulfate Sodium-Induced Colitis Mouse Model. (査読付)	Kondo K, Hiramoto K, Yamate Y, Goto K, Sekijima H, <u>Ooi K</u> .	<i>Biol Pharm Bull</i> . 42(6), 954-959, 2019.
17. Appropriate Use of Medicine and Polypharmacy in Older Patients (査読付)	<u>Kazuya Ooi</u> .	<i>Yakugaku Zasshi</i> , 139(4):571-574. doi:10.1248/yakushi.18-00181-5, 2019.
18. Th2 and Th17 Induce Dry Skin in a Mouse Model of Arthritis. (査読付)	Kenji Goto, Keiichi Hiramoto, <u>Kazuya Ooi</u> .	<i>Biol Pharm Bull</i> . 42(3):468-474. doi: 10.1248/bpb.b18-00803, 2019.
19. Adjustment of Conditions for Combining Oxybutynin Transdermal Patch with Heparinoid Cream in Mice by Analyzing Blood Concentrations of Oxybutynin Hydrochloride. (査読付)	Murakami Y, Sekijima H, Fujisawa Y, <u>Kazuya Ooi</u> .	<i>Biol Pharm Bull</i> , 42(4), 586-593, doi:10.1248/bpb.b18-00690. Epub 2019 Jan 25.
20. Administration of High-Dose Vitamin C and Irinotecan Ameliorates Colorectal Cancer Induced by Azoxymethane and Dextran Sodium Sulfate in Mice. (査読付)	Kondo K, Sano R, Goto K, Hiramoto K, <u>Kazuya Ooi</u>	<i>Biol Pharm Bull</i> . 41(12), 1797-1803, doi:10.1248/bpb.b18-00453, 2018.

21. Combination of oxybutynin transdermal patch and heparinoid cream for long-term treatment of overactive bladder in elderly patients (査読付)	Yoshihito Murakami, Hiroshi Nagae, Naomi Maehori, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi .	<i>Dermatol Aspects</i> , 6: 1, 2018.
22. Characterization of dry skin associating with type 2 diabetes mellitus using a KK-A ^y /TaJcl mouse model. (査読付)	Sekijima H, Goto K, Hiramoto K, Komori R, Kazuya Ooi .	<i>Cutan Ocul Toxicol</i> . 37(4), 391-395, doi:10.1080/15569527.2018.1490746. Epub 2018 Jul 31.
23. The Influence of Reactive Oxygen Species and Glucocorticoids on Dry Skin in a Mouse Model of Arthritis. (査読付)	Kenji Goto, Keiichi Hiramoto, Mayu Kawakita, Miyu Yamaoka, Kazuya Ooi .	<i>Skin Pharmacol Physiol</i> . 31(4), 188-197, 2018.
24. Genetic Risk Factors Associated With Antiemetic Efficacy of Palonosetron, Aprepitant, and Dexamethasone in Japanese Breast Cancer Patients Treated With Anthracycline-based Chemotherapy. (査読付)	Satoshi Yokoyama, Satoshi Tamaru, Shinya Tamaki, Daisuke Nakanishi, Akiya Mori, Tomokazu Yamakawa, Takaaki Ao, Yasuhiko Sakata, Toshiro Mizuno, Takuya Iwamoto, Kenishi Watanabe, Makoto Simomura, Keiki Kawakami, Naomi Konishi, Shinichi Kageyama, Shoichiro Ohtani, Tomomi Yamada, Susumu Ban, Kazuya Ooi .	<i>Clin Breast Cancer</i> , 18(2), 157-165, 2018.
25. Sex Differences of the Inflammatory Mediator Level at the Time of Itch Onset in Patients with Chronic Venous Disease. (査読付)	Yasushi Takai, Keiichi Hiramoto, Yoshiyuki Nishimura, Kazuya Ooi .	<i>Yakugaku Zasshi</i> , 138(1):91-96. doi:10.1248/yakushi.17-00160, 2018.
26. Role of mast cells in the induction of dry skin in a mouse model of rheumatoid arthritis. (査読付)	Goto Kenji, Hiramoto Keiichi, Kita Hijiri, Kazuya Ooi .	<i>Cutan Ocul Toxicol</i> . DOI:10.1080/15569527.1337784. 2017.
27. Association between itching and the serum zinc levels in patients with varicose veins. (査読付)	Yasushi Takai, Keiichi Hiramoto, Yoshiyuki Nishimura, Uchida R, Nishida K, Kazuya Ooi .	<i>J Pharm Health Care Sci</i> . 2017 Sep 21;3:24. doi:10.1186/s40780-017-0092-9. eCollection 2017.
28. The preventive effects of asperulicide administration on dextran sodium sulfate-induced ulcerative colitis in mice. (査読付)	Keiichi Hiramoto, Kenji Goto, Hidehisa Sekijima, Kazuya Ooi , Tetsuya Hirata, Takahiko Fujikawa.	<i>Glob Drugs Therap</i> , 2017. doi: 10.15761/GDT.1000S2004.
29. Influence of Repeated Senna Laxative Use on Skin Barrier Function in Mice. (査読付)	Satoshi Yokoyama, Keiichi Hiramoto, Yamate Y, Kazuya Ooi .	<i>Ann Dermatol</i> , 29(4), 414-421. doi:10.5021/ad.2017.29.4.414. Epub 2017 Jun 21.
30. Relationship between biochemical factors and skin symptoms in chronic venous disease. (査読付)	Yasushi Takai, Keiichi Hiramoto, Yoshiyuki Nishimura, Kazuya Ooi .	<i>Arch Dermatol Res</i> , 309, 253-258, 2017.
31. ロチゴチン経皮吸収型製剤による皮膚バリア機能低下に対するヘパリン類似物質製剤の影響(査読付)	五藤健児、関島秀久、平本恵一、 大井一弥	医療薬学 43(8)444-449, 2017.
32. Chronic liver injury in mice promotes impairment of skin barrier function via tumor necrosis factor- α . (査読付)	Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Mayu Koyama, Kazuya	<i>Cutaneous and Ocular Toxicology</i> , 11, 1-10, 2015.

<p>33. Impairment of skin barrier function via cholinergic signal transduction in a DSS-induced colitis mouse model. (査読付)</p>	<p><u>Ooi.</u> Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Mayu Koyama, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Exp Dermatol.</i> 24, 779-784, 2015.</p>
<p>34. Impaired skin barrier function in mice with colon carcinoma induced by azoxymethane and dextran sodium sulfate. (査読付)</p>	<p>Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Mayu Koyama, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Biological Pharmaceutical Bulletin</i>, 38, 947-950, 2015.</p>
<p>35. 透析患者へのリドカインテープ貼付における保湿剤前処置の影響 (査読付)</p>	<p>高井靖, 木村匡男, 松尾浩司, 野村信介, 八重徹司, <u>大井一弥.</u></p>	<p>医療薬学, 41, 12, 855-860, 2015.</p>
<p>36. お薬相談外来から見えてくる医療薬学教育・研究の重点ポイント</p>	<p><u>大井一弥.</u></p>	<p><i>Yakugaku Zasshi</i>, 135, 181-184, 2015.</p>
<p>37. Skin disruption is associated with indomethacin-induced small intestinal injury in mice. (査読付)</p>	<p>Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Mayu Koyama, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Exp Dermatol.</i> 23, 659-63, 2014.</p>
<p>38. The immunological changes in the intestines and skin after senna administration. (査読付)</p>	<p>Yurika Yamate, keiichi Hiramoto, Satoshi Yokoyama, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Pharmaceutical Biology</i>, 1-8, 2014.</p>
<p>39. Topical application of <i>Corchorus olitorius</i> leaf extract ameliorates atopic dermatitis in NC/Nga mice. (査読付)</p>	<p>Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Takahiko Fujikawa, Hiroya kondo, Nobuyuki Konishi, Shu Sudo, Makoto Iwashima, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Dermatology Aspects</i>, 2, 1-8, 2014.</p>
<p>40. Skin hydrating Effects of <i>Corchorus olitorius</i> Extract in a Mouse Model of Atopic Dermatitis. (査読付)</p>	<p>Satoshi Yokoyama, keiichi Hiramoto, Takahiko Fujikawa, Hiroya kondo, Nobuyuki Konishi, Shu Sudo, Makoto Iwashima, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>Journal of CosmeticsDermatological sciences and Applications</i>, 4, 1-6, 2014.</p>
<p>41. タクロリムス軟膏とヘパリン類似物質製剤併用時の塗布順序と皮膚中タクロリムス濃度に関する研究 (査読付)</p>	<p><u>大井一弥</u>, 横山聡, 阿波勇樹, 河井亜希, 平本恵一.</p>	<p>西日本皮膚科, 76, 127-130, 2014.</p>
<p>42. Mild Exercise Suppresses Exacerbation of Dermatitis in NC/Nga Mice: Correlation with β-endorphin Levels. (査読付)</p>	<p>Keiichi Hiramoto, Eisuke F Sato, Hiromi Kobayashi, Satoshi Yokoyama, <u>Kazuya Ooi.</u></p>	<p><i>J Clin Exp Dermatol Res</i>, 4, 3, 2013.</p>
<p>43. Morimoto, and Jun Kobayashi. Acute lethal crush-injured rats can be successfully rescued by a single injection of high-dose dexamethasone through a pathway involving PI3K-Akt-eNOS signaling. <i>J trauma</i> (査読付)</p>	<p>Isamu Murata, <u>Kazuya Ooi</u>, Shoji Shingo, Yohei Motohashi, Miwa Kan, Kazuo Ohtake, Soichiro Kimura, Hideo Ueda, Genya Nakano, Kunihiro Sonoda, Yutaka Inoue, Hiroyuki Uchida, Ikuo Kanamoto, Yasunori Morimoto, Jun Kobayashi.</p>	<p><i>Acute Care Surg</i>, 75, 241-249, 2013.</p>
<p>44. お薬相談外来</p>	<p><u>大井一弥.</u></p>	<p>日本病院薬剤師会, 49, 1075-1076, 2013.</p>

<p>45. The Optimal Conditions for Use of the Hydration Patch, Win Back, on Human Skin. (査読付)</p> <p>46. Eucommia Leaf Extract (ELE) Prevents OVX-Induced Osteoporosis and Obesity in Rats. (査読付)</p> <p>47. Nitrite Reduces Ischemia/reperfusion-induced Muscle Damage and Improves Survival Rates in Rat Crush Injury Model. (査読付)</p> <p>(他多数)</p>	<p><u>Kazuya Ooi</u>, Satoshi Yokoyama, Masahiko Hayashi, Takahiko Fujikawa, Norihiro Shinkai, Noriko Nakajima, Hitoshi Yamauchi.</p> <p>Wenping Zhang, Takahiko Fujikawa, Kaito Mizuno, Torao Ishida, <u>Kazuya Ooi</u>, Tetsuya Hirata, Atsunori Wada.</p> <p>Isamu Murata, Ryo Nozaki, <u>Kazuya Ooi</u>, Kazuo Ohtake, Soichiro Kimura, Hideo Ueda, Genya Nakano, Kunihiro Sonoda, Yutaka Inoue, Hiroyuki Uchida, Ikuo Kanamoto, Yasunori Morimoto, Jun Kobayashi.</p>	<p><i>Jpn Pharmacol Ther</i>, 40, 1005-1010, 2012.</p> <p><i>The American Journal of Chinese Medicine</i>, 40, 1-18, 2012.</p> <p><i>J trauma Acute Care Surg</i>, 72, 1548-1554, 2012.</p>
<p>(学会発表等)</p> <p>1. インドメタシンによる PPARγ を介する乾燥皮膚発現メカニズム</p> <p>2. 結腸がん誘発マウスにおける腫瘍部の血管新生に対する高用量ビタミンCの効果に関する研究</p> <p>3. ヒト皮膚における乾燥皮膚発現要因と治療法に関する研究</p> <p>4. 高齢者皮膚の特性に応じた外用剤の適正使用</p> <p>5. Colon26 投与マウスにおける腫瘍部の血管新生に対する高用量ビタミンCの効果に関する研究</p> <p>6. 多剤併用の高齢患者における角層水分量と歩行速度との関連</p> <p>7. 薬局薬剤師によるポリファーマシー介入効果に関する研究</p> <p>8. 皮膚バリア機能の低下制御に着目した薬学的戦略</p> <p>9. 好中球が関節炎モデルマウスにおける乾燥皮膚の発現に及ぼす影響.</p> <p>10. 保険薬局に来院する高齢患者のフレイルに関する研究</p> <p>11. 高齢者心不全患者に対する継続した薬剤師の積極的介入による効果</p> <p>12. ネオキシテープ適用後のオキシブチニン塩酸塩血中動態に対する保湿剤の影響に関する研究</p> <p>13. ネオキシテープ貼付後におけるオキシブチニン塩酸塩の血中動態に対する保湿剤の影響</p> <p>14. 高齢心不全患者においてフレイルは再入院と関係する</p>	<p>丸山清子、平本恵一、田中章太、<u>大井一弥</u>.</p> <p>中西賢太郎、平本恵一、<u>大井一弥</u></p> <p><u>大井一弥</u>. (受賞講演)</p> <p><u>大井一弥</u>. (教育講演)</p> <p>中西賢太郎、平本恵一、<u>大井一弥</u></p> <p>出口昌孝、西田圭吾、榎屋友幸、<u>大井一弥</u>.</p> <p><u>大井一弥</u>、宮村直弥、五藤健児</p> <p><u>大井一弥</u> (オーガナイザー、シンポジスト)</p> <p>五藤健児、平本恵一、<u>大井一弥</u>.</p> <p>出口昌孝、<u>大井一弥</u>.</p> <p>高井靖、<u>大井一弥</u>、他</p> <p><u>大井一弥</u>、村上佳人、関島秀久、藤澤豊、木瀬英明</p> <p>村上佳人、関島秀久、藤澤豊、<u>大井一弥</u></p> <p>高井靖、<u>大井一弥</u>、他</p>	<p>日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部、合同学術大会 2021.</p> <p>第 67 回日本薬学会東海支部総会・大会, 2021</p> <p>日本薬学会第 141 年会 第 44 回佐藤記念国内賞, 2021</p> <p>第 3 回皮膚褥瘡外用薬学術大会, 2021.</p> <p>第 67 回日本薬学会東海支部総会・大会, 2021</p> <p>第 3 回日本老年薬学会学術大会, 2019.</p> <p>第 3 回日本老年薬学会学術大会, 2019.</p> <p>日本薬学会第 139 年会 2019.</p> <p>日本薬学会第 139 年会 2019.</p> <p>第 2 回日本老年薬学会学術大会, 2018.</p> <p>第 2 回日本老年薬学会学術大会 2018.</p> <p>第 25 回日本排尿機能学会学術集会, 2018.</p> <p>日本薬学会第 138 年会, 2018 年</p> <p>第 59 回日本老年医学会学術集会, 2017.</p>

15. 高齢者の服薬アドヒアランス向上を目的とした訪問服薬指導の有用性	村上佳人, <u>大井一弥</u> .	第 59 回日本老年医学会 学術集会, 2017.
16. 高齢心不全患者の低栄養と薬剤性食欲不振の関係	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 1 回日本老年薬学会学術大会, 2017.
17. ケアマネジメント支援における薬剤師の役割	村上佳人, 田崎文昭, <u>大井一弥</u> .	第 1 回日本老年薬学会学術大会, 2017.
18. 透析後に VT を繰り返し Tdp へ移行した 1 症例	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 38 回日本循環制御医学会学術集会, 2017.
19. 下肢静脈瘤患者における搔痒発症因子と軽減対策	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 27 回日本医療薬学会年会学術集会, 2017.
20. 関節炎モデルマウスにおける乾燥皮膚誘導と肥満細胞の役割	五藤健児, 平本恵一, 喜多聖, <u>大井一弥</u> .	第 63 回日本薬学会東海支部総会・大会, 2017.
21. クラッシュ症候群モデルラットによる皮膚障害性評価による病態の重症度判定	川西遼太, 岩崎徹, 井上将, 村田勇, 小林順, 井上裕, <u>大井一弥</u> , 金本邦男.	日本薬学会第 137 年会学術大会, 2017.
22. ロチゴチン経皮吸収型製剤による皮膚障害に対するヘパリン類似物質製剤の効果、	五藤健児, 平本恵一, 関島秀久, <u>大井一弥</u> .	第 26 回日本医療薬学会年会, 2016.
23. 介護予防へ向けたケアプラン作成時における薬剤師の役割、	村上佳人, <u>大井一弥</u> .	第 58 回日本老年医学会 学術集会, 2016.
24. 高齢者医療における薬剤師の役割を考える	<u>大井一弥</u> . (オーガナイザー)	第 58 回日本老年医学会 学術集会, 2016.
25. 高齢心不全患者の服薬・栄養に関する調査と考察	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 58 回日本老年医学会 学術集会, 2016.
26. オキシブチニン塩酸塩経皮吸収型製剤の効果不良の過活動膀胱患者に対する保湿・貼付指導による上積み効果	前堀直美, 永江浩史, <u>大井一弥</u> .	第 26 回日本医療薬学会年会, 2016.
27. 腎機能を考慮したメトホルミン塩酸塩の適正使用に関する研究—モンテカルロ・シミュレーションによる検討—	八重徹司, 林雅彦, <u>大井一弥</u> .	第 16 回日本糖尿病情報学会年次学術集会, 2016.
28. フィジカルアセスメントと薬学教育	<u>大井一弥</u> . (シンポジスト)	第 30 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 2015.
29. 高齢心不全患者の服薬状況と薬学的アプローチ	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 26 回日本老年医学会東海地方会, 2015.
30. 乾燥皮膚を呈した透析患者におけるリドカインテープの貼付効果に関する検討	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 51 回三重県透析研究会学術集会, 2014.
31. 透析後に Tdp を起こした 1 例についての薬学的考察	高井靖, <u>大井一弥</u> , 他	第 8 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会 2014.
32. モロヘイヤ抽出物のアトピー性皮膚炎モデルマウスにおける保湿効果	横山聡, 平本恵一, 藤川隆彦, 近藤宏哉, 小西信幸, 須藤秀, 岩島誠, <u>大井一弥</u> .	日本薬剤学会, 第 29 年会, 2014.
33. センノサイド投与マウスにおける脳・皮膚・腸の相互関係	平本恵一, 山手百合香, 横山聡, <u>大井一弥</u> .	日本薬剤学会, 第 29 年会, 2014.

<p>34. タクロリムス軟膏とヘパリン類似物質製剤併用時の塗布順序に関する研究</p> <p>35. インドメタシン投与による小腸炎症モデルと乾燥皮膚発現に関する研究</p> <p>36. 在宅における薬剤師フィジカルアセスメントによる薬物療法</p> <p>37. 介護施設における薬剤師フィジカルアセスメントによる薬物治療管理</p> <p>38. 自立している (Barthel Index 60 以上) 高齢者における貼付剤自己貼布の満足度と手段的 ADL の関係</p> <p>39. 透析後に Torsade de Pointes を起こした薬学的考察</p> <p>40. 患者の問題点に即断できる薬剤師養成のためのアドバンス薬学教育と研究の必要性,</p> <p>41. 大学連携による教育用症例作成と症例データベース構築: 東海薬学コンソーシアムの取り組み</p> <p>42. Crush syndrome における腎障害に対するオルメサルタンメドキシミルの影響に関する研究</p> <p>43. 腎性貧血を合併する心不全患者に対する初回エポエチンベータペゴル投与時の血圧変化に関する検討</p> <p>44. 皮膚・軟部組織感染症患者におけるアルベカシン硫酸塩静注後の創部滲出液中濃度と血中濃度モニタリング</p> <p>45. イリノテカン塩酸塩による乾燥皮膚発現とその予防に関する研究</p> <p>46. 薬剤師を如何に活かすか; フィジカルアセスメントがもたらす薬剤師の新しい職域開拓</p> <p>(他多数)</p>	<p>大井一弥, 横山聡, 平本恵一.</p> <p>小山真由, 平本恵一, 小川文歌, 浅野竜之介, 横山聡, 大井一弥.</p> <p>岡本龍徳, 武内幾夫, 上野政子, 大井一弥.</p> <p>須田潤, 市川隆之, 杉山憲司, 杉浦伸哉, 大井一弥.</p> <p>林雅彦, 大井一弥.</p> <p>高井靖, 梶間勇樹, 加藤隆児, 大井一弥.</p> <p>大井一弥. (オーガナイザー・シンポジスト)</p> <p>伊藤邦彦, 藤井聡, 大井一弥, 堀雄史, 川上純一, 斎藤寛子, 長谷川高明, 水野裕之, 木村和哲, 増田雅也, 大槻真嗣, 矢野裕章, 岩本卓也, 奥田真弘, 小野秀樹.</p> <p>河井亜希, 阿波勇樹, 小川文歌, 小山真由, 横山聡, 平本恵一, 大井一弥.</p> <p>高井靖, 木本珠美, 伊藤涼子, 梶間勇樹, 加藤真史, 岩田昭夫, 鈴木啓之, 宮原真敏, 西川英郎, 大井一弥.</p> <p>林雅彦, 山田里子, 若林広美, 猪川和朗, 森川則文. 横山聡, 伊奈田宏康, 大井一弥.</p> <p>大井一弥. (シンポジスト)</p> <p>大井一弥. (シンポジスト)</p>	<p>第 113 回日本皮膚科学会総会, 2014.</p> <p>第 24 回日本医療薬学会年会, 2014.</p> <p>第 24 回日本医療薬学会年会, 2014.</p> <p>第 24 回日本医療薬学会年会, 2014.</p> <p>第 25 回日本老年医学会東海地方会, 2014.</p> <p>第 8 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会・総会, 2014.</p> <p>第 134 回日本薬学会年会, 2014.</p> <p>第 133 日本薬学会, 2013.</p> <p>第 7 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会, 2013.</p> <p>第 7 回日本腎臓病薬物療法学会学術集会, 2013.</p> <p>第 29 回 TDM 学会, 2012.</p> <p>第 22 回日本医療薬学会年会, 2012.</p> <p>第 33 回日本病院薬剤師会近畿学術大会, 2012.</p>
<p>(その他)</p> <p>(WEB 記事、WEB ニュース、新聞)</p> <p>1. つなごう医療医人伝「皮膚と内臓の炎症追究」</p> <p>2. 乾燥皮膚の研究評価 大井教授に佐藤記念国内賞 鈴鹿医療科学大学</p> <p>3. 高齢者の頑固な腰痛、処方薬の副作用の管理を</p> <p>4. 痒みを訴える高齢者、適切な保湿対策がカギ</p> <p>5. 高齢者のめまい、実は低血糖かも</p>	<p>大井一弥</p> <p>大井一弥</p> <p>大井一弥</p> <p>大井一弥</p> <p>大井一弥</p>	<p>2021 年 4 月 27 日 中日新聞朝刊</p> <p>2021 年 4 月 15 日 中日新聞朝刊 広域三重版</p> <p>2020 年 2 月 28 日 日経 DI ONLINE</p> <p>2019 年 3 月 6 日 日経 DI ONLINE</p> <p>2018 年 1 月 19 日 日経 DI ONLINE</p>

6. 高齢者に特徴的な「薬が効きにくい鼻水」に注意	<u>大井一弥</u>	2017年9月14日 日経DI ONLINE
7. 非感染性の場合も？注意したい高齢者の喉の痛み	<u>大井一弥</u>	2017年8月3日 日経DI ONLINE
8. 高齢者の微熱、実は重篤なケースも	<u>大井一弥</u>	2017年6月21日 日経DI ONLINE
9. 高齢者の下痢は脱水に要注意	<u>大井一弥</u>	2017年5月9日 日経DI ONLINE
10. 高齢者への多剤併用対策、指針策定へ - 厚労省検討会、18年度末をめどに	<u>大井一弥</u>	2017年4月18日 YAHOO ニュース
11. 「便が出ない」と訴える高齢者にどう対応する	<u>大井一弥</u>	2017年4月4日 日経DI ONLINE
12. 「眠れない＝睡眠薬」で十分ですか	<u>大井一弥</u>	2017年2月27日 日経DI ONLINE
13. 日本のクスリの使われ方は非常識	<u>大井一弥</u>	2016年9月 週刊東洋経済 P56-59
14. 皮膚状態に応じた貼付剤の適正使用	<u>大井一弥</u>	2014年7月 Medical Doctor 特別インタビュー
15. 貼付薬の吸収性は皮膚状態が左右 保湿ケアが重要に	<u>大井一弥</u>	2014年2月 NIKKEI Drug Information 編集長インタビュー
16. 「相談外来」三重大病院に	<u>大井一弥</u>	2012年9月 中日新聞夕刊
17. 三重大病院で「お薬相談外来」	<u>大井一弥</u>	2012年9月 薬事日報
18. 伊賀点滴死亡事件 専門家が問題視 (雑誌)	<u>大井一弥</u>	2008年6月 毎日新聞朝刊
19. 薬剤の併用 ポリファーマシーについて-第3回-	<u>大井一弥</u>	兵庫県国民健康保険団体連合会, 国保ひょうご, No. 642, 4-7, 2019.
20. 薬の効き方と副作用-第2回-	<u>大井一弥</u>	兵庫県国民健康保険団体連合会, 国保ひょうご, No. 641, 6-9, 2019.
21. 高齢者の身体と薬について-第1回-高齢者の生理機能	<u>大井一弥</u>	兵庫県国民健康保険団体連合会, 国保ひょうご, No. 640, 6-9, 2019.
22. 高齢者に特有な薬物治療管理	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 559, 48-49, 2016.
23. 高齢者の多剤併用と留意点	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 558, 50-51, 2015.
24. 高齢者の低栄養管理	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 557, 50-51, 2015.
25. 高齢者の糖尿病治療と低血糖リスク	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 556, 52-53, 2015.
26. 高齢者の転倒・骨折と予防	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 555, 52-53, 2015.
27. 加齢による薬物動態の変化	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 554, 52-53, 2015.
28. 放置できない便秘を考える	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 553, 46-47, 2015.
29. 加齢に特徴的な乾燥皮膚とケアの重要性	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 552, 46-47, 2015.
30. 加齢に伴う生理機能の変化	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 551, 48-49, 2015.
31. 超高齢社会と服薬管理の現状	<u>大井一弥</u>	Clinic magazine, 550, 44-45, 2015.
32. 高齢者と貼付剤, 老年薬学	<u>大井一弥</u>	慶應義塾大学生涯学習テキスト, 37-49, 2014.
33. お薬相談外来	<u>大井一弥</u>	薬局, 64, 191-193, 2013.
34. 薬剤性疾患 (他多数)	<u>大井一弥</u>	Clinical Pharmacist, 3, 52-55, 2011.