

形成再建外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Shinya Jinnouchi, Kenichi Kaneko, Fujinobu Tanaka, Katsumi Tanaka, Haruo Takahashi, Surgical outcomes in cases of postoperative recurrence of primary oral cancer that required reconstruction. *Acta Med. Nagasaki* 60:119-124, 2016
2. Kadono Takafumi, Nagai Yayoi, Kanoh Hiroyuki, Sekine Yusuke, Noda Yasuhiro, Mizokami Fumihito, Kataoka Hitomi, Nakagawa Hiromi, Tanaka Katsumi, Daian Takehiro, Kurashige Yuta, Nakagami Gojiro, Makabe Noboru, Sekine Rie, Takasaki Miyuki, Yoshino Kenji, Endo Takayuki, Hidaka Masami, Maeshige Noriaki, Kubota Kouhei, Morita Tomoyuki, Okuwa Mayumi, Miyajima Masako, Noguchi Madoka, Kinoshita Sachiko, Sobue Masayo, Matsui Yuko, Murooka Yoko, Ishida Yoko, Sugama Junko, Tachibana Takao, Inoue Yuji, Ihn Hironobu, JSPU Guidelines for the Prevention and Management of Pressure Ulcers (4th Ed.), *Jpn JPU*, 18 : 455-544, 2016
3. Akita S, Yoshimoto H, Tanaka K, Oishi M, Senju C, Mawatari S, Takahara E, Suzuki S, Hayashida K. Silver Sulfadiazine-Impregnated Hydrocolloid Dressing Is Beneficial in Split-Thickness Skin-Graft Donor Wound Healing in a Small Randomized Controlled Study. *Int J Low Extrem Wounds*. 2016 Nov 6. pii: 1534734616670988. [Epub ahead of print] (IF: 1.366)
4. Hayashida K, Fujioka M, Morooka S, Saijo H, Akita S. Effectiveness of basic fibroblast growth factor for pediatric hand burns. *J Tissue Viability*. 25(4):220-224, 201 (IF: 1.656)
5. Yoshida S, Yoshimoto H, Hirano A and Akita S. Wound healing and angiogenesis through combined use of a vascularized tissue flap and adipose-derived stem cells in a rat hindlimb irradiated ischemia model. *Plast Reconstr Surg*. 137: 1486-97, 2016. (IF: 3.087)

A-b

1. Mani R, Margolis DJ, Shukla V, Akita S, Lazarides M, Piaggese A, Falanga V, Teot L, Xie T, Bing FX, Romanelli M, Attinger C, Han CM, Lu S, Meaume S, Xu Z, Viswanathan V Optimizing Technology Use for Chronic Lower-Extremity Wound Healing: A Consensus Document. *Int J Low Extrem Wounds*. 15:102-19, 2016. (IF: 1.366)
2. Singh M, Alavi A, Wong R, Akita S. Radiodermatitis: A Review of Our Current Understanding. *Am J Clin Dermatol*. 17:277-92, 2016. (IF: 3.084)

B 邦文

B-a

1. 土居華子、田中克己、平野明喜、複数回の遊離組織移植を行った頭頸部癌 20 症例の検討、*形成外科*、59 : 873-882, 2016
2. 原 稔、神田幸彦、田中克己、吉田晴郎、高橋晴雄、人工内耳術後皮弁壊死の対応と再手術の工夫、*Otology Japan*、26 ; 93-97, 2016
3. 塚島 順子、中野 基、矢野 浩規 : 習慣性顎関節脱臼に対して関節結節削除術による関節形成を行った 1 例、*日本形成外科学会誌* 36(9) 463-467, 2016

B-b

1. 田中克己、デュピュイトラン拘縮治療の最前線、酵素注射療法の臨床応用、*形成外科* 59 : 636-642, 2016
2. 田中克己、鼠経皮弁の基礎と応用、*PEPARS*、118 : 46-56, 2016
3. 田中克己、外傷・熱傷による組織損傷・欠損の治療 手背・手掌熱傷に対する治療、*PEPARS*、114 : 31-39, 2016
4. 吉本浩、田中克己、手足への植皮術、*PEPARS*、120: 39-47. 2016

B-c

1. 田中克己、創の縫合法『縫合法』、*形成外科治療手技全書 I*、*形成外科の基本手技 1*、pp161-170、克誠堂出版、東京、2016
2. *形成外科の基本手技 1* 波利井清紀、野崎幹弘 監修、平林慎一、川上重彦 総編集、鈴木茂彦、貴志和生 編集、第 6 章 生体材料と生体組織工学・再生医療 成長因子 生体組織工学・再生医療における成長因子（細胞増殖因子）の働き／臨床応用の現況

B-d

1. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服事業 難治性血管腫・血管奇形についての調査研究 分担研究報告書
2. 厚生労働科学研究費補助金 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業 献血推進のための効果的な広報戦略の開発に関する研究 分担研究報告書
3. 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等克服研究事業（免疫アレルギー疾患等政策研究事情（免疫アレルギー疾

患政策研究分野) 糖尿病及び慢性腎不全による合併症足潰瘍・壊疽等の重症下肢虚血重症化の予防に関する実態調査 分担研究報告書

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
14	10	3	9	6	10

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
田中克己・教授	評議員	日本形成外科学会
田中克己・教授	指導医認定委員会委員	日本形成外科学会
田中克己・教授	会誌編集委員会委員	日本形成外科学会
田中克己・教授	皮膚腫瘍外科指導専門医認定委員会委員	日本形成外科学会
田中克己・教授	小児形成外科指導医認定委員会委員	日本形成外科学会
田中克己・教授	副理事長・代議員	日本手外科学会
田中克己・教授	専門医制度委員会委員長	日本手外科学会
田中克己・教授	教育研修委員会委員	日本手外科学会
田中克己・教授	情報システム委員会委員	日本手外科学会
田中克己・教授	評議員	日本褥瘡学会
田中克己・教授	学術委員会委員	日本褥瘡学会
田中克己・教授	実態調査委員会委員	日本褥瘡学会
田中克己・教授	評議員	日本熱傷学会
田中克己・教授	学術教育委員会委員	日本熱傷学会
田中克己・教授	新専門医制度検討特別委員会委員	日本熱傷学会
田中克己・教授	理事・評議員	日本マイクロサージャリー学会
田中克己・教授	会則検討委員会委員長	日本マイクロサージャリー学会
田中克己・教授	理事・代議員	日本頭蓋顎顔面外科学会
田中克己・教授	将来計画委員会委員長	日本頭蓋顎顔面外科学会
田中克己・教授	評議員	日本皮膚悪性腫瘍学会
田中克己・教授	評議員	日本創傷外科学会
田中克己・教授	倫理委員会委員	日本創傷外科学会
田中克己・教授	編集委員会委員	日本創傷外科学会
田中克己・教授	評議員	日本頭頸部癌学会
田中克己・教授	評議員	日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会
田中克己・教授	理事	日本形成外科手術手技学会
田中克己・教授	長崎県労災保険診療指導委員	長崎県
田中克己・教授	原子爆弾被爆者医療分科会臨時委員	厚生労働省
矢野浩規・准教授	評議員・専門医試験問題作成委員	日本形成外科学会
矢野浩規・准教授	代議員・ガイドライン作成委員・学術委員	日本頭蓋顎顔面外科学会

矢野浩規・准教授	世話人	Craniosynostosis 研究会
秋田定伯・講師	企画調査委員会 委員	日本形成外科学会
秋田定伯・講師	3学会ガイドライン作成部会 委員	日本形成外科学会
秋田定伯・講師	評議員	日本創傷治癒学会
秋田定伯・講師	ガイドライン作成ワーキング 委員	日本創傷治癒学会
秋田定伯・講師	国際委員会 委員	日本創傷治癒学会
秋田定伯・講師	ガイドライン作成委員会 委員	日本創傷外科学会
秋田定伯・講師	ガイドライン（ケロイド、肥厚性瘢痕）統括委員長	日本創傷外科学会
秋田定伯・講師	血管腫・血管奇形診療ガイドライン作成委員	厚生労働科学研究補助金 難治性血管腫・血管奇形についての調査研究班
秋田定伯・講師	編集委員会委員	日本創傷外科学会
秋田定伯・講師	理事	日本血管腫・血管奇形学会
秋田定伯・講師	Editorial board member	Journal of Wound Technology
秋田定伯・講師	Section editor (case report)	Journal ePlasty
秋田定伯・講師	Editorial board member	Wound Repair and Regeneration
秋田定伯・講師	Publication committee member	Wound Repair and Regeneration
秋田定伯・講師	Editorial board member	Wounds
秋田定伯・講師	Editorial board member	International Journal of Lower Extremity Wounds
秋田定伯・講師	理事長(President)	世界創傷治癒学会連合会議(WUWHS)
秋田定伯・講師	president	Asian Wound Care Association
秋田定伯・講師	Steering committee member	Transcontinental Wound Registry
秋田定伯・講師	客員教授	サンクトペテルスブルク 卒業教育医学アカデミー（ロシア共和国）
秋田定伯・講師	客員教授	アルバート・アインシュタイン医科大学
秋田定伯・講師	客員教授	ブリガム・ウィメンズ病院／ハーヴァード大学
秋田定伯・講師	客員教授	オハイオ州立大学

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
秋田定伯・講師	文部科学省（学振）基盤研究 B	分担	異種・脱細胞化組織骨格の再細胞化による、再生気管、再生肺の移植研究
秋田定伯・講師	文部科学省（学振）挑戦的萌芽研究	分担	脱細胞化、再細胞化技術を使った再生肺の脆弱性の改善と、臓器保護に関わる基礎研究
秋田定伯・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究事業） 効果的な献血推進および献血教育方策に関する研究
秋田定伯・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等克服研究事業（難治性疾患克服研究事業）） 難治性血管腫・血管奇形・リンパ管腫・リンパ管腫症および関連疾患についての調査研究

秋田定伯・講師	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等克服研究事業(免疫アレルギー疾患等政策研究事情(免疫アレルギー疾患政策政策研究分野)) 糖尿病及び慢性腎不全による合併症足潰瘍・壊疽等の重症下肢虚血重症化の予防に関する実態調査
秋田定伯・講師	ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング社		広範囲重症熱傷治療における自家培養表皮ジェイス®移植部位の皮膚粘弾性等の質的経時的評価
秋田定伯・講師	オリンパステルモ バイオマテリアル社		人工真皮(テルダーミス®)と植皮・粘膜移植及び皮弁を用いた同時再建に関する研究
秋田定伯・講師	八尾病院		地域医療における創傷実態の疫学調査と予防・治療方法の新規開発

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
Melmed S., Akita S., Readhead C	TRANSGENIC MOUSE MODEL FOR PITUITARY DISORDERS ASSOCIATED WITH LIF OVER-EXPRESSION AND/OR GH UNDEREXPRESSION AND ITS USE FOR TESTING THERAPEUTIC DRUGS FOR THE CONDITIONS	US patent	10/28/1998 (Exp.5/9/2016)	5,824,838
		European patent	6/30/2004 (Exp.4/29/2017)	0 914 419 B1
秋田定伯、秋野公造、中川浩志	間葉系幹細胞の培養方法および間葉系幹細胞を用いてなる培養臓器	特願 2003-199191(特開 2005-34030) 平成17年2月10日		

その他

非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
田中克己・教授	隣接医学 I	長崎大学歯学部
田中克己・教授	薬物治療学IV	長崎大学薬学部
秋田定伯・講師	非常勤講師(形成外科、再生医療)	European University Viadrina, Germany

○特筆すべき事項

① 学術賞受賞

- 秋田定伯・講師：中国創傷治療学会 (Chinese Tissue Repair Society) International collaboration award

形成外科、創傷治療・再生学領域での長年の学術的貢献が認められたもので、CTRS の最高賞で国際的に優れた医学研究者に授与。