

附属病院／形成外科

1. 領域構成教職員・在職期間

准教授	中井 國博	平成25年7月～
助教	峯岸 芳樹	平成25年10月～
医員	浦邊 亮太郎	平成 27年 4月～
医員	重原 良平	平成 28年 10月～

2. 研究概要

研究概要

形成外科領域では体表全般における疾患を扱い、先天性体表異常や変形、また外傷や腫瘍により生じた欠損や変形に対する再建術など多岐にわたる。単に創傷が治癒閉鎖するだけでなく、機能面や整容面も重要視して治療を行っている。臨床面では再建術を中心とした形態学的検討を行い、基礎研究においては皮膚の構造と機能および創傷治癒に関連する病態の解析を進めるとともに機能面において神経障害に伴う知覚異常、疼痛に関するメカニズムの解明にも取り組む。また、軟骨発生と分化替地に関する解析から再生医療の臨床応用も検討している。

キーワード

形成外科、再建術、体表、創傷、神経障害

業績年の進捗状況

臨床においては外傷や腫瘍などにより生じた欠損や変形に対する再建術に対して機能面や整容面も評価項目に入れながら形態学的検討を行った。創傷治癒遅延に関連する病態の解析にも着手している。基礎研究においては神経障害モデルにおける受容体を含めた中枢神経レベルでのメカニズムの解析を遂行中である。

特色等

形成外科領域では単に創傷が治癒閉鎖するだけでなく、機能面や整容面も重要視して治療を行っていることが特色である。これにより治療を受けた患者さんの生活の質が格段に向上する。また、臨床面での課題を基礎研究において解析を進め、得られた知見を臨床に戻すことで臨床の充実を目指している。

本学の理念との関係

福井大学の理念を鑑みて、人々が健やかに暮らせるために世界的水準での独創的先端的医学研究に取り組むとともに、専門医療を実践できる人材育成を行い、地域、国および国際社会に貢献することを目指す。

3. 研究実績

区分		総数	インパクトファクター（うち原著のみ）
		2016年分	2016年分
和文原著論文	ファーストオーサー	0	—
	コレスポンディング・オーサー	1	3.827 (3.827)
	その他	1	3.827 (3.827)
	合計	2	2.76 (2.76)
			6.587 (6.587)

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

16507001

Nakai K, Nakae A, Kubo T, Minegishi Y, Fujino Y, Hosokawa K.: Contribution to Pain-Related Behavior By Various Types of Spinal Alpha 2 Adrenergic Receptor in A Rat Model of Trigeminal Neuropathic Pain, Anesthesia & Analgesia, 123(3), 417, 201609, #3.827

16507002

Yoshimura H, Ohba S, Yasuta M, Nakai K, Fujieda S, Sano K: Infrazygomatico-coronoid fixation in a segmental mandibular reconstruction with a free vascularized flap: A simple and correct repositioning method without interfering with reconstructive and microsurgical procedures, Head Neck, 38(11), 1679-1687, 2016（症例報告）, #2.76

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

業績一覧

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

16507003

K Nakai, A Nakae, T Kubo, Y Minegishi, Y Fujino, K Hosokawa: Contribution to pain-related behavior by various types of spinal alpha 2 adrenergic receptor in a rat model of trigeminal neuropathic pain., 16TH World Congress of Anaesthesiologist, Hong Kong(China), 20160830

d. 一般講演（ポスター）

16507004

K Nakai, A Nakae, T Kubo, Y Minegishi, Y Fujino, K Hosokawa: The role of spinal adrenoceptor subtypes in trigeminal nerve injury-induced mechanical hypersensitivity of rats, Neuroscience 2016, San Diego(USA), 20161115

16507005

H.Yoshimura, S. Matsuda, S.Ohba, Y.Minegishi, K.Nakai, S.Fujieda, K.Sano: Stereolithographic Model-assisted Reconstruction of the Mandibular Condyle with a Vascularized Fibular Flap after, 40th World Congress of the International College of Surgeons, 京都市, 20161023

16507006

K Nakai, A Nakae, T Kubo, Y Minegishi, Y Fujino, K Hosokawa: Pharmacological studies of spinal alpha2 adrenoceptor subtypes in a rat model of trigeminal neuropathic pain., 16TH World Congress of Pain, 横浜市, 20160729

e. 一般講演

f. その他

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

16507007

中井國博、中江文、浦邊亮太郎、峯岸芳樹、久保盾貴、細川互：ラット神経障害性顔面疼痛モデルにおける脊髄アドレナリン受容体サブタイプの関与、第25回日本形成外科学会基礎学術集会、大阪市、20160916

d. 一般講演（ポスター）

16507008

峯岸芳樹、浦邊亮太郎、中井國博：腓骨皮弁採取後に生じた下腿コンパートメント症候群に対してNPWTが著効した1例、第59回日本形成外科学会総会・学術集会、福岡市、20160413

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

16507009

中井國博：皮膚科医に役立つ形成外科の知識、嶺南エリア皮膚科懇話会、敦賀市、20161128

16507010

中井國博：遷延性術後疼痛のメカニズムと臨床へのアプローチ、第43回兵庫形成外科医会研究会、神戸市、20160521

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

16507011

浦邊亮太郎、峯岸芳樹、中井國博：大腿切断施工するも救命しえなかった劇症型溶血性連鎖球菌感染症の1例、第88回北陸形成外科学会、金沢市、20160910

16507012

峯岸芳樹、浦邊亮太郎、中井國博：下顎頭を含む下顎骨切除後に硬性再建を要した症例の検討、第51回中部形成外科学会学術集会、沼津市、20160709

16507013

荒井大志、東野芳史、小寺俊昭、川尻智士、山内貴寛、常俊顕三、松田謙、有島英孝、北井隆平、菊田健一郎、中井國博：視神経下方に存在した眼窩内腫瘍の1例、第32回東海頭蓋底外科研究会、名古屋市、20160319

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

区分	内容（発明の名称）	発明者又は考案者
----	-----------	----------

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科研費・研究助成金等

区分	プロジェクト名	研究課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
----	---------	-------	------	------	--------	---------

区分	研究種目	課題名	代表者名	分担者名	期間（年度）	金額（配分額）
----	------	-----	------	------	--------	---------

(B) 養学寄附金

受入件数	4
受入金額	575000

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

区分	主催・共催の別	学会名	開催日	開催地
----	---------	-----	-----	-----

(B) 学会の実績

学会の名称	役職	氏名
-------	----	----

(C) 座長

国内学会	学会名	氏名
------	-----	----

(D) 学術雑誌等の編集

学術雑誌等の名称	委員長（主査）・委員	氏名
----------	------------	----

(E) その他

16507014

峯岸芳樹：”ふくいのドクター相談室” 出べその治療は？（福井），20160218

16507015

峯岸芳樹：”元気で医こう” ケロイドの原因と治療法（日刊県民福井），20161105