論文

Effective Application of Mixed Reality Device HoloLens: Simple Manual Alignment of Surgical Field and Holograms.

Mitsuno D, Ueda K, Hirota Y, Ogino M.

Plast Reconstr Surg. 2019 Feb;143(2):647-65

3D 2-layer Elastic Models for Cleft Lip Rhinoplasty Made from 3D Camera.

Ueda K, Hirota Y, Mitsuno D, Okamoto T, Kino H.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 Feb 5;7(2):e1917

Application of suction retractor for lymphaticovenular anastomoisis.

Nuri T, Ueda K, Iwanaga H, Otsuki Y.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2019 Mar;72(3):513-527

Double barrel lymphaticovenular anastomosis.

Nuri T, Ueda K, Iwanaga H, Otsuki Y.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2019 Mar;72(3):513-527

Giant Lipoma of the Back Caused Compression Fracture of the Thoracic Vertebral Bones.

Kino H, Sugita N, Akamatsu J, Mitsuno D, Ueda K.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 May 3;7(5):e2232

Cranial Suture Measurement by 2-point Method in Ultrasound Screening of Craniosynostosis.

Okamoto T, Nuri T, Harada A, Kyutoku S, Ueda K.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 May 1;7(5):e2225

Three-dimensional Camera Imaging in Postoperative Evaluation of Distraction Osteogenesis.

Hirota Y, Ueda K, Otsuki Y, Fuse A, Mitsuno D.

Plast Reconstr Surg Glob Open. 2019 Jun 25;7(6):e2200

Effect of Variable Injection Sites for Indocyanine Green Dye on the Success of Lymphaticovenular Anastomosis

Nuri T, Iwanaga H, Otsuki Y, Ueda K

Journal of Reconstructive Microsurgery Open. 2019 July 2;3:e92-95

Functional reconstruction of total upper eyelid defects with a composite radial forearm-palmaris longus tenocutaneous free flap: A report of two cases.

Iwanaga H, Nuri T, Okada M, Ueda K.

Microsurgery. 2019 Sep;39(6):559-562

Additional high-vacuum suction with quilting suture decreases the total drainage volume from the donor site of the extended latissimus dorsi flap after breast reconstruction.

Otsuki Y, Nuri T, Okada M, Ueda K.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2019 Nov 29. S1748-6815(19)30510-8

Microsurgical mandibular reconstruction using a resin surgical guide combined with a metal reconstructive plate.

<u>Nuri T</u>, Ueda K, Iwanaga H, Otsuki Y, Nakajima Y, Ueno T, Kawata R. Microsurgery. 2019 Nov;39(8):696-703

Telementoring Demonstration in Craniofacial Surgery With HoloLens, Skype, and Three-Layer Facial Models.

Mitsuno D, Hirota Y, Akamatsu J, Kino H, Okamoto T, Ueda K J Craniofac Surg. 2019 Jan;30(1):28-3

Wider Suturectomy Before Posterior Distraction for Craniosynostosis. <u>Kyutoku S</u>, Iwanaga H, Okamoto T, Harada A, Ueda K. J Craniofac Surg. 2019 Jan;30(1):71-73

Coronal band syndrome 〜近年さまざまに報告されている病態〜 久徳 茂雄、岩永 紘征、岡本 豊子、原田 敦子、大谷 一弘、上田 晃一 日本頭蓋顎顔面外科学会誌 第 35 巻 第 2 号 46-52 2019

頭蓋縫合早期癒合症における後頭骨延長の効果と実際 久徳 茂雄、藤森 靖、大谷 一弘、片山 美里、千田 恵理奈、朝井 まどか 日本頭蓋顎顔面外科学会誌 第 35 巻 第 4 号 101-8 2019

下肢の全層植皮後に床上安静を要しなかった後期高齢者の3症例-陰圧閉鎖療法による 植皮固定-

<u>千田恵理奈</u>、塗隆志、岩永紘征、市原佑紀、中井孝昌、上田晃一 日形会誌. 2019 May 20; 39: 205-210

体表上の皮膚結節と索状構造で連続していた脊髄脂肪腫の一例 <u>千田恵理奈</u>、木本優希、岡部英俊、原田敦子、黒川憲史、宇都宮英綱 日形会誌. 2019 July 20; 39: 315-321 胸壁に発生したGISTの1例 杉田 直哉、赤松 順、上田 晃一 創傷 10(4):154-8, 2019

Bifid nose に対し鼻形成術を行った 3 症例の長期経過 千田恵理奈、上田晃一、光野乃祐、廣田友香 日口蓋誌. 2019 October 25; 44: 192-197

類骨骨折の内方転位に蝶形骨大翼骨折を合併した 4 例 <u>木野 紘美</u>、光野 乃祐、上田 晃一 日頭顎顔会誌. 2019 Dec;35(3):-

著書

標準形成外科学 第7版 第4章 その他の外傷 158-60 医学書院 2019 上田晃一

講演

整容性を目指した乳房再建術 第 15 回 With you Kansai 2019 大槻祐喜

皮膚悪性腫瘍の外科治療 がん医療総合センター 第7回市民公開セミナー 塗 隆志

学会発表

国際学会

Versatile 3D computer-assisted two-layer and three-layer models of the face Koichi Ueda

European Cleft Palate Craniofacial Association, Utrecht, Netherlands

A simple technique for re-positioning of the mandible by using a resin surgical guide combined with meal reconstructive plate

Takashi Nuri

The 10th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery, Bologna, Italy

Application of Augmented Reality for the Positioning of Reconstructed Ear <u>Takashi Nuri</u>

The 18th meeting of the International Society of Craniofacial Surgery, Paris, France

W9 peptide had the potential to contribute bone reconstruction by enhancing osteogenic differentiation of human adipose- derived tem cells Yuki Otsuki, Takako Nakao, Takashi Nuri, Michio Asahi, Koichi Ueda Plastic surgery the meeting 2019 2019.9.20(Fri)-9.23(Mon) San Diego, US

Application to telemedicine by using 3-layer facial models, a mixed reality device "HoloLens" and Skype

Misato Katayama, Daisuke Mitsuno, Koichi Ueda

European Cleft Palate Craniofacial Association, Utrecht, Netherlands

Application of 3D computer-computer-assisted two-layer and three-layer facial models and AR technology in the treatment of congenital anomaly <u>Misato Katayama</u>, Hiromi Kino, Yuka Hirota, Daisuke Mitsuno, Koichi Ueda The 13th World Congress of International Cleft Lip and Palate foundation CLEFT 2019, Nagoya, Japan

Application of 3D computer-assisted two-layer and three-layer facial models and AR technology in the treatment of congenital anomalies

Misato Katayama, Daisuke Mitsuno, Koichi Ueda

The 18th meeting of the International Society of Craniofacial Surgery, Paris, France

Advanced genioplasty osteotomy for airway constriction in the upper respiratory <u>Hiromi Kino, Mariko Yagyu, Erika Higashino, Misato Katayama, Yuka Hirota, Koichi Ueda</u>

The 18th meeting of the International Society of Craniofacial Surgery, Paris, France

国内学会

シンポジウム

片側不全唇裂の初回手術

上田晃一

第37回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会

頬骨骨折のアプローチ われわれが行っている下眼瞼切開法

塗 隆志

第37回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会

Augmented reality (AR) 技術のマイクロサージャリーへの応用

塗 隆志

第46回 日本マイクロサージャリー学会学術集会

沿革&コアシンポジウム 顎顔面外科学会

塗 隆志

第62回日本形成外科学会総会

形成外科分野の啓蒙活動の重要性を痛感した美容整形を題材としたドラマ撮影の協力 片山美里

第62回日本形成外科学会総会

ガイドラインシンポジウム 下腿再建

塗 隆志

第28回 日本形成外科学会基礎学術集会

ガイドラインシンポジウム 下顎骨骨折

大槻祐喜

第37回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会

眼窩骨折に対するわれわれの流儀:診断、アプローチ、再建について <u>千田恵理奈</u>、久徳茂雄、大谷一弘 第37回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会

一般演題

レジン補助プレートを用いた下顎再建法の精度の検証 <u>塗 隆志</u>

第62回日本形成外科学会総会

ICG リンパ管造影における注射部位の検討 大阪医科大学 形成外科 <u>塗 隆志</u> 第 62 回日本形成外科学会総会

類似度を用いた再建乳房に対する形態 大槻祐喜、塗隆志、上田晃一 他 第62回日本形成外科学会総会

頭蓋冠拡大術における後頭骨切りと延長方向、拡大量について 岩永紘征、久徳茂雄、梶本宣永、塗 隆志、上田晃一 第62回日本形成外科学会総会

拡張現実デバイスを用いたホログラムの表示方法の比較-着脱型3次元実体2層弾性モデルにおける検討・

<u>梅田千鶴</u> 上田晃一 光野乃輔 他 第62回日本形成外科学会総会

小耳症治療に於ける AR 技術応用の試み <u>塗 隆志</u>

第37回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会

Sinking Skin Flap 修正後に生じた重度脳腫脹の一例 <u>塗 隆志</u>

第11回 日本創傷外科学会総会・学術集会

一期的遊離広背筋移植時における筋体のトーヌス維持の工夫 <u>塗 隆志</u>

第 42 回日本顔面神経学会学術集会

3 Dプリンタを用いて作成した下顎 repositioning プレートの精度評価塗 隆志

第28回 日本形成外科学会基礎学術集会

En block 型頬骨骨折モデルにおける SonicWeldRx®とチタンプレートの力学的検討 <u>岩永紘征</u>、塗隆志、上田晃一 第 28 回 日本形成外科学会基礎学術集会

われわれの耳介形成術の変遷 <u>塗 隆志</u> 第4回小耳症研究会

3次元イメージから得られた類似度による再建乳房形態評価 大槻祐喜、塗隆志、上田晃一 他 第7回日本乳房オンコプラスティックサージャリー学会

深下腹壁動脈穿通枝皮弁の術中鬱血に対して浅下腹壁静脈のドレナージを付加して乳 房再建を行った1症例 大槻祐喜、塗隆志、上田晃一 他 第46回日本マイクロサージャリー学会学術集会

Double barrel 型リンパ管静脈吻合法 <u>岩永紘征</u>、塗隆志、大槻祐喜、上田晃一 第 46 回日本マイクロサージャリー学会学術集会

Sinking Skin Flap 修正後に生じた重度脳浮腫の一例 柳生毬子 塗隆志 上田晃一 澤村尚 第 46 回 日本マイクロサージャリー学会学術集会

低ホスファターゼ症に伴う頭蓋縫合早期癒合症の1例 岩永紘征 東野えりか 柏井彩 塗隆志 久徳茂雄 上田晃一 第121回関西形成外科学会学術集会 頭蓋冠拡大術における後頭骨切りと延長方向、拡大量について <u>岩永紘征</u>、久徳茂雄、梶本宣永、塗 隆志、上田晃一 第 15 回 Craniosynostosis 研究会

皮膚線維腫を疑われて形成外科に紹介された脊髄脂肪腫の1例 <u>千田恵理奈</u>、黒川憲史、原田敦子 第121 回関西形成外科学会学術集会

高齢者のストーブ熱傷の 6 例 <u>千田恵理奈</u>、久徳茂雄、大谷一弘 第 122 回関西形成外科学会学術集会

拡張現実デバイスと着脱型3次元実体2層弾性モデルを用いた手術教育用ツールとして の検討

梅田千鶴 上田晃一 光野乃輔 他 第29回日本シミュレーション外科学会

眼窩壁骨折の診断と手術の実際〜後遺症を残さないよう心がけている事〜 片山美里、朝井まどか、大谷一弘、久徳茂雄 第24回日本形成外科手術手技学会

ポスター

褥瘡・潰瘍創面デブリードマンのための「猫の手鋭匙」の使用経験 千田恵理奈、久徳茂雄、大谷一弘、黒田幸、原口依子 第 21 回 日本褥瘡学会学術集会