

## 7.研究成果の刊行に関する一覧表

### 書籍

- Hayashida K, Yoshida S, Yoshimoto H, Fujioka M, Saijo H, Migita K, Kumaya M, Akita S : Adipose-derive stem cells and vascularized lymph node transfers sucessfully treat mouse hindlimb seceondary lymphedema by early reconnection of the lymphatic system and lymphangiogenesis, *Plast Reconstr Sur*, 139:639-651, 2017.
- Akita S, Hayashida K, Yoshimoto H, Fujioka M, Senju C, Morooka S, Nishimura G, Mukae N, Kobayashi K, Anraku K, Murakami R, Hirano A, Oishi M, Ikenoya S, Amano N, Nakagawa H; Nagasaki University plastic surgeons group : Novel Application of Cultured Epithelial Autografts (CEA) with Expanded Mesh Skin Grafting Over an Artificial Dermis or Dermal Wound Bed Preparation, *Int J Mol Sci*, 19(1), 2017.(Epub ahead of print)
- Doi R, Tsuchiya T, Mitsutake N, Nishimura S, Matsuu-Matsuyama M, Nakazawa Y, Ogi T, Akita S, Yukawa H, Baba Y, Yamasaki N, Matsumoto K, Miyazaki T, Kamohara R, Hatachi G, Sengyoku H, Watanabe H, Obata T, Niklason LE, Nagayasu T : Transplantation of bioengineered rat lungs recellularized with endothelial and adipose-derived stromal cells, *Sci Rep*, 7(1): 8447, 2017.
- Saijo H, Kilpadi DV, Akita, S : Evaluation of the use of recombinant human basic fibroblast growth factor in combination with negative pressure wound therapy with instillation and dwell time in porcine full-thickness wound model, *Wound Repair Regen*, in press, 2018.
- Akita S : Adipose-Derived Stem Cells and Vascularized Lymph Node Transfers Successfully Treat Mouse Hindlimb Secondary Lymphedema by Early Reconnection of the Lymphatic System and Lymphangiogenesis, *Plast Reconstr Surg*, 2017. (Epub ahead of print)
- Jimi S, Miyazaki M, Takata T, Ohjimi H, Akita S, Hara S : Increased drug resistance of meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* biofilms formed on a mouse dermal chip model, *J Med Microbiol*, 66(4):542-550, 2017.
- Akita S, Hayashida K, Takaki S, Kawakami Y, Oyama T, Ohjimi H : The neck burn scar contracture: a concept of effective treatment, *Burns Trauma*, 13(5):22, 2017.
- 秋田定伯（分担）：創傷治癒、TEXT 形成外科学，南山堂，30-39, 2017.
- 秋田定伯（分担）：創傷の定義ならびに急性創傷と慢性創傷の違い，南江堂，2-8, 2017.
- 寺師浩人：1. 足潰瘍・足壊疽 XII.糖尿病足病変. 糖尿病 最新の治療，南江堂，東京，2018.

- ・寺師浩人：III 糖尿病性足潰瘍、第6章 難治性潰瘍・変性疾患・膠原病。標準形成外科学 第7版。医学書院、東京、2018。
- ・辻 依子、寺師浩人：特集／全身管理からみたフットケア 足病変に対する形成外科的治療、MB Med Reha, 211: 29-37, 2017.
- ・藤井美樹、寺師浩人：CLI に対する創傷治療（重症虚血肢 診療の実際とフットケア）、WOC Nursing, 5: 46-51, 2017.
- ・寺師浩人：糖尿病患者の歩行を守る、日本下肢救済・足病学会誌, 2018.
- ・寺師浩人：下肢慢性創傷の病態と治療（特集：下肢慢性創傷の作業療法）。作業療法ジャーナル, 2018.
- ・寺師浩人：下肢創傷における診断と治療。拡がる つながる バスキュラーナーシング, 2018.
- ・藤井美樹、寺師浩人、横野浩一：骨髄炎を有する前足部糖尿病性潰瘍に対する手術戦略、形成外科, 60: 1012-1015, 2017.
- ・河辺信秀、高島千敬、大平吉夫、岡本敬之、前重伯壮、林 久恵、寺師浩人：下肢慢性創傷のリハビリテーションと多職種連携 下肢慢性創傷の予防・リハビリテーション研究会の活動、日本下肢救済・足病学会誌, 9: 175-184, 2017.
- ・Iida O, Takahara M, Soga Y, Kodama A, Terashi H, Azuma N : Three-Year Outcomes of Surgical Versus Endovascular Revascularization for Critical Limb Ischemia. The SPINACH Study (Surgical Reconstruction Versus Peripheral Intervention in Patients With Critical Limb Ischemia). Circ. Cardiovasc. Interv, in press, 2017.
- ・田中 康仁：日本のフットケアの現状とリハビリテーションの役割、リハビリテーション医学, 54(6), 445-448, 2017.