特別プログラム

招待講演１　10月22日（木）　第１会場　10：40 ～ 11：40

座長：野﨑　幹弘（東京女子医大　形成外科）

Ten years of hand transplantation Experiment or routine?

演者　H. Piza-Katzer
（Medical University Innsbruck, Austria）

招待講演2　10月23日（金）　第１会場　10：40 ～ 11：40

座長：中塚　貴志（埼玉医大　形成外科）

Perforator flap versus conventional flap - pitfalls and troubleshooting

演者　Jeong Tae Kim MD, PhD（College of Medicine, Hanyang University, Seoul, Korea）

教育講演　10月22日（木）　第１会場　13：30 ～ 14：30

座長：上田　和毅（福島県立医大　形成外科）

糖尿病足壊疽に対する外科的救肢術

演者　笹嶋　唯博（旭川医大第一外科）

シンポジウム１　10月22日（木）　第１会場　14：40 ～ 16：00

座長：秦　維郎（国際医療福祉大学　形成外科）
山本　有平（北海道大学　形成外科）

糖尿病性足潰瘍・重症虚血肢の救済

シンポジウム2　10月23日（金）　第１会場　9：00 ～ 10：30

座長：丸山　優（東邦大学　形成外科）
藤　哲（弘前大学　整形外科）

安全・安心な皮弁移植術

パネルディスカッション１　10月22日（木）　第１会場　16：05 ～ 17：35

座長：別府　諸兄（聖マリアンナ医科大学　整形外科）
小林誠一郎（岩手医科大学　形成外科）

四肢外傷に対する遊離皮弁移植術

パネルディスカッション2　10月23日（金）　第１会場　13：10 ～ 15：00

座長：土井　一輝（小郡第一総合病院　整形外科）
光嶋　勲（東京大学　形成外科）

四肢の悪性腫瘍

ランチョンセミナー１　10月22日（木）　第１会場　11：50 ～ 12：50

座長：柴田　実（新潟大学　形成外科）

初心者のための遊離皮弁移植―猿でもできるマイクロサージャリー―

演者　亀井　譲（名古屋大学　形成外科）

ランチョンセミナー２　10月22日（木）　第2会場　11：50 ～ 12：50

座長：中島　龍夫（慶応大学　形成外科）

上肢先天異常の治療―マイクロサージャリーの応用―

演者　金谷　文則（琉球大学整形外科）

ランチョンセミナー３　10月23日（金）　第1会場　12：00 ～ 13：00

座長：平田　仁（名古屋大学　手の外科）

３次元シミュレーションを応用した新しい骨・関節手術

演者　村瀬　剛（大阪大学整形外科）

ランチョンセミナー４　10月23日（金）　第2会場　12：00 ～ 13：00

座長：鳥居　修平（名古屋大学　形成外科）

マイクロサージャリーを用いた糖尿病性足潰瘍と重症虚血肢の治療
―遊離筋皮弁と外科的血行再建の適応と実際―

演者　田中　嘉雄（香川大学医学部形成外科）

イブニングセミナー　10月22日（木）　第3会場　17：45 ～ 18：45

座長：波利井清紀（杏林大学　形成外科）

新世代の吻合練習用微小血管モデル～ EXSURG. Microvascular Model ～

１．製品開発　演者　堤　定美（日本大学歯学部）

２．使用経験　演者　橋川　和信（神戸大学　形成外科）

演 題 目 次

10月22日（木）　第1会場

8:50～9:35　主題　血管神経吻合・皮弁挙上のトレーニング方法1

座長：牧　　裕（新潟手の外科研究所）

T1-1　鶏肉血管や人工血管を用いたマイクロ初心者の血管吻合練習法

福島県立医科大学医学部形成外科

○梶川　明義、上田　和毅、舘下　亨、大河内　真之、廣瀬　太郎、浅井　笑子、大河内　裕美

T1-2　穿通枝皮弁を習得するために　～ラットでの簡単な練習法について～

県立静岡がんセンター形成外科

○茅野　修史、永松　将吾、小泉　拓也、松井　貴浩、中川　雅浩

T1-3　ポリビニルアルコール（PVA）ゲルで作製した新しい吻合練習用微小血管モデルの使用経験

[1]神戸大学大学院医学研究科形成外科学、[2]宝塚市立病院形成外科

○橋川　和信[1]、黒川　正人[2]、榊原　俊介[1]、寺師　浩人[1]、田原　真也[1]

T1-4　頭頚部再建のための皮弁移植・血管吻合トレーニング

[1]国立がんセンター中央東病院形成再建外科・頭頚部外科、[2]岡山大学形成外科

○櫻庭　実[1]、浅野　隆之[1]、宮本　慎平[1]、林　隆一[1]、木股　敬裕[2]

T1-5　マイクロサージャリーのトレーニングモデルの理想と現実:動物実験とビデオプレゼンテーションの有用性

[1]北海道大学医学部形成外科、[2]筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系形成外科

○古川　洋志[1]、前田　拓[1]、大芦　孝平[1]、七戸　龍司[1]、大澤　昌之[1]、齋藤　亮[1]、林　利彦[1]、山本　有平[1]、関堂　充[2]

9:35～10:30　主題　血管神経吻合・皮弁挙上のトレーニング方法2

座長：田原　真也（神戸大学　形成外科）

T1-6　微小血管吻合における内シャント設置術の教育的効果について

[1]獨協医科大学形成外科、[2]足利赤十字病院形成外科、[3]中頭病院形成外科

○梅川　浩平[1]、朝戸　裕貴[1]、鈴木　康俊[1]、水口　敬[1]、野村　紘史[1]、倉林　孝之[1]、福田　憲翁[2]、沖　正直[3]

T1-7　我々の血管吻合のトレーニング方法

愛知医科大学形成外科

○西堀　公治、平松　幸恭、横尾　和久

T1-8　岡山大学形成外科におけるMicrovascular Research Center Training Program(MRCP)の変遷とその改良効果

[1]岡山大学形成再建外科、[2]岡崎市民病院形成外科

○山田　潔[1]、山下　修二[2]、小松　星児[1]、平川　久美子[1]、木股　敬裕[1]、難波　祐三郎[1]、長谷川　健二郎[1]

T1-9　民間病院併設マイクロサージャリーセンターにおけるマイクロサージャリー教育

[1]清恵会大阪外傷マイクロサージャリーセンター、[2]大阪市立大整形外科、[3]静岡理工科大学総合技術研究所

○五谷　寛之[1]、佐々木　康介[1]、金城　紅子[1]、寺浦　英俊[1]、山野　慶樹[1,2]、坂中　秀樹[1,2]

T1-10　Fresh cadaver flap dissection course for reconstructive surgeryの経験

[1]沖縄県立中部病院形成外科、[2]獨協医科大学形成外科

○今泉　督[1]、野村　紘史[2]

T1-11　皮弁挙上操作の研修におけるfresh cadaver dissectionの役割

[1]獨協医科大学形成外科学、[2]沖縄県立中部病院形成外科、[3]獨協医科大学解剖学マクロ講座

○野村　紘史[1]、朝戸　裕貴[1]、倉林　孝之[1]、尾野村　麻以[1]、今泉　督[2]、松野　健二郎[3]

10:40～11:40　招待講演1

座長：野﨑　幹弘（東京女子医大　形成外科）

Ten years of hand transplantation
Experiment or routine?

Medical University Innsbruck, Austria

H. Piza-Katzer

11:50～12:50　ランチョンセミナー1

座長：柴田　　実（新潟大学　形成外科）

初心者のための遊離皮弁移植－猿でもできるマイクロサージャリー－

名古屋大学　形成外科

亀井　譲

13:30～14:30　教育講演

座長：上田　和毅（福島県立医大　形成外科）

糖尿病足壊疽に対する外科的救肢術

旭川医大第一外科

笹嶋　唯博

14:40～16:00　シンポジウム1　糖尿病性足潰瘍・重症虚血肢の救済

座長：秦　　維郎（国際医療福祉大学　形成外科）
山本　有平（北海道大学　形成外科）

S 1-1　**重症虚血肢に対する血管内治療**

[1]関西労災病院循環器科、[2]大阪大学先進心血管治療学講座

○飯田　修[1]、上松　正朗[1,2]、両角　隆一[1]、渡部　徹也[1]、藤田　雅史[1]、粟田　政樹[1]、大西　俊成[1]、世良　英子[1]、池岡　邦泰[1]、岡本　慎[1]、土肥　智晴[1]、永田　正毅[1]

S 1-2　**バイパスと遊離組織移植による救肢の試みと成績**

旭川医科大学外科学講座血管外科

○稲葉　雅史 、東　信良、笹嶋　唯博

S 1-3　**下肢救済を目的とした糖尿病性足壊疽・潰瘍に対する治療アルゴリズム**

佐賀大学医学部附属病院形成外科

○上村　哲司

S 1-4　**神経障害型糖尿病足潰瘍に対する患肢温存と血流付加のための遊離皮弁移植術**

[1]徳島大学大学院形成外科学、[2]山口大学医学部皮膚科・形成外科診療班

○橋本　一郎[1]、中西　秀樹[1]、山野　雅弘[1]、五石　圭一[1]、安倍　吉郎[2]

S 1-5　**当院における糖尿病性潰瘍・重症虚血肢の治療戦略**

関西電力病院形成再建外科・マイクロサージャリー外傷センター

○高見　昌司、照喜納　光信、本間　幸恵、松末　武雄

S 1-6　**糖尿病性足潰瘍・虚血肢の救済: マイクロサージャリーの役割**

香川大学医学部形成外科

○田中　嘉雄

16:05～17:35　パネルディスカッション1　四肢外傷に対する遊離皮弁移植術

座長：別府　諸兄（聖マリアンナ医科大学　整形外科）
小林誠一郎（岩手医科大学　形成外科）

P 1-1　**四肢の外傷に対する遊離皮弁移植の適応評価の検討**

兵庫医科大学形成外科

○福田　健児、垣淵　正男、西本　聡、小島　正裕、藤原　敏宏、蔭山　晶子、妻野　知子

P 1-2　**重度開放創に対する受傷時一期的複合組織移植術**

清恵会病院大阪マイクロサージャリーセンター

○山野　慶樹、坂中　秀樹、五谷　寛之、姜　良勲、佐々木　康介、金城　紅子

P 1-3　**遊離皮弁移植による四肢外傷の再建**

[1]独立行政法人国立病院機構岩国医療センター、[2]神戸赤十字病院整形外科、[3]岡山済生会総合病院

○青　雅一[1]、中後　貴江[2]、永瀬　瑶典[3]

P 1-4　遊離皮弁を用いた手の外傷性軟部組織損傷の再建

[1]奈良県立医科大学整形外科、[2]奈良西部病院整形外科奈良手の外科研究所、
[3]吉本整形外科外科病院整形外科
○村田　景一[1]、矢島　弘嗣[1]、小畠　康宣[1]、玉井　進[2]、木佐貫　修[3]

P 1-5　下腿・足部の外傷に対する遊離皮弁を用いた再建

[1]杏林大学医学部形成外科、[2]国立がんセンター東病院形成外科
○多久嶋　亮彦[1]、宮本　慎平[2]、大浦　紀彦[1]、尾崎　峰[1]、波利井　清紀[1]

P 1-6　当院における四肢外傷への遊離皮弁移植術

小郡第一総合病院整形外科
○坂本　相哲、土井　一輝、服部　泰典、星野　秀士、山田　哲也、藤原　祐樹

P 1-7　四肢外傷に対する遊離皮弁移植術と人工真皮の利用方法

宝塚市立病院形成外科
○黒川　正人、佐藤　誠、八杉　悠、中山　真紀

10月22日（木）　第２会場

8:50～9:50　一般演題　皮弁１

座長：中山　　敏（鳥取大学　形成外科）

I -2-1　遊離組織移植におけるFlow-through型血行再建の治療経験

福島県立医科大学医学部整形外科学講座

○高橋　洋子、紺野　慎一、江尻　荘一、川上　亮一

I -2-2　90° Rotation Back wall technique
―内頸静脈への端側吻合時に血管内腔を直視しながら行う後壁単結節縫合―

静岡県立静岡がんセンター

○桂木　容子、中川　雅裕、永松　将吾、茅野　修史、小泉　拓也、松井　貴浩、飯田　拓也、井上　啓太、成田　圭吾、赤澤　聡

I -2-3　遊離皮弁による頭皮欠損の再建

[1]国立がんセンター中央病院・東病院形成外科、
[2]岡山大学大学院医歯学総合研究科形成再建外科

○浅野　隆之[1]、櫻庭　実[1]、宮本　慎平[1]、安永　能周[1]、木股　敬裕[2]

I -2-4　経口腔内アプローチ法を用いた血管柄付脂肪弁移植術による先天性・後天性顔面非対称治療の長期経過

東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科

○内田　源太郎、光嶋　勲、成島　三長、三原　誠、山本　裕介、戸所　健、平井　林太郎、土居　健太郎、飯田　拓也、東野　琢也

I -2-5　下顎区域切除後のプレート再建に関する一考察

[1]神戸大学大学院医学研究科形成外科学、[2]群馬大学大学院医学系研究科顎口腔科学

○小國　晶子[1]、橋川　和信[1]、横尾　聡[2]、田原　真也[1]

I -2-6　FTMTSに対する前腕皮弁を用いた陰茎再建術

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科形成再建外科

○難波　祐三郎、長谷川　健二郎、木股　敬裕

I -2-7　我々の外下方拡大型鼠径皮弁の手技と応用

岩手医科大学医学部形成外科学講座

○柏　克彦、安岡　智之、新井　雪彦、小林　誠一郎

9:50～10:45　一般演題　皮弁２

座長：百束　比古（日本医科大学　形成外科）

I -2-8★　de Quervain病の術後に認めた癒着性神経障害に橈骨動脈穿通枝脂肪弁を用いた1例

[1]三重大学大学院医学系研究科運動器外科、[2]名古屋大学大学院医学系研究科手の外科

○里中　東彦[1]、辻井　雅也[1]、平田　仁[2]、内田　淳正[1]

I -2-9　母指切断に対して行なった母指再建術の長期成績の検討

[1]小牧市民病院整形外科、[2]愛知県厚生連海南病院整形外科

○蓮尾　隆明[1]、西　源三郎[2]、土屋　大志[2]、勝田　康裕[2]

I -2-10★　手関節部での橈骨動脈の走行に破格を認めた１症例

神戸大学大学院医学系研究科形成外科学

○小川　晴生、永田　育子、江尻　浩隆、橋川　和信、田原　真也

I -2-11★　手部おけるMedial pedis flapの有用性

近畿大学医学部形成外科

○楠原　廣久、和田　仁孝、遠所　瑞拡、諸富　公昭、朝村　真一、磯貝　典孝

I -2-12　先天性多発関節拘縮に対する筋肉移植による肘屈曲機能再建術

小郡第一総合病院整形外科

○カミル　アクフンドフ、土井　一輝、服部　泰典、星野　秀士、坂本　相哲、藤原　祐樹

I -2-13★　Free combined scapular flapによる前腕部広範囲皮膚軟部組織欠損の治療経験

和歌山県立医科大学整形外科学教室

○下江　隆司、谷口　泰徳、岩田　勝栄、北野　岳史、浅井　宣樹、吉田　宗人

I -2-14　上腕部悪性軟部腫瘍切除後の肘機能再建―ＩＳＯＬＳ機能評価における検討―

[1]高月整形外科東京手の外科スポーツ医学研究所、[2]癌研有明病院形成外科、[3]癌研有明病院整形外科、[4]東邦大学医療センター大森病院形成外科

○稲見　浩平[1]、澤泉　雅之[2]、松本　誠一[3]、矢島　和宣[2]、今井　智浩[2]、前田　拓摩[2]、山口　利仁[1]、丸山　優[4]

10:45～11:40　一般演題　皮弁３

座長：田中　一郎（東京歯科大学　市川総合病院　形成外科）

I -2-15★　腹腔内血管を吻合血管として利用した腹壁再建の1例

[1]筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系形成外科、[2]茨城県立中央病院形成外科、[3]いわき市立総合磐城共立病院形成外科

○足立　孝二[1]、関堂　充[1]、小林　友哉[2]、玉田　崇和[2]、佐々木　正浩[3]

I -2-16★　膿胸後難治性瘻孔に対する2例の治療経験

[1]都立広尾病院形成外科、[2]都立広尾病院呼吸器外科、[3]東京女子医科大学形成外科

○下田　勝巳[1]、新美　陽介[1]、森　玲子[1]、小林　利子[2]、横須賀　哲哉[2]、桜井　裕之[3]

I -2-17★　Deep branch of dorsal scapular artery direct cutaneous perforator flapによる頸胸椎固定術後合併症の治療

鳥取大学医学部附属病院形成外科

○福岡　晃平、中山　敏、陶山　淑子

I -2-18★　Muscle sparing TDAP and lateral thoracic branch-based conjoined flap

沖縄県立沖縄中部病院形成外科

○今泉　督、石田　有宏、馬殿　愛子

I -2-19★　前胸部放射線障害に対する対側からの有茎広背筋皮弁

弘前大学大学院医学研究科整形外科学教室

○岩崎　弘英、藤　哲、湯川　昌広

I -2-20　有茎広背筋皮弁による上腕、胸部の皮膚軟部組織欠損に対する治療経験

神戸市立医療センター中央市民病院

○櫻木　淳史、山川　知之、市川　耕一、神庭　悠介、清水　孝彬、石原　芙紗子、織田　宏基、木村　豪太、大槻　文悟、岩城　公一、川那辺　圭一

I -2-21　V-Y advancement型広背筋皮弁の有用性と適用の限界

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○今井　智浩[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、前田　拓摩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

11:50～12:50　ランチョンセミナー２

座長：中島　龍夫（慶応大学　形成外科）

上肢先天異常の治療―マイクロサージャリーの応用―

琉球大学整形外科

金谷　文則

13:30～14:10　一般演題　皮弁４

座長：館　　正弘（東北大学　形成外科）

I -2-22　大伏在静脈を用いたvenous flap　:Turbo-& superchrged venous flap

東京大学医学部形成外科

○東野　琢也、光嶋　勲、成島　三長、三原　誠、飯田　拓也、内田　源太郎

I -2-23　静脈皮弁再訪―皮弁内モニタリングによる新たな知見―

[1]東京女子医大病院形成外科、[2]東京女子医大病院東医療センター形成外科

○東盛　貴光[1]、櫻井　裕之[1]、菊池　雄二[1]、仲沢　弘明[2]、野崎　幹弘[1]

I -2-24　遊離空腸弁と遊離皮弁の還流静脈血ガス分析

[1]東京女子医科大学形成外科、[2]川口医療センター形成外科、[3]埼玉県立がんセンター形成外科

○濱畑　淳盛[1]、東盛　貴光[1]、猪原　康司[1]、久保　和之[2]、安嶋　康治[3]、櫻井　裕之[1]

I -2-25　MDCTによる鎖骨上動脈(Supraclavicular Artery)解析―Supra-fascial Perforator Directionality (SPD)を中心に―

[1]日本医科大学形成外科、[2]日本医科大学放射線科、[3]西部総合病院皮膚科・形成外科

○飯村　剛史[1]、小野　真平[1]、小川　令[1]、林　宏光[2]、高見　佳宏[3]、百束　比古[1]

I -2-26　腹直筋皮弁における術中ICG蛍光血管造影法にEpinephrine Blockを併用した経験

岡山大学医学部形成再建外科

○安積　昌吾、片山　裕子、大槻　祐喜、佐野　成一、田中　義人、小野田　聡、渡辺　聡子、山田　潔、長谷川　健二郎、難波　祐三郎、木股　敬裕

14:10～14:45　一般演題　皮弁5

座長：岡崎　　睦（東京医科歯科大学　形成外科）

I -2-27★　皮弁内静脈造影が有用であった遊離組織移植術の一例

東京女子医科大学形成外科

○猪原　康司、櫻井　裕之、東盛　貴光、副島　一孝

I -2-28★　腫瘍切除再建術後、体重増減に伴って腹直筋皮弁の脂肪容量が変化した１例

長崎大学医学部形成外科

○林田　健志、田中　克己、前信　友梨、平野　明喜

I -2-29★　有茎深下腹壁動脈穿通枝皮弁(pedicled Deep Inferior Epigastric Perforator flap)による腸骨稜皮膚皮下軟部組織欠損への再建の有用性:妊娠分娩を希望する女性に対する皮弁挙上の注意点

[1]東京警察病院形成外科・美容外科、[2]東京女子医科大学歯科口腔外科

○渡辺　頼勝[1]、太田　智之[1]、佐々木　亮[1,2]、阿川　かおり[1]、秋月　種高[1]、脇村　祐樹[1]

I -2-30★　Microdissected Tailoring of The Flap; DIEP Flap Version の１例

[1]昭和大学横浜市北部病院形成外科、[2]昭和大学藤が丘病院形成外科、[3]昭和大学横浜市北部病院整形外科

○大塚　尚治[1]、木村　直弘[2]、川崎　恵吉[3]、小原　英里[1]

I -2-31★　深腸骨回旋動静脈の低形成により腸腰動静脈を血管茎として遊離腸骨皮弁移植を行った1例

[1]国立がんセンター東病院形成再建外科、[2]国立がんセンター東病院頭頸部外科

○末貞　伸子[1]、櫻庭　実[1]、宮本　慎平[1]、浅野　隆之[1]、安永　能周[1]、林　隆一[2]

14:45～15:30　一般演題　頭頸部1

座長：櫻庭　　実（国立がんセンター東病院　形成再建外科）

I -2-32　遊離前外側大腿皮弁により再建した硬膜を含む頭部複合組織欠損の3例

[1]大分大学医学部附属病院形成外科、[2]大分大学医学部附属病院皮膚科、[3]大分大学医学部附属病院脳神経外科

○清水　史明[1]、加藤　愛子[1]、種子田　紘子[1]、佐藤　精一[1]、上原　幸[1]、佐藤　治明[1]、甲斐　宜貴[2]、高野　優佳子[2]、藤原　作平[2]、阿倍　竜司[3]、石井　圭亮[3]、阿南　光洋[3]

I -2-33★　難治性硬膜外膿瘍の原因となっていた慢性前頭洞炎に対して、薄層前鋸筋弁を充填して感染を制御した症例の経験

[1]北斗病院形成外科、[2]北斗病院脳神経外科

○島田　卓治[1]、山内　滋[2]、

I -2-34　頭蓋内術後合併症に対する血管柄付き遊離複合組織移植症例の検討

[1]長崎大学形成外科、[2]山口県立総合医療センター形成外科、[3]十善会病院形成外科

○三枡　律子[1]、田中　克己[1]、平野　明喜[1]、村上　隆[2]、木下　直志[3]

I -2-35　15歳以下の小児症例12例における頭蓋底再建の術式の検討

[1]東京医科歯科大学医学部形成外科、[2]東京医科歯科大学医学部頭頸部外科

○矢野　智之[1]、田中　顕太郎[1]、小平　聡[1]、岸本　誠司[2]、岡崎　睦[1]

I -2-36★　長掌筋腱つき前腕皮弁による頬部褥創再建の一例

[1]東京警察病院形成外科、[2]東京警察病院口腔形成外科

○脇村　祐輝[1]、渡辺　頼勝[1]、佐々木　亮[2]、阿川　かおり[1]、太田　智之[1]、吉村　圭[1]、秋月　種高[1]

I -2-37★　重度顔面外傷の治療経験

長野赤十字病院形成外科

○柴　将人、岩澤　幹直 、川村　達哉

15:30～16:15　一般演題　頭頸部2

座長：上田　晃一（大阪医科大学　形成外科）

I -2-38★　口唇癌広範切除後の遊離広背筋皮弁による動的口唇再建術

[1]東京歯科大学市川総合病院形成外科、[2]横浜市立市民病院形成外科

○田中　一郎[1]、佐久間　恒[2]、三浦　麻由佳[1]、今野　恵理[1]、越智　えみ[1]

I -2-39　顔面皮膚原発悪性腫瘍切除後再建におけるcombined methodの経験

大阪市立大学大学院医学研究科形成外科学

○元村　尚嗣、坂本　道治、須賀　久司、丸山　陽子、原田　輝一

I -2-40★　軟口蓋腫瘍切除後に前外側大腿皮弁で再建を行った２症例

[1]埼玉医科大学病院形成外科、[2]埼玉医科大学国際医療センター頭頸科、
[3]国立がんセンター中央病院形成再建外科、[4]国立がんセンター東病院形成再建外科

○土屋　沙緒[1]、中塚　貴志[1]、百澤　明[1]、横川　秀樹[1]、廣川　詠子[1]、菅澤　正[2]、浅野　隆之[3]、宮本　慎平[4]、櫻庭　実[4]

I -2-41　Bare muscle、bare fasciaによる口腔内の再建

がん・感染症センター都立駒込病院形成外科

○寺尾　保信、藤本　雅史、田中　誠児

I -2-42　大網を利用した顔面神経再建

[1]名古屋大学形成外科、[2]名古屋大学耳鼻咽喉科、[3]福島県立医科大学脳神経外科

○八木　俊路朗[1]、亀井　譲[1]、鳥山　和宏[1]、高成　啓介[1]、藤本　保志[2]、斉藤　清[3]、鳥居　修平[1]

I -2-43★　遊離腓骨皮弁と顎義歯による両側上顎再建の１例

宮城県立がんセンター形成外科

○後藤　孝浩

16:15～16:55　一般演題　頭頸部3

座長：清川　兼輔（久留米大学　形成外科・顎顔面外科学講座）

I -2-44　迷走神経・反回神経端側縫合による反回神経再建

[1]杏林大学医学部形成外科、[2]東京医科歯科大学形成外科

○白石　知大[1]、岡崎　睦[2]、平野　浩一[1]、栗田　昌和[1]、多久嶋　亮彦[1]、波利井　清紀[1]

I -2-45★　下顎骨を含む広範囲欠損に対する肋軟骨付き腹直筋皮弁による再建の経験

[1]東北大学病院形成外科、[2]米沢市立病院形成外科、[3]大崎市民病院形成外科、[4]みやぎ県南中核病院形成外科

○武田　睦[1]、鳥谷部　荘八[1]、今井　啓道[1]、工藤　宏之[2]、海田　賢彦[3]、東　秀子[4]、館　正弘[1]

I -2-46　腸骨皮弁移植による下顎再建の術後合併症に関する検討

[1]国立がんセンター東病院形成再建外科、[2]国立がんセンター東病院頭頸科、[3]岡山大学大学院医歯学総合研究科形成再建外科

○宮本　慎平[1]、櫻庭　実[1]、浅野　隆之[1]、林　隆一[2]、木股　敬裕[3]

I -2-47　下顎プレート再建後のプレート露出の有無

[1]岡山大学病院形成再建外科、[2]国立病院機構呉医療センター形成外科

○小野田　聡[1]、杉山　成史[2]、山田　潔[1]、難波　祐三郎[1]、長谷川　健二郎[1]、徳山　英二郎[1]、田中　義人[1]、佐野　成一[1]、安積　昇吾[1]、大槻　裕喜[1]、片山　裕子[1]、木股　敬裕[1]

I -2-48　再建プレートによる下顎再建の術後合併症に関する検討

[1]国立がんセンター形成再建外科、[2]国立がんセンター頭頸部外科

○安永　能周[1]、櫻庭　実[1]、宮本　慎平[1]、浅野　隆之[1]、末貞　伸子[1]、林　隆一[2]

16:55～17:40　一般演題　血管

座長：田中　克己（長崎大学　形成外科学）

I -2-49　当院における四肢悪性骨軟部腫瘍切除後血行再建例の検討

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○今井　智浩[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、前田　拓摩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

I -2-50　間置型血管吻合による皮弁の生着と血流量の検討

福島県立医科大学医学部形成外科

○大河内　裕美、上田　和毅、梶川　明義、舘下　亨、大河内　真之、廣瀬　太郎、浅井　笑子、樅山　真紀、堀切　将、佐野　仁美、長谷川　晶子、関　征央

I -2-51　顕微鏡装着型のICG蛍光造影装置によるリンパ管静脈吻合の経験

大阪大学医学部形成外科

○菊池　守、松田　健、細川　亙

I -2-52★　虚血時間短縮の工夫を行った複数枝肝動脈再建の1例

東京大学形成外科
○飯田　拓也、光嶋　勲

I -2-53★　透析シャント結紮後に橈骨動脈血栓を来した１症例

香川大学形成外科
○浜本　有祐、佐野　法久、小田　敦司、木暮　鉄邦、宗内　巌、田中　嘉雄

I -2-54★　疼痛の著しい上肢 Buerger病に対して自家静脈によるバイパス術及び動脈交感神経切除術を施行した一例

[1]大阪市立大学大学院医学研究科形成外科、[2]大阪市立総合医療センター形成外科
○須賀　久司[1]、羽多野　隆治[2]、坂本　道治[1]、元村　尚嗣[1]、原田　輝一[1]

10月22日（木）　第３会場

8:50～9:45　　一般演題　下肢１

座長：矢島　弘嗣（奈良県立医科大学　整形外科）

I -3-1★　心臓血管外科医との連携による糖尿病性足潰瘍に対するチーム治療

[1]福岡大学病院形成外科、[2]福岡大学病院心臓血管外科

○蔡　顯真[1]、大慈弥　裕之[1]、竹内　一馬[2]、西平　智和[1]、春山　勝紀[1]、牧野　太郎[1]、高木　誠司[1]

I -3-2★　形成外科における虚血肢血行再建の経験

天心堂へつぎ病院形成外科

○吉田　周平

I -3-3★　大腿部広範囲骨軟部組織欠損に対するIrizarov法による変形矯正と血管丙付組織術による再建

[1]札幌東徳洲会病院外傷部、[2]札幌徳洲会病院整形外科外傷部

○土田　芳彦[1]、辻　英樹[1]、磯貝　哲[2]、倉田　佳明[2]

I -3-4　有茎血管柄付き腓骨術を用いた大腿骨遠位端骨折偽関節の治療経験

聖マリアンナ医科大学整形外科学教室

○新井　猛、清水　弘之、笹　益雄、倉持　大輔、安藤　　亮、重松　辰祐、別府　諸兄

I -3-5★　治療に難渋した先天性下腿偽関節症の治療経験　―１例報告―

福島県立医科大学整形外科

○川上　亮一、江尻　荘一、高橋　洋子、紺野　慎一

I -3-6★　術後早期離床を行った下腿再建の1例

大阪医科大学形成外科

○中井　國博、塗　隆志、大場　創介、上田　晃一

I -3-7　血管柄付き腓骨採取後に合併した鉤爪趾(claw toe)変形の治療経験

[1]山口大学整形外科、[2]関門医療センター

○藤井　賢三[1]、村松　慶一[1]、小笠　博義[1]、重冨　充則[1]、田口　敏彦[1]、桑原　嘉一[2]、伊原　公一郎[2]

9:45～10:40　　一般演題　下肢２

座長：中島　英親（熊本機能病院　整形外科）

I -3-8　下腿開放骨折に対する血管柄付き複合組織移植手術の検討～移植床静脈の状態による分類とその結果に対する考察～

[1]千葉県救急医療センター、[2]昭和大学形成外科

○草野　太郎[1]、桑原　大樹[1]、木村　直弘[2]、斎藤　昌美[2]、藤村　大樹[2]、横山　才也[2]、保阪　善昭[2]

I -3-9　Gustilo IIIB脛骨遠位部開放骨折・骨髄炎に対する有茎後脛骨動脈穿通枝皮弁の治療経験

[1]札幌東徳洲会病院外傷部、[2]札幌徳洲会病院整形外科外傷部

○辻　英樹[1]、土田　芳彦[1]、村上　裕子[1]、磯貝　哲[2]、倉田　佳明[2]、高橋　信行[2]

I -3-10　血管柄付き大腿骨内上顆骨移植による無腐性距骨壊死の治療

[1]奈良県立医科大学整形外科、[2]吉本整形外科・外科病院

○土肥　義浩[1]、矢島　弘嗣[1]、小畠　康宣[1]、村田　景一[1]、清水　隆昌[1]、木佐貫　修[2]、吉田　淳[2]

I -3-11　右下肢悪性腫瘍切除後の外果部再建と術後機能の検討

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科、
[3]東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院

○藤田　和敏[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、今井　智浩[1]、前田　拓摩[1]、松本　誠一[2]、山口　利仁[3]

I -3-12★　足部非荷重部再建法の変遷 -頭頂側頭筋膜弁～ microdissected thin SCIP flapまで-

沖縄県立中部病院形成外科

○石田　有宏、今泉　督、馬殿　愛子

I -3-13★　足底軟部悪性腫瘍切除後の遊離前外側大腿皮弁による再建

[1]独立法人国立病院機構九州がんセンター形成外科、[2]久留米大学形成外科・顎顔面外科、
[3]独立法人国立病院機構九州がんセンター骨軟科、[4]久留米大学整形外科

○吉田　聖[1]、清川　兼輔[2]、渡部　功一[2]、横山　良平[3]、平岡　弘二[4]

I -3-14★　Expanded LDMC flapを用いて再建した足部広範囲欠損の２例

関西医科大学附属滝井病院形成外科

○堀尾　修、南方　竜也、覚道　奈津子、畔　熱行、鈴木　健司

10:40～11:35　一般演題　腫瘍

座長：難波祐三郎（岡山大学　形成外科）

I -3-15★　下腿悪性線維性組織球腫（MFH）切除後に外側広筋を含めた遊離前外側大腿皮弁にて再建を行った１例

山口大学医学部皮膚科形成外科診療班

○安倍　吉郎、一宮　誠、武藤　正彦

I -3-16　体幹の骨軟部悪性腫瘍再建

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、今井　智浩[1]、前田　拓摩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

I -3-17★　血管腫の切除後に遊離皮弁で再建した２例

山口県立総合医療センター形成外科

○森　浩、村上　隆一、竹下　順子、岡　愛子

I -3-18　四肢ＡＶＭに対する治療戦略

東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科

○山本　裕介、光嶋　勲、飯田　拓也、成島　三長、三原　誠

I -3-19　主要血管の再建を行った四肢軟部悪性腫瘍手術例の検討

山形大学医学部整形外科

○菊地　憲明、小山内　俊久、土屋　登嗣、荻野　利彦

I -3-20　神経鞘腫の手術成績

名古屋大学手の外科

○水島　秀幸、平田　仁、篠原　孝明、建部　将弘、山本　美知郎

I -3-21　グロムス腫瘍の顕微鏡下摘出術の経験

[1]南川整形外科病院形成外科、[2]福岡大学形成外科

○宮本　洋[1]、酒井　邦夫[1]、大慈弥　裕之[2]

13:30～14:25　一般演題　リサーチ1

座長：関堂　　充（筑波大学　形成外科）

I -3-22　遊離脂肪移植と血管柄付き脂肪弁移植の生着率を評価するための動物実験モデル作成を目指して

[1]北海道大学医学部形成外科、[2]長崎大学医学部形成外科、
[3]長崎大学附属原爆後遺障害医療研究施設放射線障害解析部門腫瘍・診断病理学研究分野

○大芦　孝平[1]、秋田　定伯[2]、古川　洋志[1]、中島　正洋[3]、平野　明喜[2]、
山本　有平[1]

I -3-23　リドカイン血管外持続投与による血流の変化と臨床への可能性
―レーザー・ドップラー PeriFlux Systemによる血流測定―

昭和大学医学部形成外科、[2]横浜労災病院形成外科

○横山　才也[1]、橋川　正利[2]、門田　聡[2]、土佐　泰祥[1]、門松　香一[1]、保阪　善昭[1]

I -3-24　3次元CT血管造影像(3DCTA)における顔面,頚部血管網の解剖学的検討

[1]埼玉医大総合医療センター形成外科、[2]豊岡第一病院形成外科、[3]慶応義塾大学解剖学教室

○塩川　一郎[1]、三鍋　俊春[1]、百澤　明[1]、山崎　究[1]、坂　いづみ[2]、今西　宣晶[3]

I -3-25　Manganese-enhanced MRI を用いた逆行性神経トレーシング

[1]大阪大学医学部形成外科、[2]HowardFloreyInstitute,UniversityofMelbourne、
[3]BernardO'BrienInstituteofMicrosurgery

○松田　健[1]、Hong　Wang[2]、Chao　Suo[2]、David　McCombe[3]、Gary　Egan[2]、
Wayne　Morrison[3]

I -3-26　神経同種移植におけるシュワン細胞の遊走形態について

[1]順天堂大学医学部形成外科、[2]ワシントン大学セントルイス

○林　礼人[1]、小室　裕造[1]、Myckatyn　Terence[2]、Mackinnon　Susan[2]

I -3-27　新しい脱細胞化技術による代替小口径血管・末梢神経の開発

[1]神戸大学大学院医学研究科形成外科学・美容医科学、
[2]神戸大学大学院医学研究科形成外科学

○榊原　俊介[1]、石田　泰久[2]、橋川　和信[2]、寺師　浩人[2]、田原　真也[2]

14:25～15:05　一般演題　上肢1

座長：酒井　和裕（山口県立総合医療センター　整形外科）

I -3-28　手外傷後MDCTを用いた血管評価の試み

金沢医科大学医学部形成外科学教室

○島田　賢一、川上　重彦、森田　礼時、台蔵　晴久、桜井　梨江

I -3-29★　上腕完全切断再接着後に肘機能再建手術を行った2例

(財)新潟手の外科研究所

○坪川　直人、牧　裕、成澤　弘子、森谷　浩治、吉津　孝衛

I -3-30★　右肘部悪性腫瘍切除後の内側側副靭帯再建の経験

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科、[3]東京手の外科・スポーツ医学研究所

○藤田　和敏[1,3]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、今井　智浩[1]、前田　拓摩[1]、松本　誠一[2]、山口　利仁[3]

I -3-31★　橈・尺骨感染性偽関節に対して血管柄付き腓骨移植術を行った一例

[1]昭和大学横浜市北部病院形成外科、[2]昭和大学藤が丘病院形成外科、[3]昭和大学横浜市北部病院整形外科

○小原　英里[1]、大塚　尚治[1]、木村　直弘[2]、川崎　恵吉[3]

I -3-32　指皮膚欠損に対し逆行性橈側前腕皮弁を用いる際の工夫について

[1]鈴鹿回生病院整形外科、[2]三重大学医学部整形外科、[3]名古屋大学医学部手の外科

○森田　哲正[1]、藤井　渉[1]、小寺　秀樹[1]、辻井　雅也[2]、平田　仁[3]、藤澤　幸三[1]

15:05～15:45　一般演題　上肢2

座長：中土　幸男（丸の内病院）

I -3-33　有茎脂肪弁を用いて治療した外傷後橈尺骨癒合症の3例

[1]昭和大学横浜市北部病院整形外科、[2]昭和大学整形外科、[3]昭和大学付属豊洲病院整形外科、[4]太田西の内病院整形外科、[5]昭和大学横浜市北部病院形成外科

○川崎　恵吉[1]、稲垣　克記[2]、瀧川　宗一郎[3]、上野　幸夫[4]、岡野　市郎[4]、大塚　尚治[5]

I -3-34　当施設で経験した前腕深達切創の4例

岸和田市民病院形成外科

○黒川　憲史、久徳　茂雄、笠井　千尋、奥野　涼子

I -3-35　過去10年間の外傷後の欠損指再建

東京慈恵会医科大学医学部形成外科

○岸　慶太、松浦　愼太郎

I -3-36　手背部の骨・伸筋腱・皮膚欠損を伴う高度外傷症例の検討

[1]健康保険鳴門病院整形外科手の外科・マイクロサージェリーセンター、[2]健康保険鳴門病院形成外科

○浜田　佳孝[1]、笠井　時雄[1]、山野　雅弘[2]

I -3-37　Dupuytren型腱鞘炎

[1]東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院、[2]埼玉成恵会病院

○山口　利仁[1]、稲見　浩平[1]、平田　丞[1]、平瀬　雄[2]

15:45～16:35　一般演題　リンパ1

座長：古川　洋志（北海道大学　形成外科学分野）

I -3-38　蛍光観察用キセノン光源装置(F-light 300)を用いたリンパ管静脈吻合術(LVA)3症例の経験

岡山大学形成外科

○田中　義人、片山　裕子、渡部　聡子、長谷川　健二郎、難波　祐三郎、木股　敬裕

I -3-39　リンパ管静脈吻合術における手術用顕微鏡下ICG蛍光観察

[1]岡崎市民病院形成外科、[2]名古屋大学形成外科

○山下　修二[1]、小栗　雄介[2]、加藤　剛志[1]

I -3-40　リンパ管細静脈吻合術に使用できる顕微鏡下ICG蛍光観察システムの開発

[1]大分三愛メディカルセンター形成外科、[2]大分三愛メディカルセンター ME部、[3](株)三鷹光器開発部

○浜田　裕一[1]、内野　忍[1]、宗岡　寅三[2]、稲葉　秀司[3]

I -3-41　当院におけるリンパ浮腫治療の現況

[1]栃木県立がんセンター形成外科、[2]慶應義塾大学医学部形成外科

○大西　文夫[1]、中島　龍夫[2]

I -3-42　リンパ管細静脈吻合後の圧迫療法不要例の検討

東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科

○大島　梓、光嶋　勲、成島　三長、三原　誠、佐多　久美子、山本　匠

I -3-43　予防的リンパ管細静脈吻合術

東京大学医学部付属病院形成外科・美容外科

○佐多　久美子、光嶋　勲、成島　三長

16:35～17:25　一般演題　リンパ2

座長：井上要二郎（久留米大学　形成外科・顎顔面外科学講座）

I -3-44★　陰嚢リンパ瘻に対するリンパ管静脈吻合術の経験

[1]独立行政法人国立病院機構姫路医療センター形成外科、[2]神戸大学大学院医学研究科形成外科

○大崎　健夫[1]、寺師　浩人[2]、石田　泰久[2]、橋川　和信[2]、田原　真也[2]

I -3-45　リンパ管静脈側端吻合術後の吻合部開存に関する検討

横浜市立大学附属病院形成外科

○前川　二郎、三上　太郎、山本　康、清水　宏明、北山　晋也、小池　智之、矢吹　雄一郎

I -3-46　リンパ浮腫の術前・後のシンチによる評価と興味深い症例の検討

[1]久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科、[2]久留米大学医学部放射線科
○井上　要二郎[1]、清川　兼輔[1]、森久　陽一郎[1]、力丸　英明[1]、渡部　功一[1]、石橋　正敏[2]

I -3-47　上肢リンパ浮腫に対するリンパ管静脈移植術の連続５症例:術前後経時的周径の観察と術前後圧迫療法の意義

[1]北海道大学医学部形成外科、[2]筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系形成外科
○古川　洋志[1]、大澤　昌之[1]、齋藤　亮[1]、林　利彦[1]、山本　有平[1]、関堂　充[2]

I -3-48　下肢リンパ浮腫に対する血管柄付きリンパ管移植

東京大学医学部形成外科
○菊池　和希、荒木　淳、山本　裕介、成島　三長、三原　誠、光嶋　勲

I -3-49　四肢リンパ浮腫に対する最小侵襲リンパ管細静脈吻合術の効果

[1]フレッククリニック高知手の外科研究所、[2]高知大学医学部整形外科
○野口　政隆[1]、北岡　謙一[1]、貞廣　哲郎[1]、谷脇　祥通[2]、中島　紀綱[2]

17:45～18:45　イブニングセミナー

座長：波利井清紀（杏林大学　形成外科）

新世代の吻合練習用微小血管モデル～ EXSURG. Microvascular Model ～

１．製品開発　日本大学　歯学部
　　堤　定美

２．使用経験　神戸大学　形成外科
　　橋川　和信

10月23日（金）　第１会場

9:00～10:30　シンポジウム2　安全・安心な皮弁移植術

座長：丸山　　優（東邦大学　形成外科）
　　藤　　哲（弘前大学　整形外科）

S 2-1　インドシアニングリーン血管造影法による皮膚穿通枝および皮弁内血行の術前評価

[1]防衛医科大学校形成外科、[2]防衛医科大学校分子生体制御学、[3]浜松医科大学歯科口腔外科

○東　隆一[1]、守本　祐司[2]、増本　一真[3]、山本　直人[1]、柳林　聡[1]、佐々木　薫[1]、瀧川　恵美[1]、中村　真一郎[1]、清澤　智晴[1]

S 2-2　皮弁挙上に対するカラードプラによる術前穿通枝検索の有用性

[1]奈良県立医科大学整形外科、[2]奈良県立医科大学中央内視鏡・超音波部

○小畠　康宣[1]、矢島　弘嗣[1]、村田　景一[1]、土肥　義浩[1]、清水　隆昌[1]、山下　奈美子[2]、平井　都始子[2]

S 2-3　大腿部穿通枝皮弁におけるMDCTの有用性

[1]岡崎市民病院形成外科、[2]岡山大学形成再建外科

○山下　修二[1]、加藤　剛志[1]、木股　敬裕[2]

S 2-4　100％安全・安心なmicrosurgeryを目指して～静岡がんセンターの取り組み～

静岡県立静岡がんセンター形成外科

○永松　将吾、中川　雅裕、茅野　修史、小泉　拓也、松井　貴浩、桂木　容子

S 2-5　安心・安全な皮弁移植術:Angiosome理論に基づく皮弁生着域の検討

埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科

○三鍋　俊春

S 2-6　機能的筋肉移植術後の複合筋活動電位の測定による血行モニター法

小郡第一総合病院整形外科

○服部　泰典 、土井　一輝、星野　秀士、坂本　相哲、藤原　祐樹、アクフンドフ　カミル

S 2-7　皮弁移植術を考える:遊離移植組織静脈内への細径カテーテル挿入の意義

東京女子医科大学形成外科

○櫻井　裕之

S 2-8　遊離皮弁移植術後のモニタリング法

徳島大学形成外科・美容外科

○五石　圭一、橋本　一郎、中西　秀樹

10:40～11:40　招待講演2

座長：中塚　貴志（埼玉医大　形成外科）

Perforator flap versus conventional flap - pitfalls and troubleshooting

College of Medicine, Hanyang University, Seoul, Korea

Jeong Tae Kim MD, PhD

12:00～13:00　ランチョンセミナー３

座長：平田　　仁（名古屋大学　整形外科・手の外科）

３次元シミュレーションを応用した新しい骨・関節手術

大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（整形外科）

村瀬　剛

13:10～15:00　パネルディスカッション2　四肢の悪性腫瘍

座長：土井　一輝（小郡第一総合病院　整形外科）
光嶋　　勲（東京大学　形成外科）

P-2-1　四肢悪性骨軟部腫瘍の再建:20年間の検討

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○澤泉　雅之[1]、矢島　和宣[1]、今井　智浩[1]、前田　拓摩[1]、松本　誠一[2]

P-2-2　四肢悪性腫瘍における患肢温存のための再建戦略

[1]静岡県立静岡がんセンター形成外科、[2]静岡県立静岡がんセンター整形外科、
[3]静岡県立静岡がんセンター皮膚科

○中川　雅裕[1]、永松　将吾[1]、茅野　修史[1]、小泉　拓也[1]、松井　貴浩[1]、桂木　容子[1]、
高橋　満[2]、片桐　浩久[2]、高木　辰哉[2]、村田　秀樹[2]、清原　祥夫[3]、吉川　周佐[3]

P-2-3　肘関節以遠に発生した骨軟部肉腫:患肢温存と遊離組織移植による再建法

[1]山口大学医学部整形外科、[2]関門医療センター

○村松　慶一[1]、伊原　公一郎[2]、吉田　紘二[1]、重冨　充則[1]、藤井　賢三[1]、
田口　敏彦[1]

P-2-4　四肢悪性腫瘍切除後の再建症例の検討

[1]広島大学病院整形外科形成外科診療班、[2]広島大学大学院保健学研究科、
[3]広島大学大学院整形外科学

○横田　和典[1]、砂川　融[2]、鈴木　修身[3]、中島　祐子[3]、角西　寛[3]、中崎　蔵人[3]、
大坪　晋[3]、中西　美紗[1]、中林　昭裕[3]、兒玉　祥[3]、下瀬　省二[3]、越智　光夫[3]

P-2-5　四肢の軟部肉腫に対する治療とその再建についての検討

滋賀医科大学整形外科

○児玉　成人、今井　晋二、松末　吉隆

P-2-6　四肢の悪性腫瘍切除後の組織欠損に対する遊離複合組織移植術を用いた再建

[1]札幌医科大学整形外科、[2]旭川厚生病院整形外科

○金谷　耕平[1,2]、和田　卓郎[1]、山下　敏彦[1]

P-2-7　悪性腫瘍切除後の広範囲皮膚欠損に対する皮弁による再建

和歌山県立医科大学整形外科

○北野　岳史、谷口　泰徳、南　晋司、岩田　勝栄、下江　隆司、浅井　宣樹、
吉田　宗人

15:10～16:00　主題　欠損肢再建1

座長：吉村 光生（吉村整形・形成外科医院）

T-2-1　Wrap around flapにおける皮弁採取部被覆方法の検討

[1]広島大学整形外科、[2]広島大学保健学研究科

○児玉　祥[1]、砂川　融[2]、鈴木　修身[1]、横田　和典[1]、中島　祐子[1]、角西　寛[1]、中崎　蔵人[1]、大坪　晋[1]、中西　美紗[1]、中林　昭裕[1]、越智　光夫[1]

T-2-2　Wrap-around flap法による手指再建-知覚の獲得を中心として

[1]広島大学整形外科、[2]広島大学大学院保健学研究科

○鈴木　修身[1]、砂川　融[2]、横田　和典[1]、中島　祐子[1]、角西　寛[1]、中崎　蔵人[1]、大坪　晋[1]、児玉　祥[1]、中林　昭裕[1]、中西　美紗[1]、越智　光夫[1]

T-2-3　Wrap around flap を用いた左小指再建～整容的に優れた再建を目指したデザイン～

京都大学医学部形成外科

○冨士森　英之、鈴木　茂彦、

T-2-4　欠損指に対するwrap-around flap transplantationとその応用

東京大学医学部形成外科・美容外科

○成島　三長、光嶋　勲、内田　源太郎、飯田　拓也、東野　琢也、三原　誠

T-2-5　基節部からの欠損指に対する合併型のwrap-around flapと第2趾関節移植による再建

関西電力病院形成再建外科・マイクロサージャリー外傷センター

○高見　昌司、照喜納　光信、本間　幸恵、松末　武雄

16:10～17:20　主題　欠損肢再建2

座長：佐々木健司（日本大学　形成外科）

T-2-6　2指の末節部再建を逆行性指動脈皮弁と部分足趾移植、掌側前進皮弁を組みあわせて行った経験

天心堂へつぎ病院形成外科

○吉田　周平

T-2-7　手掌ポケット法を用いた1歳女児切断指の再建の1例

[1]京都大学医学部形成外科、[2]広島市民病院形成外科

○中山　毅一郎[1]、森本　尚樹[1]、高田　聡[2]

T-2-8　欠損指をいかに再建するか？ーマイクロ手技を用いた組織移植から創外固定併用までー

[1]清恵会大阪外傷マイクロサージャリーセンター、[2]大阪市立大学、[3]静岡理工科大学

○五谷　寛之[1,2,3]、山野　慶樹[1,2]、寺浦　英俊[1]、坂中　秀樹[1]、佐々木　康介[1]

T-2-9　足趾移植による外傷性指欠損再建の長期成績と問題点

山口県立総合医療センター整形外科

○末冨　裕、酒井　和裕、谷川　泰彦、栗山　龍太郎

T-2-10　母指再建の治療原則

[1]埼玉成恵会病院形成外科、[2]高月整形外科・東京手の外科スポーツ医学研究所、[3]埼玉手の外科研究所

○平瀬　雄一[1]、山口　利仁[2]、稲見　浩平[2]、福本　恵三[3]、桑原　眞人[3]

T-2-11　母指以外の指爪再建の治療原則

[1]埼玉成恵会病院形成外科、[2]高月整形外科・東京手の外科スポーツ医学研究所、[3]埼玉手の外科研究所

○平瀬　雄一[1]、山口　利仁[2]、稲見　浩平[2]、福本　恵三[3]、桑原　眞人[3]

T-2-12　perforatorを用いたectopic implantation と指再建

東京大学医学部形成外科・美容外科

○成島　三長、光嶋　勲、内田　源太郎、飯田　拓也、三原　誠

10月23日（金）　第２会場

8:30～9:30　　一般演題　皮弁6

座長：矢野　健二（大阪大学　美容医療学寄附講座）

Ⅱ-2-1★　脛骨骨髄炎後の下腿軟部組織欠損に対する有茎伏在筋膜皮弁移植術の経験

[1]抱生会丸の内病院、[2]つちかね整形外科クリニック

○松木　寛之[1]、中土　幸男[1]、土金　彰[2]

Ⅱ-2-2★　外側腓腹筋穿通枝皮弁の挙上における血管バリエーションの２例

岩手医科大学形成外科

○新井　雪彦 、安岡　智之、柏谷　元、木村　裕明、柏　克彦、小林　誠一郎

Ⅱ-2-3　ヒラメ筋弁を用いた高齢者の下腿組織欠損再建と術後患肢機能評価

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○前田　拓摩[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、今井　智浩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

Ⅱ-2-4　膝関節周囲の穿通枝皮弁におけるEpinephrine Block Techniqueを用いた術中ICG蛍光血管造影法の経験

岡山大学

○長谷川　健二郎、片山　祐子、安積　昌吾、大槻　祐喜、小野田　聡、田中　義人、佐野　成一、小松　星児、渡辺　聡子、山田　潔、難波　祐三郎、木股　敬裕

Ⅱ-2-5　逆行性腓腹皮弁による足関節周囲の皮膚軟部組織欠損の治療経験

神戸市立医療センター中央市民病院

○市川　耕一、山川　知之、神庭　悠介、櫻木　淳史、岩城　公一、川那辺　圭一

Ⅱ-2-6　足指移植におけるdonor siteへのSCIP flap Domino Transplantation

東京大学医学部形成外科

○佐多　久美子、成島　三長、大島　梓、山本　匠、光嶋　勲

Ⅱ-2-7★　糖尿病足における深部感染後の骨欠損に対するスペーサー及び血管柄付腸骨移植を用いた骨格再建の経験

医学研究所北野病院形成外科

○斉藤　晋、武田　孝輔、鈴木　義久

Ⅱ-2-8★　うっ血を生じた足背部逆行性皮弁に対し静脈吻合を付加して皮弁生着に成功した２症例

[1]神戸大学大学院医学系研究科形成外科学、
[2]独立行政法人国立病院機構姫路医療センター形成外科

○小川　晴生[1]、野村　正[2]、江尻　浩隆[1]、橋川　和信[1]、田原　真也[1]

9:30～10:15　一般演題　皮弁7

座長：多久嶋亮彦（杏林大学　形成外科・美容外科）

Ⅱ-2-9★　足背動脈再建後の足背部皮膚軟部組織欠損に対するflow-through型前外側大腿皮弁の治療経験

[1]広島大学大学院整形外科広島大学大学院保健学研究科、
[3]広島大学大学院整形外科形成外科診療班

○角西　寛[1,3]、砂川　融[2]、鈴木　修身[1]、横田　和典[3]、中島　祐子[1]、中崎　蔵人[1]、大坪　晋[1]、中西　美紗[3]、中林　昭裕[1]、児玉　祥[1]、越智　光夫[1]

Ⅱ-2-10★　再発性腋窩部軟部悪性腫瘍切除後の広範欠損に対する前外側大腿皮弁の経験

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○前田　拓摩[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、今井　智浩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

Ⅱ-2-11　遊離前外側大腿皮弁移植時における移植床動脈の温存についての検討

[1]総合南東北病院形成外科、[2]昭和大学藤が丘病院形成外科

○斎藤　昌美[1]、木村　直弘[2]、塚原　真吾[1]、石川　こずえ[1]、村松　英俊[1]

Ⅱ-2-12★　前外側大腿皮弁を用いた前腕腫瘍切除後再建:持続動注の経験

[1]亀田総合病院整形外科、[2]癌研有明病院形成外科、[3]癌研有明病院整形外科

○友利　裕二[1]、澤泉　雅之[2]、矢島　和宜[2]、今井　智浩[2]、前田　拓摩[2]、松本　誠一[3]、黒田　浩司[1]

Ⅱ-2-13　腹壁及び股関節周囲の再建における有茎前外側大腿皮弁の有用性

[1]三重大学大学院運動器外科学、[2]済生会松阪総合病院整形外科、[3]永井病院整形外科、[4]永井病院外科

○辻井　雅也[1]、里中　東彦[1]、飯田　竜[2]、川本　雅渉[3]、永井　盛太[4]、松田　信介[4]、松峯　昭彦[1]、須藤　啓広[1]

Ⅱ-2-14　遊離前外側大腿皮弁による前腕悪性軟部腫瘍切除後の再建

[1]癌研有明病院形成外科、[2]癌研有明病院整形外科

○今井　智浩[1]、澤泉　雅之[1]、矢島　和宜[1]、前田　拓摩[1]、藤田　和敏[1]、松本　誠一[2]

10:15～11:05　一般演題　四肢

座長：村上　隆一（山口県立総合医療センター　形成外科）

Ⅱ-2-15　重度四肢開放骨折に対する早期遊離皮弁移植術

[1]北里大学医学部形成外科・美容外科、[2]北里大学医学部整形外科、
[3]北里大学病院救命救急センター

○根本　充[1]、青柳　和也[1]、柏木　慎也[1]、秋本　峰克[1]、石川　心介[3]、内野　正隆[2]、内沼　栄樹[1]

Ⅱ-2-16　四肢外傷後皮膚欠損に対する遊離皮弁移植術

[1]広島大学大学院保健学研究科運動制御解析科学、[2]広島大学病院整形外科

○砂川　融[1]、横田　和典[2]、鈴木　修身[2]、児玉　祥[2]、中島　祐子[2]、角西　寛[2]、中崎　蔵人[2]、大坪　晋[2]、中林　昭裕[2]、中西　美紗[2]、越智　光夫[2]

Ⅱ-2-17　二島型腹直筋穿通枝皮弁による足背～踵部深達性潰瘍の治療

日本医科大学形成外科

○大木　更一郎、青木　雅代、中尾　淳一、水野　博、百束　比古

Ⅱ-2-18　上肢外傷の治療　―遊離組織移植術による再建を中心に―

[1]大津赤十字病院形成外科、[2]京都大学附属病院形成外科、[3]角谷整形外科病院

○沢辺　一馬[1]、石川　浩三[1]、田浦　夏希[1]、川勝　基久[3]、石河　利広[2]

Ⅱ-2-19　四肢への遊離皮弁移植における動脈吻合戦略～ flow-through型および端側吻合法の有用性・安全性

[1]帝京大学医学部形成・口腔顎顔面外科学、[2]東京大学医学部形成外科

○権太　浩一[1]、飯田　拓也[2]、成島　三長[2]、三原　誠[2]、光嶋　勲[2]、平林　慎一[1]

Ⅱ-2-20　小児下腿重度損傷に対する、マイクロサージャリーを用いた即時再建について

関西電力病院形成再建外科・マイクロサージャリー外傷センター

○照喜納　光信、本間　幸恵、松末　武雄、高見　昌司

12:00～13:00　ランチョンセミナー 4

座長：鳥居　修平（名古屋大学　形成外科）

マイクロサージャリーを用いた糖尿病性足潰瘍と重症虚血肢の治療
―遊離筋皮弁と外科的血行再建の適応と実際―

香川大学医学部形成外科

田中　嘉雄

13:10～13:55　一般演題　皮弁8

座長：三鍋　俊春（埼玉医科大学総合医療センター　形成外科）

Ⅱ-2-21　当院での皮膚悪性腫瘍チーム医療

[1]聖路加国際病院形成外科、[2]聖路加国際病院皮膚科

○松井　瑞子[1]、小牧　麻衣子[1]、岩瀬　わかな[1]、大竹　尚之[1]、衛藤　光[2]

Ⅱ-2-22　遊離前腕皮弁を安全・安心に行うための術前・術中血流評価法
―客観的アレンテスト法と術中皮弁血流測定―

福島県立医科大学　医学部　形成外科

○梶川　明義、上田　和毅

Ⅱ-2-23　同一症例で2回目以降の頭頸部遊離組織移植術におけるCTAを用いた術前レシピエント血管の評価

[1]京都大学医学研究科形成外科、[2]大津赤十字病院形成外科、[3]島根県立中央病院形成外科

○山脇　聖子[1]、石河　利広[1]、冨士森　英之[1]、鈴木　茂彦[1]、沢辺　一馬[2]、
片岡　和哉[3]

Ⅱ-2-24　超音波カラードップラーを用いた皮弁栄養血管の術前診断

[1]東邦大学医学部形成外科、[2]東邦大学医療センター大橋病院形成外科

○荻野　晶弘[1]、大西　清[2]、岡田　恵美[1]、今泉　りさ[1]、山田　哲郎[1]、遠藤　剛史[1]、丸山　優[1]

Ⅱ-2-25　術前MDCTと術中ICG蛍光造影によるTRAM flap生着領域の検討

[1]慈恵医大柏病院形成外科、[2]東京慈恵会医科大学形成外科、[3]富士市立中央病院形成外科

○武石　明精[1]、酒井　新介[1]、曽我　まゆ子[1]、西村　礼司[1]、石田　勝大[2]、内田　満[2]、牧野　陽二郎[3]

13:55～14:40　一般演題　皮弁9

座長：細川　　亙（大阪大学　形成外科）

Ⅱ-2-26　安全・安心な遊離TRAM flap:皮弁内血管付加(IFVA)による皮弁全領域の利用

福岡大学医学部形成外科

○高木　誠司、大慈弥　裕之、牧野　太郎、西平　智和、衛藤　明子、大山　拓人

Ⅱ-2-27　安全確実なテイラーメイド皮弁作成(flap tailoring)とmicrodissection法

[1]昭和大学藤が丘病院形成外科、[2]昭和大学横浜北部病院形成外科、[3]総合南東北病院形成外科

○木村　直弘[1]、斉藤　昌美[3]、大塚　尚治[2]、角谷　徳芳[1]、伊藤　芳憲[1]

Ⅱ-2-28　当院における頭頸部再建後の再開創例

[1]愛知県がんセンター中央病院形成外科、[2]愛知県がんセンター中央病院頭頸部外科、[3]名古屋大学形成外科

○兵藤　伊久夫[1]、神山　圭史[1]、長谷川　泰久[2]、寺田　聡広[2]、花井　信広[2]、小澤　泰次郎[2]、亀井　穣[3]

Ⅱ-2-29　当院における四肢への遊離組織移植術後の吻合部血栓形成防止のための取り組み～ヘパリン動注療法を中心とした後療法～

福島県立医科大学形成外科

○大河内　真之、上田　和毅、梶川　明義、舘下　亨、廣瀬　太郎、浅井　笑子、大河内　裕美

Ⅱ-2-30　大きな腹直筋皮弁を安全、安心に移植するために―DelayとSuperchargeによる生着領域の拡大―

福島県立医科大学医学部形成外科

○梶川　明義、上田　和毅

14:50～15:45　一般演題　皮弁モニタリング

座長：櫻井　裕之（東京女子医科大学　形成外科）

Ⅱ-2-31　遊離皮弁術後モニタリングとしての無侵襲混合血酸素飽和度監視装置（INVOS5100C）の可能性

[1]国立病院機構姫路医療センター形成外科、[2]神戸大学大学院医学系研究科形成外科学

○野村　正[1]、大崎　健夫[1]、時吉　貴宏[1]、橋川　和信[2]、田原　真也[2]

Ⅱ-2-32　針型レーザードップラー血流計を用いた遊離空腸のモニタリング

東京医科大学病院形成外科

○今井　龍太郎、岡田　宇広、権東　容秀、松村　一、渡辺　克益

Ⅱ-2-33　皮弁血糖値測定による皮弁血流のモニタリング

[1]神戸大学大学院医学研究科形成外科学・美容医科学、[2]神鋼病院形成外科、
[3]六甲アイランド病院形成・美容外科、[4]神戸大学大学院医学研究科形成外科学

○榊原　俊介[1]、奥村　興[2]、大守　誠[3]、橋川　和信[4]、石田　泰久[4]、寺師　浩人[4]、
田原　真也[4]

Ⅱ-2-34　電気化学測定を用いた客観的皮弁血流モニタリング法の開発

杏林大学医学部形成外科

○白石　知大、栗田　昌和、木下　幹雄、成田　圭吾、尾崎　峰、多久嶋　亮彦、
波利井　清紀

Ⅱ-2-35　遊離皮弁移植術後の血流評価としての超音波カラードップラーの有用性

[1]福岡大学医学部形成外科、[2]福岡大学医学部消化器外科

○大山　拓人[1]、高木　誠司[1]、牧野　太郎[1]、西平　智和[1]、大慈弥　裕之[1]、
山口　良介[2]、乗富　智明[2]、山下　裕一[2]

Ⅱ-2-36　携帯型遠赤外線サーモグラフィを用いた遊離皮弁移植および切断四肢再接着術後モニタリング

信州大学形成再建外科

○山口　梨沙、三島　吉登、柳澤　大輔、藤田　研也、杠　俊介、松尾　清

15:45～16:45　一般演題　頭頸部3

座長：木股　敬裕（岡山大学　形成外科）

Ⅱ-2-37　頭頸部再建における静脈・静脈弁部血栓形成と静脈弁部切除の必要性

[1]鳥取大学医学部附属病院形成外科、[2]鳥取大学医学部耳鼻咽喉・頭頸部外科

○陶山　淑子[1]、福岡　晃平[1]、中山　敏[1]、竹内　英二[2]、北野　博也[2]

Ⅱ-2-38　頸動脈閉塞症例における頭頸部再建の経験

[1]東京慈恵会医科大学形成外科、[2]東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科

○石田　勝大[1]、加藤　孝邦[2]、牧野　陽二郎[1]、田中　誠児[1]、岸　慶太[1]、
吉田　麻理子[1]、内田　満[1]、清野　洋一[2]、青木　謙祐[2]、平澤　良征[2]

Ⅱ-2-39　頭頸部再建における頸横静脈の有用性

[1]杏林大学形成外科、[2]東京医科歯科大学形成外科、[3]杏雲堂病院頭頸科

○成田　圭吾[1]、岡崎　睦[2]、白石　知大[1]、平野　浩一[1]、多久嶋　亮彦[1]、
海老原　敏[3]、波利井　清紀[1]

Ⅱ-2-40★　薬剤溶出性ステント留置後に遊離広背筋皮弁による頭蓋軟部組織再建を行った一例

独立行政法人国立病院機構姫路医療センター形成外科

○大崎 健夫 、野村　正、時吉　貴宏

Ⅱ-2-41★　ヘパリン起因性血小板減少症（HIT）により内頚静脈の完全閉塞を生じた１例

東京医科大学病院形成外科学講座

○小野　紗耶香、小宮　貴子、岡田　宇広、今井　龍太郎、松村　一、渡辺　克益

Ⅱ-2-42★　頚部食道癌術後狭窄部に生じた骨髄炎合併難治性食道皮膚瘻の治療経験

東京女子医科大学東医療センター

○森田　尚樹、仲沢　弘明、藤原　秀紀、西　真由子、後藤　浩之、本田　隆司

Ⅱ-2-43★　熱傷後頚部瘢痕拘縮に対して胸背動脈穿通枝皮弁と鼠径皮弁を用いて再建した１例

大阪医科大学形成外科

○塗　隆志、中井　國博、大場　創介、上田　晃一

10月23日（金）　第３会場

8:30～9:20　　一般演題　再接着1

座長：石川　浩三（大津赤十字病院　形成外科）

Ⅱ-3-1★　幼児上腕完全切断再接着の１例

愛知県厚生連海南病院整形外科

○近藤　章、土屋　大志、西　源三郎、向藤原　由花、林　義一、勝田　康裕、菊池　可絵、山田　宏毅、榊原　基展

Ⅱ-3-2　当院で経験した二重切断および二重血管損傷例

石切生喜病院形成外科

○矢部　哲司

Ⅱ-3-3　手指末節部切断再接着術の検討

聖隷浜松病院手の外科・マイクロサージャリーセンター

○神田　俊浩、大井　宏之、向田　雅司、山下　優嗣、山中　清孝

Ⅱ-3-4　多数指切断に対する再接着術の検討

安城更生病院整形外科

○田中　健司、浦田　士郎

Ⅱ-3-5　他院での断端形成術後に再接着術を行った切断指症例―インフォームドコンセントの重要性について―

[1]川口市立医療センター形成外科、[2]日本大学医学部形成外科

○長田　篤祥[1]、伊東　大[1]、久保　和之[1]、佐々木　健司[2]

Ⅱ-3-6　牛の頭絡用ロープによる切断指5例の検討

[1]鹿児島市立病院形成外科、[2]日本大学医学部形成外科学系形成外科学分野、[3]東京女子医科大学形成外科

○川手　浩史[1]、江花　梨沙[1]、長谷川　雅弘[1]、松峯　元[1]、藤原　修[1]、森岡　康祐[1]、佐々木　健司[2]、櫻井　裕之[3]

9:20～10:10　　一般演題　再接着2

座長：黒島　永嗣（帝京大学　整形外科）

Ⅱ-3-7★　環指デグロービング切断の2例

社会保険徳山中央病院整形外科

○住浦　誠治、山本　学、池田　慶裕、関　万成、今釜　崇

Ⅱ-3-8　外傷性母指切断症例の検討

社会保険徳山中央病院整形外科

○住浦　誠治、山本　学、池田　慶裕、関　万成、今釜　崇

Ⅱ-3-9　指末節部切断再接着例の検討

社会保険徳山中央病院整形外科

○住浦　誠治、山本　学、池田　慶裕、関　万成、今釜　崇

Ⅱ-3-10　動脈吻合のみで指尖部切断再接着が可能な限界レベルの検討（第３報）

[1]川口市立医療センター形成外科、[2]日本大学医学部形成外科、[3]鹿児島市立病院形成外科、[4]東京女子医大形成外科

○伊東　大[1]、佐々木　健司[2]、長田　篤祥[1]、久保　和之[1]、森岡　康祐[3]、野崎　幹弘[4]

Ⅱ-3-11　切断指再接着における萎縮例の検討

[1]関東労災病院整形外科、[2]帝京大学整形外科

○小林　康一[1]、深澤　克康[1]、木村　理夫[2]

Ⅱ-3-12　高齢者のmajor amputationは再接着術を行うべきか？

奈良県立医科大学高度救命救急センター

○河村　健二、前川　尚宜、片山　健、伊藤　真吾、奥地　一夫

10:10～10:50　一般演題　再接着３

座長：磯貝　典孝（近畿大学　形成外科）

Ⅱ-3-13　固有指部再接着指に対する腱剥離術の治療成績

[1](財)新潟手の外科研究所、[2]新潟中央病院整形外科

○森谷　浩治[1]、牧　裕[1]、坪川　直人[1]、成澤　弘子[1]、吉津　孝衛[1]、山本　康行[2]、金井　朋毅[2]、河内　俊太郎[2]

Ⅱ-3-14　両端針付きナイロン縫合糸を用いたUntied Stay Suture 法によるZone1指尖部切断再接着術

岡山大学医学部形成再建外科

○長谷川　健二郎、片山　祐子、安積　昌吾、大槻　祐喜、小野田　聡、田中　義人、佐野　成一、渡辺　聡子、小松　星児、山田　潔、難波　祐三郎、木股　敬裕

Ⅱ-3-15　末節部切断指再接着術の術中顕微鏡下インドシアニングリーン造影の経験

杏林大学形成外科

○栗田　昌和、白石　知大、成田　圭吾、木下　幹雄、尾崎　峰、多久嶋　亮彦、大森　見布江、波利井　清紀

Ⅱ-3-16　指尖部再接着術における時間短縮の工夫

関西電力病院形成再建外科マイクロサージャリー外傷センター

○本間　幸恵、松末　武雄、照喜納　光信、高見　昌司

Ⅱ-3-17　当科における機能予後を考慮した切断指治療

関西電力病院形成再建外科・マイクロサージャリー外傷センター

○松末　武雄、本間　幸恵、照喜納　光信、高見　昌司

10:50～11:50　一般演題　リサーチ2

座長：谷口　泰徳（和歌山県立医科大学　整形外科）

Ⅱ-3-18　移植四肢骨髄細胞による前処置宿主骨髄再構築と免疫寛容: TBI,G-CSF,FK506を用いた新しいプロトコール

山口大学整形外科

○村松　慶一

Ⅱ-3-19　Flow throughで作製した血管柄付き同種骨モデルをラット大腿骨へ移植する試み

香川大学医学部整形外科

○中村　修、加地　良雄、今泉　泰彦、山本　哲司

Ⅱ-3-20　レシピエントの生体内での血管柄付き同種移植骨作成の試み―移植血管をflow through とする試み―

香川大学整形外科

○加地　良雄、中村　修、今泉　泰彦、山本　哲司

Ⅱ-3-21　ラット四肢同種移植における骨髄間葉系幹細胞の拒絶反応抑制効果

[1]京都大学整形外科、[2]京都大学再生医学研究所組織再生応用分野、
[3]京都大学医学部人間健康科学科

○池口　良輔[1]、柿木　良介[1]、三井　裕人[2]、青山　朋樹[3]、布留　守敏[2]、
戸口田　淳也[2]、中村　孝志[1]

Ⅱ-3-22　正常肢に対する機能的筋肉移植（Augmentational Functioning Muscle Transplantation : A-FMT）の実験的研究

[1]小郡第一総合病院整形外科、[2]チャンガン記念病院形成外科（台湾）

○星野　秀士[1]、Chuang　David CC[2]、Chen　Kuang-Te[2]

Ⅱ-3-23　鶏肉をもちいた血管縫合のトレーニング法

京都府立医大大学院運動器機能再生外科学（整形外科）

○徳川　誠治、小田　良、遠山　将吾、森崎　真介、小橋　裕明、河合　生馬、
藤原　浩芳、久保　俊一

Ⅱ-3-24　動物愛護の観点に立ったマイクロサージャリー手技練習時の工夫

[1]広島大学病院整形外科形成外科診療班、[2]広島大学大学院保健学研究科、
[3]広島大学大学院整形外科

○中西　美紗[1]、砂川　融[2]、横田　和典[1]、鈴木　修身[3]、中島　祐子[3]、角西　寛[3]、
中崎　蔵人[3]、大坪　晋[3]、児玉　祥[3]、中林　昭裕[3]、越智　光夫[3]

13:10～13:50　一般演題　骨移植1

座長：松下　和彦（川崎市立多摩病院　整形外科）

Ⅱ-3-25★　悪性骨腫瘍処理骨再建術後に対して血管柄付き腓骨移植を行った2例

淀川キリスト教病院整形外科

○金城　養典、日高　典昭、家口　尚

Ⅱ-3-26　加温処理骨と遊離腓骨皮弁併用による下肢再建の長期経過観察

[1]愛知県がんセンター中央病院形成外科、[2]愛知県がんセンター中央病院整形外科、[3]名古屋大学形成外科

○神山　圭史[1]、兵藤　伊久夫[1]、杉浦　英志[2]、山田　健志[2]、亀井　譲[3]

Ⅱ-3-27　悪性骨腫瘍の患肢温存術における血管柄付き腓骨移植術の検討

琉球大学医学部整形外科

○堀切　健士、普天間　朝上、前原　博樹、金谷　文則

Ⅱ-3-28　術中体内放射線照射に血管柄付腓骨移植を併用した骨肉腫の治療法

[1]清恵会大阪外傷マイクロサージャリーセンター、[2]大阪市立総合医療センター病院整形外科、[3]淀川キリスト教病院整形外科

○佐々木　康介[1]、五谷　寛之[1]、坂中　秀樹[1]、寺浦　英俊[1]、青野　勝成[2]、田口　晋[3]、山野　慶樹[1]

Ⅱ-3-29★　距骨壊死後足関節固定癒合不全に対する血管柄付き有茎腓骨二重移植の1例

[1]長野市民病院整形外科、[2]信州大学医学部整形外科

○松田　智[1]、野村　博紀[1]、加藤　博之[2]

13:50～14:30　一般演題　骨移植2

座長：野口　政隆（ハンズ高知フレッククリニック　高知手の外科研究所）

Ⅱ-3-30　距骨無腐性壊死に対する有茎脛骨遠位部骨移植

済生会山形済生病院整形外科

○清重　佳郎、鈴木　朱美

Ⅱ-3-31　感染性疾患に対する遊離血管柄付骨移植についての検討

山口大学大学院医学系研究科整形外科

○坪根　徹、重冨　充則、村松　慶一、小笠　博義、田口　敏彦

Ⅱ-3-32　広範囲軟部組織欠損を有する下腿感染性偽関節に対する治療経験

奈良県立医科大学整形外科

○清水　隆昌、矢島　弘嗣、小畠　康宣、村田　景一、土肥　義浩

Ⅱ-3-33★　橈骨からの血管柄付き骨移植術を行った有頭骨壊死の1例

小郡第一総合病院整形外科

○藤原　祐樹、土井　一輝、服部　泰典、星野　秀士、坂本　相哲

Ⅱ-3-34　舟状骨・月状骨への有茎第２中手骨移植の経験

[1]東京慈恵会医科大学形成外科学講座、[2]東京慈恵会医科大学附属第三病院

○松浦　愼太郎[1]、岸　慶太[1]、宮脇　剛司[1]、二ノ宮　邦捻[2]、内田　満[1]

14:30～15:25　一般演題　神経1

座長：柿木　良介（京都大学　リハビリテーション科）

Ⅱ-3-35★　女性の痛風患者に合併した手根管症候群の1例

DepartmentofOrthopaedicSurgery,NiigataTeishinHospital

○牧野　正晴

Ⅱ-3-36　分娩麻痺に対する乳幼児期での肋間神経移行術―4例報告―

DepartmentofOrthopaedicSurgery,FukushimaMedicalUniversity,Fukushima,Japan

○江尻　荘一、紺野　愼一、川上　亮一、高橋　洋子

Ⅱ-3-37★　遊離橈骨前腕皮弁採取後CRPS と診断された2症例に対する生体内再生治療

[1]稲田病院整形外科、[2]京都大学再生医科学研究所臓器再建応用分野、
[3]奈良県立医科大学麻酔科、[4]西大和リハビリテーション病院神経内科

○稲田　有史[1]、中村　達雄[2]、諸井　慶七郎[3]、古家　仁[3]、橋爪　圭司[3]、森本　茂[4]

Ⅱ-3-38★　長胸神経交叉縫合により前鋸筋機能を再建した上位型腕神経叢損傷の1例

小郡第一総合病院整形外科

○山田　哲也、土井　一輝、服部　泰典、星野　秀士、坂本　相哲、藤原　祐樹

Ⅱ-3-39★　頚部リンパ節郭清後に生じた副神経損傷に対する副神経－第５頚神経根端側縫合の１例

獨協医科大学越谷病院整形外科

○佐野　和史、木村　和正、大関　覚

Ⅱ-3-40　上位型腕神経叢損傷に対するOberlin法の術後成績

名古屋大学手の外科

○建部　将広、平田　仁、篠原　孝明、奥井　伸幸、山本　美知郎、栗本　秀、
鈴木　実佳子、新井　哲也、夏目　唯弘、岩月　克之

Ⅱ-3-41　腕神経叢損傷患者での肋間神経移行術と部分尺骨神経移行術による肘関節屈曲再建の比較検討

[1]京都大学医学部整形外科リハビリテーション部、[2]倉敷中央病院整形外科、
[3]静岡県立総合病院整形外科

○柿木　良介[1]、池口　良輔[1]、松本　泰一[2]、中山　憲[3]、中村　孝志[1]

15:25～16:15　一般演題　神経2

座長：朝戸　裕貴（独協医科大学　形成外科）

Ⅱ-3-42　神経欠損に対する神経束反転法

東京大学医学部形成外科

○山本　匠、光嶋　勲、成島　三長、三原　誠、内田　源太郎

Ⅱ-3-43　血管柄付き神経弁による顔面神経の再建

東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科

○土居　健太郎、成島　三長、三原　誠、飯田　拓也、内田　源太郎、光嶋　勲

Ⅱ-3-44　陳旧性三叉神経麻痺に対する顔面交叉型三叉神経移行術

[1]東京大学形成外科、[2]虎の門病院

○戸所　健[1]、加藤　晴之輔[2]、阿部　博昭[1]、三原　誠[1]、成島　三長[1]、光嶋　勲[1]

Ⅱ-3-45　ネットワーク型神経再建の特性と神経損傷の関係についての検証

北海道大学医学部形成外科

○七戸　龍司、古川　洋志、蕨　雄大、山本　有平

Ⅱ-3-46　耳下腺癌切除後のネットワーク型再建による顔面神経の即時再建

[1]北海道大学医学部形成外科、[2]北海道大学耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
[3]手稲渓仁会病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科、
[4]筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系形成外科

○古川　洋志[1]、七戸　龍司[1]、大澤　昌之[1]、斎藤　亮[1]、山本　有平[1]、本間　明宏[2]、福田　諭[2]、古田　康[3]、関堂　充[4]

Ⅱ-3-47　複数の筋肉移植による顔面神経麻痺に対する動的再建術の検討

[1]杏林大学医学部形成外科、[2]獨協医科大学形成外科

○多久嶋　亮彦[1]、朝戸　裕貴[2]、大浦　紀彦[1]、波利井　清紀[1]

16:15～17:20　一般演題　乳房・その他

座長：大慈弥裕之（福岡大学病院　形成外科）

Ⅱ-3-48　遊離穿通枝皮弁による乳房再建術後に放射線照射を要した症例の検討

[1]横浜市立大学医学部付属市民総合医療センター再建外科.特定機能形態再建、
[2]横浜市立大学医学部付属市民総合医療センター乳腺甲状腺外科、
[3]横浜市立大学医学部付属病院形成外科

○土倉　さなえ[1]、佐武　利彦[1]、菅原　順[1]、黄　聖琥[1]、石川　孝[2]、清水　大輔[2]、前川　二郎[3]

Ⅱ-3-49　放射線照射例に対する遊離穿通枝皮弁による乳房再建術の検討

[1]横浜市立大学附属市民総合医療センター再建外科・特定機能形態再建、
[2]横浜市立大学附属市民総合医療センター乳腺甲状腺外科、
[3]横浜市立大学附属病院形成外科

○佐武　利彦[1]、菅原　順[1]、黄　聖琥[1]、石川　孝[2]、清水　大輔[2]、前川　二郎[3]

Ⅱ-3-50　両側乳癌症例への遊離穿通枝皮弁を用いた乳房再建に関する検討

[1]横浜市立大学医学部付属市民総合医療センター再建外科.特定機能形態再建、
[2]横浜市立大学医学部付属市民総合医療センター乳腺甲状腺外科、
[3]横浜市立大学医学部付属病院形成外科

○菅原　順[1]、佐武　利彦[1]、黄　聖琥[1]、土倉　さなえ[1]、石川　孝[2]、清水　大輔[2]、前川　二郎[3]

Ⅱ-3-51　Microsurgeryにおける術者の心理的側面について　～アンケート調査～

静岡県立静岡がんセンター形成外科

○松井　貴浩、中川　雅裕、永松　将吾、茅野　修史、小泉　拓也、桂木　容子

Ⅱ-3-52　当施設における過去12年のマイクロサージャリーの経験

[1]筑波大学形成外科、[2]防衛医科大学校形成外科、[3]東京大学形成外科

○棚倉　健太[1]、足立　孝二[1]、富樫　真二[1]、畑　寿太郎[1]、遠藤　隆志[1]、関堂　充[1]、清澤　智晴[2]、光嶋　勲[3]、中山　凱夫[1]、添田　周吾[1]

Ⅱ-3-53　新規病院開設4年間のマイクロサージャリー手術の動向

[1]横浜市立みなと赤十字病院形成外科、[2]東京医科歯科大学医学部形成外科

○伊藤　理[1]、宮下　宏紀[1]、白井　隆之[1]、高田　亜希[1]、植村　法子[2]

Ⅱ-3-54★　対側からの遊離広背筋弁移植による肺癌術後の難治性肺瘻の治療

[1]久留米大学医学部形成外科・顎顔面外科、[2]国立病院機構九州医療センター形成外科、[3]福岡県済生会福岡総合病院形成外科

○渡部　功一[1]、清川　兼輔[1]、井野　康[2]、西　由起子[3]、力丸　英明[1]、井上　要二郎[1]

Ⅱ-3-55★　繰り返すＭＲＳＡ縦隔洞炎に対しre-total archと 遊離腹直筋弁で再建した１例

[1]愛媛県立中央病院形成外科

○小林　一夫[1]、中川　浩志[1]、徳永　和代[1]、尾崎　絵美[1]、李　龍二[1]