

2023年（令和5年） 研究業績

講座名： 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		Geeroms M, <u>Tanaka R.</u>	The Importance of Protecting the Structure and Viability of Adipose Tissue for Fat Grafting.	Plast Reconstr Surg,2023 Jul; 152(1):196e-197e	
英文原著	2		Furukawa S, Hirano R, Sugawara A, Fujimura S, <u>Tanaka R.</u>	Serum-free quality and quantity control culture improves the angiogenic potential of peripheral blood mononuclear cells harvested from connective tissue diseases patients.	Journal of Plastic and Reconstructive Surgery. In press	
英文原著	3		<u>Fujii M</u> , Yamada A, Yamawaki K, Tsuda S, Miyamoto N, Gan K, Terashi H.	Predictive factors for limb salvage and foot ulcer recurrence in patients with chronic limb-threatening ischemia after multidisciplinary team treatment: a six-year Japanese single-center study.	Int J Low Extrem Wounds,2023;22(4).	
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		Matsumura H, Furukawa M, <u>Tanaka R</u> , Aoki K, Ohyama, Forsyth R.A, Tettelbach W.	First use of dehydrated human amnion/chorion membrane allografts in the treatment of hard-to-heal diabetic foot ulcers in Japan: a case series.	Wounds Asia, 2023	
英文総説	2		<u>Fujii M</u> , <u>Tanaka R.</u>	Infected venous leg ulcer. Best Wound Practice.	https://bestwoundpractice.com/infected-venous-leg-ulcer/	
英文総説	3		<u>Fujii M</u> , <u>Tanaka R.</u>	Infected ischemic diabetic foot ulcer. Best Wound Practice.	https://bestwoundpractice.com/infected-ischemic-diabetic-foot-ulcer/	
英文総説	4		Fujii M, Tanaka R.	国際コンセンサス更新版2022年クリニカルプラティスにおける創部感染	ベストプラクティスの原則 第3版 (翻訳検証)	
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		<u>Tanaka R</u>	Simple, safe and effective peripheral blood cell therapy for vascular and tissue regeneration	AMWC Asia2023,Taipei,May5-7 2023	
国際学会発表	2		<u>Tanaka R</u>	Rejuvenation with reconditioned vascular stem cells	AMWC Asia2023,Taipei,May5-7 2023	
国際学会発表	3		<u>Tanaka R</u>	Tissue Regeneration with Reconditioned Peripheral Blood Vascular Stem Cells	PRS KOREA2023, South Korea, Nov10-11 2023	
国際学会発表	4		<u>Fujii M</u> , <u>Tanaka R</u> and Mizuno H	The latest adjuvant therapy for chronic limb threatening ischemia Asian Federation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery Societies (APRAS) Meeting	第66回日本形成外科学会総会・学術集会,長崎,2023年4月27日	

国際学会発表	5		田中里佳	The "S" in MOIST Latest Update of Wound bed support strategies in hard to heal wounds	第3回APAC MOISTパネル,バンコク,2023年6月22日	
国際学会発表	6		Fujii M, Fujimura S, Hirano R, Akita K, Sugawara A, Furukawa S, Kyo S, Fukuta T, Mizuno H and Tanaka R	Multiple dose regenerative therapy using ex vivo expanded autologous peripheral mononuclear cells (MNC-QQ) for nonhealing ischemic foot ulcer -Phase 1/2 Study-	The 15th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery, Kitakyusyu Japan, May 29-31 2023)	
国際学会発表	7		Tanaka R, Fujii M, Morishige Y, Hirano R, Kyo S, Furukawa S, Fujimura S and Mizuno H	Next generation autologous peripheral blood cell therapy for vascular and tissue regeneration	The 15th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery ,Kitakyusyu Japan, May 29-31 2023)	
国際学会発表	8		Fujii M, Mizuno H, Tanaka R	Multiple dose regenerative therapy using ex vivo expanded autologous peripheral mononuclear cells (MNC-QQ) for nonhealing ischemic foot ulcer -Phase I/IIaStudy-	9th International symposium on the diabetic foot Hague, Netherlands, May 9-13 2023	
国際学会発表	9		Fujii M, Mizuno H, Tanaka R	Multiple dose regenerative therapy using ex vivo expanded autologous peripheral mononuclear cells (MNC-QQ) for nonhealing ischemic foot ulcer -Phase I/IIaStudy-	23rd Annual Conference of ALPS and Premier Interdisciplinary Diabetic Foot Conference, Los Angeles CA USA, Sep28-30 2023	
国際学会発表	10		Fujii M, Mizuno H, Tanaka R	Novel therapeutic apheresis device 'Rheocarna' improves microcirculation and inflammation for the no-option patients with chronic limb-threatening ischemia	23rd Annual Conference of ALPS and Premier Interdisciplinary Diabetic Foot Conference, Los Angeles CA USA, Sep28-30 2023	
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文原著	1		藤井美樹、田中里佳	包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対するレオカーナ～足の疾患センターでの使用経験をふまえて～	日本アフレシス学会雑誌, 2023; 42(2): 98-102	
和文原著	2		藤井美樹	褥瘡の骨髄炎評価と治療	日本褥瘡学会誌, 2023; 25 (4) 429-433	
和文原著	3		藤井美樹	新しい概念の創傷治癒デバイスOASIS®□、EpiFix®□	血管外科症例検討会雑誌 血管外科, 2023; 42(1): 9-15	
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	みんなで考えよう！足病カンファレンス season 2 case 1 血管炎とCLTIの違い、ご存知ですか？	形成外科, 2023; 66: 76-80	
和文総説	2		藤井美樹	褥瘡に対するNPWT治療戦略とその工夫	PEPARS, 2023; 197: 56-63	
和文総説	3		藤井美樹、田中里佳	足病治療における再生医療	日本医師会雑誌, 2023; 152(3): 254	
和文総説	4		田中里佳	日本と海外の足病医療の違い	日本医師会雑誌, 2023; 152:(3): 259-261	
和文総説	5		田中里佳、古川聖美、藤井美樹、藤村聡	再生医療で血管再生・新生を担う (世の中の虚血をなくす)	形成外科 形成外科学界未来予想図, 2023; 66(6): 124-127	

和文総説	6	藤井美樹	みんなで考えよう！足病カンファレンス season 2 case 4 初期のシャルコーを見逃すな！	形成外科,2023;66(8):936-941	
和文総説	7	藤井美樹	糖尿病性足潰瘍における骨髄炎の診断と治療	PEPARS,2023;200:35-41	
和文総説	8	田中里佳	再生医療①血管再生治療で行う下肢救済・足病医療	PEPARS,2023;200:82-87	
和文総説	9	田中里佳	足病患者に対する血管再生治療の未来	形成外科,2023;66:1180-1185	
和文総説	10	田中里佳	美容医療におけるPRPの臨床	PEPARS,2023;204:53-61	
和文総説	11	田中里佳	再生医療を応用したアンチエイジング	エイジングとアンチエイジング皮膚病診療,2023;45増刊号:37-43	
和文総説	12	田中里佳	糖尿病患者の足を守る「足の疾患センターの役割」－前編 医師の立場から。	糖尿病・内分泌プラクティス,2023;Web: ISSEN2758-5573 (On line)	
和文総説	13	田中里佳	海外に行って新たな自分に出会おう！	形成外科,2023;66:436-440	
和文総説	14	田中里佳	特集フットケア座談会 美容医療に役立つフットケアの知識	Bella Pelle,2023;8:6-13	
和文総説	15	田中里佳	フットケア・足病医療の新時代	日本医師会雑誌,2023;152:241-253	
和文総説	16	田中里佳	「ダイバーシティ」によりイノベティブな再生医療を生み出そう！	再生医療,2023;22:9	
和文総説	17	藤井美樹	足潰瘍に対する画像検査 特集 CKD・透析・移植患者の末梢動脈疾患治療の進歩 各論 - 診断と評価の進歩	腎と透析,2023;95(1):46-49	
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	次世代の血管と組織再生治療の開発	第31回日本医学会総会,東京,2023年4月23日	
国内学会発表	2	田中里佳、藤井美樹	再生医療を応用したアンチエイジング	第122回日本皮膚科学会総会,横浜,2023年6月4日	
国内学会発表	3	田中里佳	「Challenge！花ひらく未来へ」今わたしに出来ること！	第37回神戸形成外科集談会,神戸,2023年11月12日	
国内学会発表	4	藤井美樹	足病発症から完治まで	第3回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,奈良,2023年2月12日	
国内学会発表	5	田中里佳	「ダイバーシティ」が生み出す再生医療学会の未来	第22回日本再生医療学会総会,京都,2023年3月24日	
国内学会発表	6	田中里佳、藤井美樹	次世代の血管再生治療で形成外科のEpoch-makingを起こす！	第66回日本形成外科学会総会・学術集会,長崎,2023年4月26日	

国内学会発表	7	藤井美樹、田中里佳、水野博司	CLTIの歩行機能温存のために知っておくべき下肢の解剖～下肢のangiosomeを理解する～	第32回日本形成外科学会基礎学術集会,東京,2023年10月20日
国内学会発表	8	田中里佳	フットケアチーム (MDC) の重要性	第31回日本心血管インターベンション治療学会学術集会,福岡,2023年8月5日
国内学会発表	9	田中里佳	組織再生を科学する	第111回日本美容外科学会,大阪,2023年5月12日
国内学会発表	10	平野理恵、窪島 肇、大森啓太郎、田中里佳	イヌ末梢血液生体外増幅培養単核球細胞を用いた動物用再生医療等製品の開発	第22回日本再生医療学会総会,京都,2023年3月23日
国内学会発表	11	藤井美樹、藤村 聡、平野理恵、有田佳代、菅原亜衣、姜森、古川聖美、福田太郎、森重佑樹、水野博司、田中里佳	複数回投与自己末梢血単核球生体外培養増幅細胞(MNC-QQ)の第1/2相臨床研究の経過報告	第22回日本再生医療学会総会,京都,2023年3月24日
国内学会発表	12	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をどう克服するか？	第66回日本形成外科学会総会・学術集会,長崎,2023年4月26日
国内学会発表	13	藤井美樹、福田太郎、姜森、森重佑樹、水野博司、田中里佳	難治性虚血性下肢潰瘍に対する複数回投与自己末梢血単核球生体外培養増幅細胞の第1/2相臨床研究の報告	第66回日本形成外科学会総会・学術集会,長崎,2023年4月26日
国内学会発表	14	木原昂紀、千田大貴、久保田祐美、藤井美樹、清水 梓、水野博司	保存的加療のみで良好な傷治療を得た小児の術後創部離開の2例	第66回日本形成外科学会総会・学術集会,長崎,2023年4月27日
国内学会発表	15	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32 回日本形成外科学会基礎学術集会,東京,2023年10月19日
国内学会発表	16	古川聖美、鹿内彩菜、藤村聡、田中里佳	生体外増幅単核球RE01と脂肪由来間葉系幹細胞を用いた新規脂肪移植法の開発	第32回日本形成外科学会基礎学術集会,東京,2023年10月19日
国内学会発表	17	伊藤智之、金正楠、平野理恵、田中里佳、水野博司	ヒト脂肪組織内への塩基性線維芽細胞増殖因子と多血小板血漿の混合投与による影響	第32回日本形成外科学会基礎学術集会,東京,2023年10月19日
国内学会発表	18	山本はる、藤井美樹、千田大貴、市川佑一、大森 愛、佐野和史、水野博司	我々の施設における外陰部壊死性筋膜炎の治療の現状	第53回日本創傷治癒学会,軽井沢,2023年11月21日
国内学会発表	19	池井優香、飛田美帆、千田大貴、市川佑一、藤井美樹、佐野和史、水野博司	当院における過去 1 3 年間の坐骨部褥瘡治療と術式の検討	第53回日本創傷治癒学会,軽井沢,2023年11月21日
国内学会発表	20	清水 梓、木原 昂紀、藤井美樹、水野博司	疼痛改善にレオカーナが有効であった包括的高度慢性下肢虚血の2例	第53回日本創傷治癒学会,軽井沢,2023年11月22日
国内学会発表	21	Fedor Caroline Nadia、古川聖美、平野理恵、菅原亜衣、高前田郁子、山中都、姜森、森重佑樹、藤村聡、田中里佳	Can MNC-QQ Cells be Used as an Allogenic Treatment for Non-Healing Extremity Ulcers?	第 4 回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,沖縄,2023年12月23日
国内学会発表	22	栗原佑輔、山口篤史、田中里佳	施設高年齢者のバランス評価とインソールの有効性	第 4 回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,沖縄,2023年12月22日
国内学会発表	23	田中里佳	難治性潰瘍の診断・アセスメント方法と治療	第3回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,奈良,2023年2月12日
国内学会発表	24	田中里佳	難治性潰瘍を対象とした“TIMERS”の普及と最新治療	『エビフィックス』上市記念講演～ヒト羊膜使用組織治癒促進用材料日本販売開始～,Web,2023年1月26日
国内学会発表	25	田中里佳	包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) とは、そしてその診断と治療チームで行う意味	フットケアの日メディアセミナー,Web,2023年2月2日

国内学会発表	26		田中里佳	足を守るフットケア・爪治療の実践	ネイリンインターネットライブセミナー, Web, 2023年2月16日	
国内学会発表	27		田中里佳	ビューティ領域におけるイノベーションの創出、液滴技術の可能性	Co-Creation Meeting 先端技術を応用したサステイナブルなスキンケアを考える -, SUSTAINAQUA丸の内, 2023年3月7日	
国内学会発表	28		田中里佳	静脈うっ帯性潰瘍のリアル	第2回日本フットケア・足病医学会関東・甲信越地方会 一ツ橋, 2023年5月21日	
国内学会発表	29		田中里佳	「足病患者さんを救う『足の疾患センター』の役割」	さきたまフットケア講演会, Web, 2023年5月26日	
国内学会発表	30		田中里佳	足病・創傷外科医が診る！～静脈潰瘍治療と圧迫療法～	第51回日本血管外科学会学術総会, 東京, 2023年6月2日	
国内学会発表	31		田中里佳	「フットケアから最先端治療を駆使した日本版のPodiatry Medicineの実際」	第20回Dialysis-Net 802 総会・定例会, 八王子, 2023年6月1日	
国内学会発表	32		田中里佳	フットケアから最先端治療を駆使して足病患者を救う取り組み	博多糖尿病・フットケアセミナー, Web, 2023年6月15日	
国内学会発表	33		田中里佳	足病医療がなければCLTI患者は救えない！フットケアから再生医療までを駆使した日本版足病医療の取り組み	第12回藤が丘CLI研究会, Web, 2023年7月6日	
国内学会発表	34		田中里佳	新たな創傷ケアモデル、M.O.I.S.T. ツールの日本への導入について	メンリツ第2回フットケア座談会, 丸の内, 2023年8月13日	
国内学会発表	35		田中里佳	「足病患者さんを救う『足の疾患センター』の役割」	ひろしま足を学ぶ会, Web, 2023年11月13日	
国内学会発表	36		苅部綾香、溝淵 亮、池井優香、田中里佳	当院における下肢切断の傾向と対策	第3回日本フットケア・足病医学会年次学術集会, 奈良, 2023年2月12日	
国内学会発表	37		古川聖美、平野理恵、菅原亜衣、藤井美樹、田中里佳	膠原病患者における生体外培養単核球MNC-QQ細胞の検討	第22回日本再生医療学会総会, 京都, 2023年3月23日	
国内学会発表	38		若山一生、清水 梓、藤井美樹、水野博司	外陰部に発生したsteatocystoma multiplexの1例	第66回日本形成外科学会総会・学術集会, 長崎, 2023年4月27日	
国内学会発表	39		藤井美樹、塚田邦夫、中川宏治、山口梨沙、袋秀平、堀田由浩、畠山誠、飯坂真司、田中秀子、白瀬幸絵、坂田さち子、竹之内美樹	これからの在宅での下肢創傷医療～実態調査の結果から見えたこと～	第25回日本褥瘡学会学術集会, 神戸, 2023年9月1日	
国内学会発表	40		藤井美樹	感染を伴った創部管理について	第64回日本脈管学会総会, 横浜, 2023年10月26日～28日	
国内学会発表	41		藤井美樹	術後感染創の治療戦略	第36回日本外科感染症学会総会学術集会, 小倉, 2023年12月16日	
国内学会発表	42		藤井美樹、藤村聡、平野理恵、菅原亜衣、古川聖美、姜森、福田太郎、森重侑樹、水野博司、田中里佳	難治性虚血性下肢潰瘍に対する複数回投与自己末梢血単核球生体外培養増幅細胞の第1/2相臨床研究の報告	第4回日本フットケア・足病医学会年次学術集会, 沖縄, 2023年12月22日	
国内学会発表	43		田中里佳、平野理恵、藤井美樹、古川聖美、藤村聡	次世代の血管再生治療の開発	第22回日本再生医療学会総会, 京都, 2023年3月25日	
国内学会発表	44		Mizuno H, Ichikawa Y, Ito T, Senda D, Fujii M, Sano K, Tanaka R, Sokolenko O and Olshanska A	Our experiences of welcoming Ukrainian young doctors in our department	第66回日本形成外科学会総会・学術集会, 長崎, 2023年4月26日	
国内学会発表	45		溝淵 亮、苅部綾香、池井優香、藤井美樹、水野博司	破傷風の原因となった左上眼瞼挫創の1例	第66回日本形成外科学会総会・学術集会 長崎 2023年4月27日	
国内学会発表	46		藤井美樹	待望のエピフィックスを使用して	第3回日本フットケア・足病医学会年次学術集会, 奈良, 2023年2月12日	

国内学会発表	47	藤井美樹	「足の疾患センター」におけるCLTI治療の実際～アフレス療法を活用した地域連携～	第15回日本創傷外科学会学術総会・集会,東京,2023年7月14日	
国内学会発表	48	藤井美樹	多科診療で始める新難治性潰瘍治療'TIMERS'と'EPIFIX'	第64回日本脈管学会総会,横浜,10月26日～28日	
国内学会発表	49	藤井美樹	pHコントロール'でバイオフィルムを克服しろ！	第53回日本創傷治療学会,軽井沢,2023年11月22日	
国内学会発表	50	藤井美樹	「足の疾患センター」におけるCLTI治療～吸着型血液浄化療法の効果的な使い方～	CLTI治療研究会,東京,2023年2月16日	
国内学会発表	51	藤井美樹	レオカーナで足血管のレオロジーを変えろ！	Podiatry Conference in 桑園,札幌,2023年8月19日	
国内学会発表	52	藤井美樹	足の疾患センターにおけるCLTI治療	G3 CLTI Summit for Plastic Surgeons,札幌,2023年9月22日	
国内学会発表	53	藤井美樹	難治性創傷における局所処置の極意～ハイドロファイバー®の特性を活かした使用法～	創傷治療に新たな選択肢～the beginning of a new era～ Advanced Wound Care WEB seminar 2023,函館,2023年10月13日	
国内学会発表	54	藤井美樹	TIMERSとNPWT	日本在宅医療連合学会研修会 第28回褥瘡・創傷管理オンライン研修会,web,2023年10月17日	
国内学会発表	55	藤井美樹	症例提示	CLTI summit for wound care specialists,東京,2023年10月28日	
国内学会発表	56	若山一生、藤井美樹、溝渕亮、平井春那、久保田祐美、田中里佳、武田純、松尾智次、岡井巖、橋優子、水野博司	ピロゴフ切断により救肢し得た一例	第2回日本フットケア・足病医学会 関東・甲信越地方会,東京,2023年5月21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	大学病院で Challenge 足病医療！	第3回日本フットケア・足病医学会 年次学術集会,奈良,2023年2月11日	
特別講演・招待講演	2	田中里佳	活動を広げよう！学会資格保有者の今後の可能性	第3回日本フットケア・足病医学会 年次学術集会,奈良,2023年2月11日	
特別講演・招待講演	3	田中里佳	足病をバズらせる！私でもできることを考えよう！	第3回日本フットケア・足病医学会 年次学術集会,奈良,2023年2月11日	
特別講演・招待講演	4	田中里佳	次世代の血管と組織再生治療の開発	第31回日本医学会総会,東京,2023年4月23日	
特別講演・招待講演	5	田中里佳	Wound Healing Foundationの取り組み～Chronic Wound Consensus Documentの紹介～	第53回日本創傷治療学会,軽井沢,2023年11月22日	
特別講演・招待講演	6	田中里佳	「Challenge！花ひらく足病医療の未来へ」	第4回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,沖縄,2023年12月22日	
特別講演・招待講演	7	苅部綾香、木原昂紀、田村崇行、久次米一輝、藤井美樹	形成外科医が考えるこだわりの外科的治療－術前計画と血流の保存、術後管理－	第4回日本フットケア・足病医学会年次学術集会,沖縄,2023年12月22日	
特別講演・招待講演	8	田中里佳、藤井美樹、森重侑樹、古川聖美	再生医療を応用したアンチエイジング	第122回日本皮膚科学会総会,横浜,2023年6月4日	
特別講演・招待講演	9	田中里佳	「Challenge！花ひらく未来へ」今わたしに出来ること！	第37回神戸形成外科集談会,神戸,2023年11月12日	
特別講演・招待講演	10	藤井美樹	「足の疾患センター」におけるCLTI治療～レオカーナの効果的な使い方～	第82回中国・四国日本形成外科学術集会、web、2023年2月5日	
特別講演・招待講演	11	藤井美樹	足の褥瘡 どう診る？どう治す？	第20回日本褥瘡学会九州・沖縄地方会学術集会,福岡,2023年5月20日	
特別講演・招待講演	12	藤井美樹	感染創をどう治療するのか	2023JET,東京,2023年5月28日	

特別講演・招待講演	13	藤井美樹	在宅下肢創傷対策委員会アンケートの報告	第9回 日本褥瘡学会・在宅ケア推進協会総会・学術集会,旭川, 2023年6月25日	
特別講演・招待講演	14	藤井美樹	足の疾患センターにおけるCLTI治療～レオカーナの有用性～	日本フットケア・足病医学会第4回北海道地方会学術集会,札幌, 2023年7月1日	
特別講演・招待講演	15	藤井美樹	補助療法のfact of fiction	CVIT2023,福岡,2023年8月4日～6日	