

業績目録（平成30年）

教室・部門名 形成外科

(A-a) 英文著書

(A-b) 和文著書

沼尻敏明. 形成外科手術書（改訂第5版）実際編③. 鬼塚卓弥著. 南江堂. 東京：pp245-262, 2018

素輪善弘, 田畑泰彦, 岸田綱郎, 沼尻敏明, 松田修末. 梢神経欠損治療に対するゼラチンハイドロゲルチューブの活用 ゲル化・増粘剤の使い方、選び方 事例集 第4節 1-4項 株式会社技術情報協会, 東京：pp126-132, 2018

素輪 善弘. 形成外科手術書（改訂第5版）実際編③ . 鬼塚卓弥著 南江堂, 東京 pp323-331, 2018

奥田良三. 形成外科手術書（改訂第5版）基礎編. 鬼塚卓弥著 南江堂, 東京 pp85-119, 2018

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

1 沼尻敏明. 形成外科 珠玉のオペ 応用編 次世代に継承したい秘伝のテクニック 動脈優位型遊離空腸における複数動脈茎の選択方法. 形成外科 61S; S46-S52, 2018

(C-a) 英文原著

1 Numajiri T, Morita D, Nakamura H, Tsujiko S, Yamochi R, Sowa Y, Toyoda K, Tsujikawa T, Arai A, Yasuda M, Hirano S. Using An In-House Approach to CAD/CAM Reconstruction of the Maxilla. J Oral Maxillofac Surg. 76(6); 1361-1369, 2018 (IF=1.781)

2 Numajiri, T, Morita D, Nakamura H, Yamochi R, Tsujiko S, Sowa Y. Designing CAD/CAM Surgical Guides for Maxillary Reconstruction Using an In-house Approach. *J Vis Exp* 138; e58015, 2018 (IF=1.108)

3 Sowa Y, Inafuku N, Kodama T, Morita D, Numajiri T. Preventive Effect on Seroma of Use of PEAK PlasmaBlade after Latissimus Dorsi Breast Reconstruction. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2018; 10.1097/GOX. 2035.

4 Koimizu J, Kokado M, Kato K. Ethical Perspectives of Japanese Engineers on Ambient Assisted Living Technologies: Semi-structured Interview. *Asian Bioethics Review*. 2018. 10:143-155. <https://doi.org/10.1007/s41649-018-0053-0>

5 Koimizu J, J H Yang. Socio-economic issues on surgical robots: Approach to commercialism and information asymmetry. *Future Medicine and Humanities*. 2018. 1: 101-115.

(C-b) 和文原著

6 素輪善弘, 五影志津, 堀とも子, 黒星晴夫, 沼尻敏明. 顕微鏡下リンパ管静脈吻合術による続発性リンパ浮腫に対する治療効果の検討. *京都府立医科大学雑誌* 127 巻 5 号 309-317, 2018.

7 五影志津, 素輪善弘, 森田大貴, 堀とも子, 沼尻敏明. 開胸手術後に生じた肋骨弓を含む感染性肋軟骨炎の治療経験. *創傷* 9(1):22-27,2018.

8 張財源, 今井慎, 坂元花景, 小西啓介, 沼尻敏明. 痕跡的多指症と鑑別を要した後天性指趾被角線維腫の 1 例. *臨皮* 72; 525-530, 2018.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

1 Numajiri T, Nakamura H, Yamochi R, Tsujiko S, Sowa Y. CAD/CAM reconstruction of the maxilla using an in-house approach.

ICOPLAST Symposium in PRS Korea 2018 (International Confederation of Plastic Surgery Societies. 2018 Nov 9; Seoul, Korea.

2 Sowa Y, Kishida T, Numajiri T, Mazda O. (Panel 6: Learn from Asia.) Potential application of adipose tissue in peripheral nerve injury. IFATS2018. 2018 Dec 14; Las Vegas, USA.

3 沼尻敏明, 辻子祥子, 森田大貴, 矢持良, 素輪善弘. 皮弁壊死後の再再建よりも、皮弁壊死予防を行う方が容易である. 第 61 回日本形成外科学会総会. 2018/04/11, 福岡.

4 沼尻敏明, 森田大貴, 矢持良, 大迫文重. CAD/CAM ガイドを用いた上顎再建. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会. 2018/11/03, 千葉.

5 素輪善弘, 岸田綱郎, 沼尻敏明, 松田修. Direct Conversion of Human Fibroblasts into Schwann Cells that Facilitate Regeneration of Injured Peripheral Nerve In Vivo. 学会賞講演 第 61 回日本形成外科学会総会・学術集会. 2018/4/12, 博多.

6 素輪善弘, 金山益佳, 中務克彦, 横田勲, 吉岡綾奈, 阪口晃一, 児玉卓也, 金晴恵, 沼尻敏明, 田口哲也. (パネル 4 : 再建乳房の評価法) 患者主観評価で考える乳房再建の整容性. 第 6 回日本乳房オンコプラスチックサージャリー学会. 2018/9/21, 大阪.

7 素輪善弘, 岸田綱郎, 沼尻敏明, 松田修. (パネル 4 : 神経再生への挑戦) 新規人工神経開発に向けたフィージブルなシュワン細胞供与法の検討. 第 27 回日本形成外科学会基礎学術集会. 2018/10/19, 東京.

8 奥田良三, 貴島顕二, 村西優美, 稲福直樹. 長期経過観察より見た乳幼児手指深達性熱傷後の瘢痕拘縮の治療戦略. 第 44 回日本熱傷学会総会・学術集会. 2018/5/17-18, 東京.

III) 国際学会における一般発表

1 Numajiri T, Morita D, Nakamura H, Yamochi R, Tsujiko S, Sowa Y.

Maxillary CAD/CAM Reconstruction Using In-House Approach. 24th European Association of Cranio-Maxillo-facial Surgery. 2018 Sep 20; Munchen, Germany.

2 Sowa Y, Itsukagea S, Sakaguchi K, Taguchi T, Numajiri T. Tention of a reconstructed nipple using a C-V flap with different layer thicknesses in the C-flap. The 14th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery. 2018 Jun 5; Pyeangchang, Korea.

3 Sowa Y, Kishida T, Numajiri T, Mazda O. Direct reprogramming of Fibroblasts into Schwann Cells The 14th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery. 2018 Jun 5; Pyeangchang, Korea.

4 Sowa Y, Kishida T, Morita D, Kodama T, Numajiri T, Mazda O. Direct Reprogramming of Human Fibroblasts into Schwann Cells that Facilitate Regeneration of Injured Peripheral Nerve. American Society of Plastic Surgeons 2018. 2018 Sep 28; Chicago, USA.

5 Sugimoto K, Numajiri T. How long the gluteal fold flap can we harvest for perineal reconstruction? The 14th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery. 2018 Jun 3; Pyeongchang, Korea.

6 Koimizu J, Kato K. The Ethical Perspectives on Ambient Assistive Living Technologies of Japanese Engineers. Society for Social Study of Science Annual Meeting 2018. 2018 Aug 29 – Sep 1; Sydney, Australia.

7 Nakamura H, Numajiri T, Yamochi R, Sowa Y. Development Of Accurate Maxillofacial 3D Model Integrating Dentition 3D Data Into CT Data. The 24th European Association for Cranio Maxillo-Facial Surgery Congress. 2018 Sep 20; Munich, Germany.

8 Yamochi R, Numajiri T, Nakamura T, Sowa Y. Comparison of Accuracy of 3D Scanner And CBCT In Facial Soft Tissue. the 24th Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery. 2018 Sep 20; Munich, Germany.

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

公的助成

代表（総額）・小計 253 万円

沼尻 敏明

1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 29～31 年度
顎骨再建における手術支援装置の開発 助成金額 143 万円

素輪 善弘

1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成 30～32 年度
小分子化合物を用いた高機能シュワン細胞誘導技術の開発と再生医療への展
開 助成金額 110 万円