

2022年（令和4年） 研究業績

講座名： 院・再生医学

所属長名： 田中 里佳

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		Fujii M and Tanaka R.	Porcine Small Intestinal Submucosa Alters the Biochemical Properties of Wound Healing.	Biomedicines ,2022;10 (9): 2213	
英文原著	2		Dissemond J, Malone M, Ryan H, Tanaka R, Ohura N, Lin Wong K,Ailing H, Long Z, Angspatt A and KR Nair G.	Implementation of the M.O.I.S.T. concept for the local treatment ofchronic wounds into clinical practice.	Wounds International,2022;13 (4): 28-37	○
英文原著	3		Ichikawa Y, Tobita M, Takahashi R, Ito T, Senda D, Tanaka R, Mizuno H and Sano K	Learning curve and ergonomics associated with 3D-monitor-assisted microsurgery using a digital microscope.	J Plast Reconstr Surg,2022; Online advance publication	
英文原著	4		Jiang S, Ito-Hirano R, Nishikai-Shen T, Fujimura S, Mizuno H and Tanaka R	Effect of MNCQQ cells on migration of human dermal fibroblast in diabetic condition.	Biomedicines,2022; 10 (10): 2544	
英文原著	5		Tanaka R, Fujimura S, Kado M, Arita K, Hirano-Ito R, Mita T, Watada H, Kato Y, Miyauchi K and Mizuno H	Phase I/IIa feasibility trial of autologous quality-and quantity-cultured peripheral blood mononuclear cell therapy for non-healing extremity ulcers	Stem Cells Transl Med,2022;11: 146-158	
区分	番号		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		Liu P.Y, Schultz G.S, Martins-Green M, Tanaka R, Weir D, Gould L.J, Armstorong D.G, Gibbons G.W, Randy W, Olutoye O.O, Kirsner R.S, Gurtner G.C and Eriksson E.	Chronic Wounds. Treatment Consensus.	Wound Rep Reg,2022; 30(2): 156-171	○
英文総説	2		Tanaka R	Establishment of Japan's first "Podiatry Medicine Center" in a university hospital	Juntendo Medical Journal,2022; 68(2): 96-100	
区分	番号		著者名	書籍名	出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
英文著書	1		Tanaka R	Understanding Autologous Stem Cell as Future Minimal Invasive Modalities for Treatment	Diabetic Foot Reconstruction A practical Guide. First Online ,2022,153-165	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年; 巻(号) : ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Fujii M, Tanaka R, Mizuno H and Terashi H	DIABETIC FOOT OSTEOMYELITIS IS CAUSED BY BACTERIAL INVASION THROUGH THE NUTRIENT FORAMEN IN THE EPIPHYSIS	Wound Repair and Regeneration,2022; 30(4): A10	
英文症例報告	2		(Proceeding) Fujii M	Treatment Strategy for Diabetic Foot Osteomyelitis	日本フットケア・足病医学会誌,2022;3(3): 140	

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
国際学会発表	1	Tanaka R	Podiatric Care in Japan	Commonwealth & 4th Global Wound Conference 2022, Petaling Jaya Malaysia, October 28-30, 2022	○
国際学会発表	2	Fujii M	The latest adjuvant therapy for chronic limb threatening ischemia	8th Annual conference of the International Association of DiabeticFoot Surgeons, Bratislava Slovakia, Sep 14-16, 2022	○
国際学会発表	3	Fujii M, Terashi H, Tanaka R and Mizuno H	Fragility caused by accumulation of glycation end products may be thekey to diabetic foot ulcer	DFcon2022, LA, USA(Hybrid), Sep 29-Oct 1, 2022	○
国際学会発表	4	Fujii M, Tanaka R and Mizuno H	The latest adjuvant therapy for chronic limb threatening ischemia	PRS Korea2022, Seoul Korea, Nov 11-13, 2022	○
国際学会発表	5	Fujii M, Tanaka R and Mizuno H	Novel therapeutic apheresis ‘Rheocarna’ for the no-option patients withchronic limb-threatening ischemia	2022 Diabetic Limb Salvage Conference, web, Apr 27-30, 2022	○
国際学会発表	6	Fujii M	Case presentation	APAC Hydrofiber Foam Customer Insight Meetinf-HCP Session	○
国際学会発表	1	Fujii M	Treatment Strategy for Diabetic Foot Osteomyelitis	Updates in diabetic foot,Saudi(Hybrid), Feb 23-27, 2022	○
国際学会発表	2	Fujii M	The latest adjuvant therapy for CLTI	The17 th Korean Society for Diabetic Foot, web, Feb 26, 2022	○
国際学会発表	3	Fujii M	Soft Tissue Coverage of Complex Open Wounds	8thAnnual conference of the International Association of Diabetic Foot Surgeons,Bratislava Slovakia,Sep 14-16, 2022	○
区分	番号	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	藤井美樹	足趾骨・踵骨の骨髄炎 (1) – 従来の治療法の確立 – 部位別骨髄炎の診断と治療	形成外科,2022; 65: 430-439	
和文総説	2	藤井美樹	糖尿病性足潰瘍のMRIと病理組織による骨髄炎診断の相同性	形成外科,2022;65増刊号: S214-S223, 2022	
和文総説	3	藤井美樹、田中里佳	識る9 [Expertise] CLTIに対する再生医療の現状とこれから	Heart View,2022; 26(8): 810-814	
和文総説	4	藤井美樹	新規創傷治療材料をいかに活かすか ソーバクト®	形成外科,2022; 65: 1135-1143	
和文総説	5	藤井美樹、田中里佳	I.形成外科の基本知識 7) 形成外科分野における再生医療の最前線	手術,2022;76(12): 1807-1815	
区分	番号	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	藤井美樹	(分担) Part2 創傷の治療戦略の前に「おさえておくこと」(病態の知識・検査など) 骨髄炎の画像の見かた (X線、CT、MRI) 創傷の見かた・全身状態の診かた—創傷治療・ケアのストラテジー	照林社,2022,48-52	

和文著書	2	田中里佳	(分担) 糖尿病で創が治りにくい理由・糖尿病で骨髄炎に至るリスク状態 創傷の見かた・全身状態の診かた―創傷治療・ケアのストラテジー	照林社,2022,44-47	
和文著書	3	田中里佳	(編著) II. 足の循環障害の治療 フットケアにおける形成外科の役割を教えてください理学療法士のための足病変知識Q&A	医歯薬出版株式会社,2022,38-39	
和文著書	4	田中里佳	(編著) II. 足の循環障害の治療 虚血肢の創傷は平均どれくらいで治りますか 理学療法士のための足病変知識Q&A	医歯薬出版株式会社,2022,42-43	
和文著書	5	藤井美樹	Q7 blue toe syndromeとは何ですか 理学療法士のための足の病変知識Q & A	医歯薬出版株式会社,2022,14-15	
和文著書	6	藤井美樹	Q23 感染を合併している潰瘍の注意点は何か 理学療法士のための足の病変知識Q & A編集	医歯薬出版株式会社,2022,48-49	
和文著書	7	田中里佳	(分担) 重症化予防のための足病診療ガイドライン	般社団法人日本フットケア・足病医学会 南江堂, 2022	
和文著書	8	藤井美樹	第2章 足病発症から完治まで (分担)	重症化予防のための足病診療ガイドライン克誠堂,2022,9-46, 2022	
和文著書	9	藤井美樹	第9章 足病重症化予防と多職種連携 (分担)	重症化予防のための足病診療ガイドライン克堂,2022,173-192	
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	田中里佳、藤村 聡、藤井美樹、平野理恵、西貝 燕、姜 森、古川聖美、有田佳代、水野博司	自家末梢血生体外培養単核球細胞製剤がもたらす創傷治療効果と薬理作用	第21回日本再生医療学会総会,web,2022年3月17日-19日	
国内学会発表	2	藤井美樹、田中里佳、水野博司	細胞レベルの微小環境を改善させるテクノロジー、OASIS細胞外マトリックスの臨床経験	第65回日本形成外科学会総会・学術集会,大阪 (Hybrid),2022年4月20日-22日	
国内学会発表	3	田中里佳、藤井美樹、高岡聡美、水野博司	「足の疾患センター」がもたらす重症下肢虚血治療の新しい他科連携スタイル	第65回日本形成外科学会総会・学術集会,大阪(Hybrid), 2022年4月20日-22日	
国内学会発表	4	田中里佳	大学発ベンチャー設立に向けての心得	第65回日本形成外科学会総会・学術集会,大阪(Hybrid), 2022年4月20日-22日	
国内学会発表	5	田中里佳	足部創傷治療における免荷療法の実際	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会, 東京 (Hybrid),2022年6月19日	
国内学会発表	6	田中里佳	美容医療におけるPRPの現状と課題	第10回JAPSAM PRP・幹細胞研究会,東京(Hybrid),2022年6月11日	
国内学会発表	7	藤井美樹	在宅下肢創傷対策委員会の立ち上げ経緯と実態調査	第8回日本褥瘡学会・在宅ケア推進協会 総会・学術集会,前橋 (Hybrid),2022年7月2日-3日	
国内学会発表	8	藤井美樹、田中里佳、水野博司	糖尿病性足潰瘍、その先にあるもの	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸,2022年7月14日-15日	
国内学会発表	9	田中里佳、藤井美樹、藤村 聡、平野理恵、姜 森、古川聖美、水野博司	膠原病性虚血性潰瘍の治癒を目指す新たな細胞治療法の開発	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸,2022年7月14日-15日	

国内学会発表	10	田中里佳、藤井美樹、藤村 聡、平野理恵、姜 森、古川聖美、萩原裕子、水野博司	生体外増幅培養末梢血単核球細胞による創傷再発予防と神経再生の可能性	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸,2022年7月14日-15日	
国内学会発表	11	田中里佳	CLTIに対する自己末梢血単核球生体外増幅培養細胞 (MNC-QQ) 移植の開発	第30回日本心血管インターベンション治療学会学術集会 (CVIT2022) ,横浜(Hybrid) ,2022年7月21日-23日	
国内学会発表	12	田中里佳	ベンチャー創出がもたらす光と影	第31回日本形成外科学会基礎学術集会,岡山,2022年10月13日-14日	
国内学会発表	13	藤井美樹、綾部 忍、緒方英之、辻本賢樹、吉田周平、大浦紀彦	創傷治療におけるブタ小腸粘膜下組織の役割	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸,2022年7月14日-15日	
国内学会発表	14	田中里佳	Wound Hygiene/創傷衛生で日々の創傷管理を変える	第24回日本褥瘡学会学術集会,横浜(Hybrid),2022年8月27日-28日	
国内学会発表	15	松原 忍、田中里佳、水野博司	靴を脱がせる、上衣を脱がせる、リンパ浮腫の診断：基本の基！	第31回日本形成外科学会基礎学術集会,岡山,2022年10月13日-14日	
国内学会発表	16	藤井美樹、田中里佳、福田太郎、水野博司	CLTIに対する自己末梢血単核球生体外培養増幅細胞治療について	第32回神戸Podiatryミーティング,web,2022年3月5日	
国内学会発表	17	大森 愛、藤井美樹、田中里佳、高岡聡美、水野博司	当院における膠原病を有する足潰瘍患者の検討	第65回日本形成外科学会総会・学術集会,大阪(Hybrid),2022年4月20日-22日	
国内学会発表	18	Fujii M, Tanaka R and Mizuno H	Novel therapeutic apheresis‘Rheocarna’for the no-option patients with chronic limb-threatening ischemia	第65回日本形成外科学会総会・学術集会,大阪(Hybrid),2022年4月20日-22日	
国内学会発表	19	大森 愛、藤井美樹、田中里佳、高岡聡美、水野博司	当院における膠原病を有する足潰瘍患者の検討	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会,東京(Hybrid),2022年6月19日	
国内学会発表	20	藤井美樹、田中里佳、水野博司、寺師浩人	糖尿病性足潰瘍の感染拡大に終末糖化産物による微小血管障害が関与するか	第31回日本形成外科学会基礎学術集会,岡山,2022年10月13日-14日	
国内学会発表	21	Jiang S, Ito-Hirano R, Nishikai-Shen T-Y, Fujimura S, Mizuno H, Tanaka R	Effect of MNC-QQ cells on migration of human dermal fibroblast in diabetic condition.	第31回日本形成外科学会基礎学術集会,岡山,2022年10月13日-14日	
国内学会発表	22	木原昂紀、藤井美樹、田中里佳、高岡聡美、水野博司	レオカーナが著効したblue toe症候群の一例	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会,東京(Hybrid),2022年6月19日	
国内学会発表	23	藤井美樹、田中里佳、水野博司、寺師浩人	糖尿病性足潰瘍の感染拡大に終末糖化産物による微小血管障害が関与するか	第52回日本創傷治療学会,愛知,2022年11月19日-20日	
区分	番号	講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	田中里佳	再生医療がもたらすこれからの医療を考えよう	中高生向けwebイベント「再生医療は社会に向けてどのような発信をすればよいのか」考える, web, 2022年3月21日	
特別講演・招待講演	2	田中里佳	静脈うっ滞性潰瘍のシームレスケア	第5回関東甲信越Venous Forum, つば, 2022年3月27日	
特別講演・招待講演	3	田中里佳	足病患者を救う！理想とする足病医療への挑戦	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会, 東京(Hybrid),2022年6月19日	
特別講演・招待講演	4	田中里佳	大学病院における日本のPodiatryMedicineの構築	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会, 東京(Hybrid),2022年6月19日	

特別講演・招待講演	5	藤井美樹	OASIS®で細胞の微小環境を整える	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会, 東京 (Hybrid), 2022年6月19日	
特別講演・招待講演	6	田中里佳	再生医療ってどこまでできるの？	TOPIC2022, web, 2022年7月7日-9日	
特別講演・招待講演	7	藤井美樹	慢性創傷の発症メカニズムと治療	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会, 神戸, 2022年7月14日-15日	
特別講演・招待講演	8	田中里佳	難治性潰瘍の診断・アセスメント方法と治療	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会, 神戸, 2022年7月14日-15日	
特別講演・招待講演	9	藤井美樹	褥瘡の骨髄炎評価と治療	第24回日本褥瘡学会学術集会, 横浜, 2022年8月27日-28日	
特別講演・招待講演	10	田中里佳	OLI どうやって乗り越える？！基礎研究から実用化までの道のり	第31回日本形成外科学会基礎学術集会, 岡山, 2022年10月13日-14日	
特別講演・招待講演	11	花田明香、藤井美樹	遠隔連携による足の新時代の治療	第3回日本フットケア足病医学会東北地方会学術集会、山形 (Hybrid)、2022年11月26日	
区分	番号	講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
その他	1	田中里佳	「足の疾患センター」が担うPodiatry Medicineの今後の展望	高齢者トータルマネジメント研究会, 東京, 2022年1月27日	
その他	2	田中里佳	創傷と免荷・歩行	フットケアの日メディアセミナー2022, 東京 (Hybrid), 2022年2月4日	
その他	3	藤井美樹	在宅でもできる! 局所陰圧閉鎖療法 NPWT	日本在宅医療連合学会研修会 第12回褥瘡・創傷管理オンライン研修会, web, 2022年2月15日	
その他	4	藤井美樹	OASIS細胞外マトリックス	第22回OTAC, web, 2022年2月15日	
その他	5	田中里佳	How to フットケア～創傷管理の地域連携	第4回宮城県フットケア研究会, 東京, 2022年2月19日	
その他	6	田中里佳	フットケアの重要性：危険な足の見分けかた	株式会社ダイアナ社員研修, 東京, 2022年2月21日	
その他	7	藤井美樹	創傷外科医から見る最新のCLTI治療～EVT+レオカーナ～	SOGA ZOOM@Juntendo, web, 2022年2月28日	
その他	8	田中里佳	大学病院発の「足の疾患センター」におけるCLTI診療の現状 吸着型血液浄化器「レオカーナ」の使用経験をふまえて	第34回腎と資質研究会, web, 2022年3月12日	
その他	9	藤井美樹	コラテジェンで上手にコラテを増やす方法	治らない傷の話～次世代のCLTI補完療法について～, 京都, 2022年3月25日	
その他	10	藤井美樹	足の疾患センターにおけるレオカーナ治療の実際	CLTI CONFERENCE FOR WOUND CARE SPECIALISTS, 大分, 2022年5月16日	
その他	11	田中里佳	日本のフットケアの現状と医療機関との連携の必要性	ダイアナフットケア研究所オープニングセレモニー, 東京, 2022年5月17日	

その他	12	藤井美樹	足の疾患センターにおけるレオカーナ治療の実際	CLTI CONFERENCE FOR WOUND CARE SPECIALISTS, 東京,2022年6月7日	
その他	13	藤井美樹	最新のデブリードマン体験～超音波デブリードマン（ウルトラキュレット）を用いて～	第1回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会,東京 (Hybrid),2022年6月19日	
その他	14	田中里佳	患者と共に実践する創傷管理	第42回日本静脈学会総会, 東京(Hybrid),2022年7月7日-8日	
その他	15	藤井美樹	下肢創傷治療におけるNPWTの貢献、日本での10年間	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸, 2022年7月14日-15日	
その他	16	藤井美樹	「足の疾患センター」におけるCLTI診療～新たなアフレスシス療法で変わる治療戦略～	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸, 2022年7月14日-15日	
その他	17	田中里佳	新しいヒト由来生体材料がもたらす創傷治癒の新時代	第14回日本創傷外科学会総会・学術集会,神戸, 2022年7月14日-15日	
その他	18	田中里佳	整形外科医が担うPodiatry Medicineの未来	整形外科医のためのフットケア・爪白癬治療WEBセミナー,web,2022年7月20日	
その他	19	藤井美樹	在宅だからこそできる! Wound Hygiene'	第21回ここまでできる! 在宅で行う創傷ケア・フットケア,web ,2022年8月22日	
その他	20	藤井美樹	血管のレオロジーを変える新たなデバイス 'レオカーナ'	CLTI Conference for Vascular and Plastic Surgeons,web,2022年8月31日	
その他	21	田中里佳	足を守る! 「足の疾患センター」の役割と今後の展望	糖尿病研修講座,web,2022年9月4日	
その他	22	田中里佳	地域とともに実践する! 本当の意味で足を救うフットケアのあり方を考える	第20回 相模原フットケアセミナー,東京,2022年9月14日	
その他	23	藤井美樹	SNAP陰圧閉鎖療法システムと在宅NPWT	第15回 TOWNミーティング,web,2022年10月5日	
その他	24	藤井美樹	足の疾患センターにおけるCLTI治療	Hokuriku CLTI Conference for wound care specialists, 金沢,2022年10月19日	
その他	25	田中里佳	足病患者さんを救う「足の疾患センター」の役割	青森フットケア講演会,東京,2022年11月9日	
その他	26	田中里佳	足病医療（Podiatry Medicine）が透析患者を救う!	第53回SK腎セミナー,神奈川,2022年11月16日	
その他	27	田中里佳	フットケアから最先端医療を駆使した足病医療	TK Spine Research, 神奈川,2022年11月30日	
その他	28	田中里佳	フットケアから最先端医療を駆使した足病医療	メンリッケヘルスケア グローバル会議,神奈川,2022年12月8日	
その他	29	田中里佳	ピッツバーグ大学との次世代組織再生治療技術開発の包括的共同研究	順天堂だより,2022;No.324:3	