

研究

主な研究テーマ

- 1. 健康格差の社会的要因(SDH)の教育
- 2. 成績分析と学修指導
- 3. 臨床研修とキャリアパス形成

スタッフ

教授	岡田隆夫, 武田裕子, 冨木裕一
先任准教授	鈴木 勉, 和田裕雄, 西崎祐史
准教授	渡邊マキノ
講師	
助教	関根美和

2020年9月1日現在

主な研究内容

私たちの健康は、暮らしや経済活動など社会的要因(SDH)と密接に関係しています。病気になったり、治療を中断してしまったときに「患者の自己責任」とせず、その背景に目を向ける医師を育成する教育プログラムや教材を開発しています。医学生は社会的困難を抱えた方々に出会い、医師の役割や自分たちにできることを考え、発信します。

その一環として、「やさしい日本語」に取り組んでいます。「ことばの壁」が医療へのアクセスを障害し健康格差をきたしている現状があるからです。動画教材を作成しYouTubeで提供しています(<https://easy-japanese.info/archives/391>)。

こうしたSDH教育は社会的共感力(social empathy)を育むという仮説を立てて、現在、その効果を解析し測定する評価ツールに取り組んでいます。

変化する社会のニーズに応える医師養成を医学部の社会的責任として、教育・研究活動を展開しています。



外国人患者役の留学生とロールプレイ

国内の医学部で初めて正規の授業に「やさしい日本語」を導入しました。学内の留学生や研究者が患者役として協力しました。

<https://www.juntendo.ac.jp/core/education/yasashii-nihongo202011.html>

Research

Main Research Subjects

- 1. Health inequities and social determinants of health
- 2. Factors associated with students' academic achievement
- 3. Postgraduate training and career strategies

Staff

教授	Okada T, Takeda Y, Tomiki Y
先任准教授	Suzuki T, Wada H, Nishizaki Y,
准教授	Watanabe M
講師	
助教	Sekine M

Research Highlights

Considering the social inequality and disparity, clinicians need a more profound understanding of people in the social-cultural context. We have developed an elective program for students to understand the social determinants of health (SDH) by participating in community activities to support marginalized people. We believe the program will equip students with social empathy and we are developing a scale to analyze and measure the effect.

To bridge the gap due to the language barrier as a cause of health inequity, we have implemented an “Plain Japanese” communication class for medical students. We have developed educational materials for healthcare professionals to practice “Plain Japanese” in clinical settings (<https://easy-japanese.info/archives/391>).



Role-play with overseas students practicing “Plain Japanese”

We are the first medical school to introduce “Plain Japanese” to the formal curriculum.

<https://www.juntendo.ac.jp/core/education/yasashii-nihongo202011.html>

2020年（令和2年） 研究業績

講座名：医学教育研究室

所属長名：岡田 隆夫

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文原著	1		Tomiki Y, Suzuki T, Kempe K, Wada H, Watanabe M, Sekine M, Takeda Y, Okada T. Students who have taken a practice examination achieve better Computer-based Testing results than those who have not. Juntendo Medical Journal 2020. 60:59-62. doi: 10.14789/jmj.2020.66.JMJ19-Re03	
英文原著	2		Tomiki Y, Suzuki T, Wada H, Sekine M, Watanabe M, Okada T. Medical Specialties Selected by Graduates of Juntendo University. Juntendo Medical Journal 2020.66:519-526 doi: 10.14789/jmj.2020.66.JMJ20-Re03	
英文原著	3		Nakanishi,Y.,Sakurai,S.,Kawata,Y.,Suzuki,Y.,Takaya,M.,Fujita,S.,Sakuraba,K.,Hirosawa,M.,Okada,T.:Status of normal weight obesity among Japanese women under 40 years old. Juntendo Medical J. 66 (4) 337-345, 2020.	
英文原著	4		Hashimoto,R.,Kakigi,R.,Miyamoto,Y.,Nakamura,K.,Itoh,S.,Daida,H,Okada,T.,Katoh,Y.:JAK-STAT-dependent regulation of scavenger receptors in LPS-activated murine macrophages. Eur. J. Pharmacol. 871: 172940, 2020.	
英文原著	5		Poudel S, Hirano S, Kurashima Y, Stefanisis D, Akiyama H, Eguchi S, Fukui T, Hagiwara M, Hashimoto D, Hida K, Izaki T, Iwase H, Kawamoto S, Otomo Y, Nagai E, Saito M Takami H, Takeda Y, Toi M, Yamaue H, Yoshida M, Yoshita S, Koder Y, Japan Surgical Society Residency Curriculum Review Working Group and Japan Surgical Society Education Committee, Are graduating residents sufficiently competent? Results of a national gap analysis survey of program directors and graduating residents in Japan, Surgery Today,2020; 50:995-1001	
英文原著	6		Hashimoto D, Poudel S, Hirano S, Kurashima Y, Akiyama H, Eguchi S, Fukui T, Hagiwara M, Hida K, Izaki T, Iwase H, Kawamoto S, Otomo Y, Nagai E, Saito M Takami H, Takeda Y, Toi M, Yamaue H, Yoshida M, Yoshida S, Ohki T, Koder Y, Is there disparity between regions and facilities in surgical resident training in Japan? Insights from a national survey,Surgery Today,2020; Published online: 02 June	
英文原著	7		Fujita M, Matsuoka S, Kiyohara H, Kumakura Y, Takeda Y, Goishi N, Tarui M, Inaba M, Magai M, Hachiya M, Fujita N, "Staying at home" to tackle COVID-19 pandemic: rhetoric or reality? Cross-cutting analysis of nine population groups vulnerable to homelessness in Japan, Tropical Medicine and Health,2020; Published online: 23 Nov,2020 https://tropmedhealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41182-020-00281-0	
英文原著	8		Nishizaki Y (Corresponding Autor), Shimada K, Tani S, Ogawa T, Ando J, Takahashi M, Yamamoto M, Shinozaki T, Miyazaki T, Miyauchi K, Nagao K, Hirayama A, Yoshimura M, Komuro I, Nagai R, Daida H. Association between the ratio of serum n-3 to n-6 polyunsaturated fatty acids and acute coronary syndrome in non-obese patients with coronary risk factor: a multicenter cross-sectional study. BMC Cardiovascular Disorders.20: 160, 2020.	

英文原著	9		Ueda K, Uemura N, Matsuyama K, Nishizaki Y, Tanemura N, Asano K, Otsuka Y, Yanagisawa N, Otsuka T, Yasuno S, Ueda R, Seo Y, Nakagami H, Sanada S. Performance Index for Types of Clinical Research Support Service Providers for Academic Research Organizations in Japan: A Cross-Sectional Survey. Clin Transl Sci. 2021 Mar;14(2):745-755. doi: 10.1111/cts.12942. Epub 2020 Dec 26.	
英文原著	10		Nishizaki Y (Corresponding Author), Shimizu T, Shinozaki T, Okubo T, Yamamoto Y, Konishi R, Tokuda Y. Impact of general medicine rotation training on the in-training examination scores of 11, 244 Japanese resident physicians: a Nationwide multi-center cross-sectional study. BMC Med Educ. 20: 426, 2020.	
英文原著	11		Nishizaki Y (Corresponding Author), Ueda R, Shinozaki T, Tokuda Y. Hospital characteristics preferred by medical students for their residency programs: A nationwide matching data analysis. J Gen Fam Med. 21: 242-247, 2020.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
英文総説	1		Nishizaki Y (Corresponding Author) and Daida H. Optimal Dose of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids for Cardiovascular Event Prevention. Circulation Reports 2020; 2: 260-264.	
英文総説	2		Nishizaki Y (Corresponding Author), Homma Y, Ueda R, Devos P, Sanada S. Differences in author ranking: Development of SIGAPS scoring system for Japanese version. J Gen Fam Med. 21:208-209, 2020.	
英文総説	3		Abe Y, Fujibayashi K, Nishizaki Y, Yanagisawa N, Nojiri S, Kon T, Tada K, Yamaji K, Tamura N. Conventional versus Rapid Glucocorticoid Tapering in Severe Systemic Lupus Erythematosus Patients: A Non-Blind, Randomized Controlled Trial. Acta Med Okayama. 74:179-183, 2020.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文総説	1		武田裕子,身体の治療から社会的支援につなぐ:路上生活者の医療相談から医師が学んだこと,こころの科学,2020;209: 2-9	
和文総説	2		武田裕子,格差時代に求められる医師の役割 健康格差の社会的要因(social determinants of health:SDH),練馬医学会誌,2020;26: 22-32	
和文総説	3		武田 裕子, 關根 美和,【パンデミック下の医学教育-現在進行形の実践報告-】オンライン授業 オンデマンド講義におけるアクティブ・ラーニングの試み 新1年生を対象とした「健康の社会的決定要因(SDH)」の授業,医学教育,2020; 51(3): 268-269	
和文総説	4		武田 裕子, 岩田 一成, 石川 ひろの, 新居 みどり,【パンデミック下の医学教育-現在進行形の実践報告-】医療者教育 YouTubeを用いた医療者向け教材の発信 「やさしい日本語」新型コロナウイルス検査編,医学教育,2020;51(3): 334-335	
和文総説	5		武田裕子,【外国人患者に伝わる「やさしい日本語」高齢者・小児にもわかりやすい】医療・看護の場で「やさしい日本語」を使ってみる.,看護,2020; 72(7):80-85	
和文総説	6		武田裕子,在宅医療におけるオープンダイアローグ的アプローチの可能性,訪問看護と介護,2020; 25(8):650-656	

和文総説	7	武田裕子, Social and behavioral science – 社会・行動科学, 治療, 2020; 102(8): 963-969	
和文総説	8	千嶋 巖, 武田 裕子, 近藤 克則, COVID-19パンデミックがもたらす健康格差, プライマリ・ケア, 2020; 5(4): 61-66	
和文総説	9	武田裕子, 地域医療の現状と展望-急速に少子高齢化が進む地域を守る【Key words 健康の社会的決定要因(SDH), カレントセラピー, 2020; 38(11): 1110	
和文総説	10	武田裕子, 社会の構造的な健康決定要因(SDH)を理解し働きかけられる医療者の育成, 医学教育, 2020; 51(6): 637-638	
和文総説	11	武田裕子, 石川ひろの, 新居みどり, 岩田一成, 外国人診療に役立つ「やさしい日本語」: 医療における協働を可能にするコミュニケーション, 医学教育, 2020; 51(6): 655-662	
和文総説	12	神崎 剛, 眞部 俊, 西崎 祐史, 特集/腎疾患領域の臨床研究の展望 (Prospect of Clinical Study in Nephrology Field), 腎疾患領域における臨床研究のエンドポイントのあり方 (国際比較をふまえて), 月刊「腎臓内科」第11巻第6号, 2020年6月	
和文総説	13	西崎 祐史, 羊土社レジデントノート5月号 Vol.22 No.3 輸液ドリル 実践に役立つ基本がわかる問題集, ①編集 (全体の編集者) ②執筆 (著者: 特集にあたって), B5判 172ページ ISBN 978-4-7581-1643-5, 2020年04月10日	
和文総説	14	渡邊マキノ, 家崎貴文, ビデオ会議システムを用いた生理学実習 – 順天堂大学保健医療学部での試み –, 日本生理学雑誌, 2020; 82(4): 69-74	
区分	番号	全著者名, 書籍名, 出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	富木裕一 他. 第114回 医師国家試験問題解説, メディクメディア社, 東京, 2020	
和文著書	2	富木裕一: 基本手技BASIC 実践編. 診察基本手技マニュアル第2版. 富野康日己編, 医歯薬出版株式会社, 東京, 241-333, 2020	
和文著書	3	武田裕子, 大滝純司編, 健康支援と社会保障制度 1 医療学総論, メチカルフレンド社, 2020, 40-51, 136-139, 216-218	
和文著書	4	天賀谷隆, 生井明浩, 岡輝明, 小澤秀樹, 掛田崇寛, 北井啓勝, 橘田昌也, 小林靖, 近藤朗, 齋藤益子, 坂井恵子, 貞升健志, 関由香里, 染谷奈々子, 高橋美和, 武田利和, 武田美津代, 田中良明, 塚本尚子, 戸田和正, 中村威, 長谷川万希子, 林田綾子, 深山治久, 福井里佳, 古瀬みどり, 松井希代子, 松本一宏, 溝田淳, 宮木孝昌, 棟久恭子, 森田雅之, 柳井広之, 山口みのり, 吉野公二, 脇野幸太郎, 渡邊マキノ, 2021年度版准看護師試験問題集, 医学書院, 2020	
区分	番号	発表者名, 発表タイトル (題目・演題・課題等), 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	西野宏一, 長岡鉄太郎, 関本康人, 松本直久, 小村萌起, 岡本翔一, 朝尾哲彦, 高木陽, 原田紀宏, 鈴木勉, 高橋和久: 当院における外来気管支鏡検査の安全性に関する検討. 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会2020年6月26日27日 (日), 旭川市 (COVID-19流行拡大のため紙上発表に変更)	
国内学会発表	2	小村萌起, 高木陽, 藤岡雅大, 関本康人, 松本直久, 朝尾哲彦, 岡本翔一, 西野宏一, 光石陽一郎, 市川昌子, 嶋田奈緒子, 長岡鉄太郎, 鈴木勉, 高橋和久: 当院の肺腫瘍に対するゴールドマーカー留置と動体追跡放射線照射の経験. 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会2020年6月27日 (日), 旭川市 (COVID-19流行拡大のため紙上発表に変更)	

国内学会発表	3	松本直久、林大久生、関本康人、小村萌起、西野宏一、岡本翔一、朝尾哲彦、嶋田奈緒子、長岡鉄太郎、鈴木勉、高橋和久：微小検体をもちいた次世代シーケンサーによる遺伝子解析 第43回日本呼吸器内視鏡学会学術集会2020年6月27日（日）、旭川市（COVID-19流行拡大のため紙上発表に変更）
国内学会発表	4	渡邊敬康、小村萌起、朝尾哲彦、高木陽、光石陽一郎、嶋田奈緒子、長岡鉄太郎、鈴木勉、高橋和久：当院の肺腫瘍に対するゴールドマーカ―留置と動態追跡放射線照射の経験。第175回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会2020年12月19日（土）、Web開催
国内学会発表	5	齋藤 学、津崎 たから、武田 裕子、プログラム評価導入による卒後へき地医療研修プログラムの改善と発展(2017-2019年)、第52回日本医学教育学会大会、2020年7月18日-10月17日、(医学教育 2020;51 Suppl:93)
国内学会発表	6	齋藤 学、津崎 たから、武田 裕子、卒後へき地医療研修プログラムの評価に関する世界的な動向 文献レビューを踏まえて、第52回日本医学教育学会大会、2020年7月18日-10月17日、(医学教育 2020;51 Suppl:93)
国内学会発表	7	稲葉 加奈子、小曾根 早知子、武田 裕子、医学部海外選択実習が卒後のキャリアに与える中長期的な影響 質的研究、第52回日本医学教育学会大会、2020年7月18日-10月17日、(医学教育 2020;51 Suppl:150)
国内学会発表	8	武田 裕子、稲葉 加奈子、孫 シシウ、岡田 隆夫、健康の社会的決定要因(SDH)に関する省察を促しアドボカシーを体験する動画教材作成、第52回日本医学教育学会大会、2020年7月18日-10月17日、(医学教育 2020;51 Suppl:150)
国内学会発表	9	松下 雅和、天野 浩文、野澤 和久、小笠原 倫大、多田 久里守、建部 一夫、草生 真規雄、河本 敏雄、箕輪 健太郎、安藤 誠一郎、根本 卓也、安倍 能之、林 絵利、村山 豪、塚原 隆伊、山中 健次郎、森本 真司、梁 広石、松平 蘭、片桐 彰、名切 裕、高崎 芳成、山路 健、田村 直人、リウマチ性疾患の疫学 全身性エリテマトーデス患者におけるループス低疾患活動状態の達成と生活の質に関する検討 順天堂SLE前向きレジストリ研究(JUMP study)より、日本リウマチ学会総会、WEB開催、2020年4月28日
国内学会発表	10	山本 晶子、長尾 雅史、西崎 祐史、前田 衣里、石島 旨章、デノスマブ2年間投与による治療効果とノンレスポンド―となる因子の検討、日本骨粗鬆症学会2020、2020年10月9日
国内学会発表	11	相川 厚（国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）、難病研究課 腎疾患実用化研究事業プログラムスーパーバイザー）、内田啓子、西崎祐史、濱野高行（プログラムオフィサー）、AMEDと腎疾患実用化研究事業について、健康医療戦略に基づくAMEDの研究開発の推進と実用化Promotion and practical use of research development in AMED based on the strategy of health and medicine、第63回日本腎臓学会総会 セッション：ワークショップ1、2020年6月26日
国内学会発表	12	真田 昌爾、浅野 健人、大塚 佑基、松山 琴音、西崎 祐史、柳澤 尚武、植田莉英子、大塚 俊昭、高田 宗典、松嶋 由紀子、宮路 天平、稲田 実枝子、林 行和、平瀬 佳苗、松野 康子、中神 啓徳、山口 拓洋、上村 尚人、AROに所属する臨床研究業務支援者の業務評価指標とコンピテンシー確立に向けた研究者・支援者意識調査 ～キャリア形成への試み～、日本臨床試験学会 第11回学術集会総会。2020年2月14日
国内学会発表	13	佐藤研介、柳澤尚武、清水桂子、高橋真由美、西崎祐史、奥澤淳司、田村直人、EDCの利用申請業務に係る進捗管理の改善について、日本臨床試験学会 第11回学術集会総会。2020年2月14日

区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	(東京都助成金) 武田裕子,石川ひろの,岩田一成, 東京都と大学の共同事業 医療者への「やさしい日本語」普及に役立つe-ラーニング教材開発とワークショップ開催 (研究代表者), 2020年4月1日~2021年3月31日	
その他 (広報活動を含む)	2	(外部助成金) 武田裕子,石川ひろの,岩田一成, トヨタ財団 2019年度特定課題プログラム「外国人の受け入れと日本社会」助成 医療者への「やさしい日本語」普及を目指した地域における在住外国人参加型学習プログラムの開発と推進事業 (研究代表者), 2020年5月1日~2022年4月30日	
その他 (広報活動を含む)	3	(科研費基盤研究) 武田裕子, 格差社会のニーズに応える医学教育:「健康の社会的決定要因」教育プログラム開発 (研究代表者), 2018~2021年度	
その他 (広報活動を含む)	4	(科研費基盤研究) 武田裕子, 外国人患者と医療者の調整行動に着目した医療のための「やさしい日本語」教育の開発 (研究分担者), 2020~2023年度	
その他 (広報活動を含む)	5	(科研費基盤研究) 武田裕子, 我々は将来の医療を誰に託すのか?: 医学部入学者の社会的背景の解明 (研究分担者), 2020~2022年度	
その他 (広報活動を含む)	6	(新聞掲載) 武田裕子, 新型コロナ BCGで感染拡大防げるか, 朝日新聞 24面社会, 2020年4月15日	
その他 (広報活動を含む)	7	(新聞掲載) 武田裕子, ニッポンの医療 やさしい言葉で, 日本経済新聞 4面くらしナビ, 2020年4月4日	
その他 (広報活動を含む)	8	(新聞掲載) 武田裕子, 外国人に「やさしい日本語」を, 読売新聞 17面くらし, 2020年7月26日	
その他 (広報活動を含む)	9	(新聞掲載) 武田裕子, やさしい日本語 医療・防災に活用, 日本経済新聞土曜版 7面社会, 2020年9月12日	
その他 (広報活動を含む)	10	(新聞掲載) 武田裕子,外国人がコロナを心配したら・・・「やさしい日本語」で説明, 読売新聞夕刊 3面教えて!ヨミドック, 2020年12月26日	
その他 (広報活動を含む)	11	(テレビ放映) 武田裕子, (「やさしい日本語」の取り組みの活動を紹介) NHK News7 と ニュースきょう一日, 2020年9月25日	
その他 (広報活動を含む)	12	(ウェブサイト掲載) 武田裕子, 医療で用いる「やさしい日本語」「新型コロナウイルス検査編」動画を公開,順天堂大学ホームページ, 2020年4月30日, https://www.juntendo.ac.jp/co-core/consultation/yasashii-nihongo2020.html	
その他 (広報活動を含む)	13	(ウェブサイト掲載) 武田裕子,外国人診療に役立つ「やさしい日本語」の動画教材を公開~医療者が使えるフレーズを事例的に紹介~,順天堂大学ホームページ,2020年9月25日, https://www.juntendo.ac.jp/news/20200925-01.html	
その他 (広報活動を含む)	14	(ウェブサイト掲載) 武田裕子,体感して学ぶ!外国人診療に役立つ「やさしい日本語」の授業を医学部で, 順天堂大学ホームページ, 2020年11月19日, https://www.juntendo.ac.jp/co-core/education/yasashii-nihongo202011.html	
その他 (広報活動を含む)	15	(ワークショップ開催) 武田裕子,岩田一成,新居みどり,医療関係者のための「やさしい日本語」研修, Zoom開催, 2020年11月8日・12月19日	

その他 (広報活動を含む)	16	基本的臨床能力評価試験シンポジウム 2020 (https://jamep.or.jp/symposium/) (Web開催), 2020年9月6日 講演: 2019年度「基本的臨床能力評価試験」総括 司会: 成績上位研修医オンライン座談会 司会: パネルディスカッション	
その他 (広報活動を含む)	17	講演: 第12回神経ブロックEBM研究会 (科研製薬株式会社) (Zoom開催), 2020年11月21日	
その他 (広報活動を含む)	18	日本医療研究開発機構 (AMED) 生物統計家育成支援事業「東京大学大学院における生物統計家育成のための教育カリキュラムの標準化のための研究開発」, 研究協力者, 2020年	
その他 (広報活動を含む)	19	日本医療研究開発機構 中央IRB促進事業, 職種特異的・横断的コアコンピテンシーの連携を活かした効率的な多職種協調型教育プログラム作成及び効果的な多職種共同臨床研究ワークショップ実践に関する研究 (研究代表者: 大阪市立大学 真田 昌爾), 研究分担者, 2020年04月01日～2021年3月31日	
その他 (広報活動を含む)	20	厚生労働科学特別研究事業 (令和2年度), 高血圧外来におけるオンライン診療の有用性: クラスタランダム化比較試験 (課題番号20C A 2003), 研究代表者, 2020年4月9日～2021年12月31日	
その他 (広報活動を含む)	21	科研費2020年度若手研究, ソーシャル・ネットワーキング・サービス (SNS) を活用した初期研修医コホート研究 (Junior Residency Program with Social Networking Service: A Prospective Cohort Study) 2020-2023年度, 研究代表者	
その他 (広報活動を含む)	22	令和2年度厚生労働行政推進調査事業 新型コロナウイルス感染症対策がリハビリテーション専門職の働き方に及ぼす影響, 研究分担者	
その他 (広報活動を含む)	23	(政策提言) 厚生労働省 第10回 医師の働き方改革の推進に関する検討会 (令和2年11月18日) 「臨床研修医の労働時間と基本的臨床能力との関連性に関する検討」, 参考人	
その他 (広報活動を含む)	24	日本プライマリ・ケア連合学会 英文誌 Journal of General and Family Medicine (JGFM) Associate Editor (令和2年9月27日～令和4年6月12日)	