

## Profile



## 毛髪再生医療で 薄毛治療を変えた

HARG治療センター 桜花クリニック  
院長 福岡 大太郎 先生

医学博士  
ヨーロッパ美容外科学会名誉会員  
日本美容外科学会専門医  
日本形成外科学会会員

世界で初めて、薄毛を再生医療で治す、という発想から「毛髪再生医療」という分野を確立しました。その中で生み出された治療の一つがHARG®療法で、現在全国170院以上が施術を行うほど、国内では薄毛治療の最高峰として広がっています。

クリニックでは薄毛治療を行う傍ら、研究者としてさらにレベルの高い毛髪医療を生み出している、毛髪医療の第一人者です。

## ●学会活動

- 2014年11月 BIT's 7th Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cells in Haikouで講演
- 2014年 9月 東アジア皮膚科学会議内 韓国化粧品学会で講演
- 2013年 5月 韓国幹細胞治療学会で講演
- 2013年 4月 日本形成外科学会総会「診療所でもできる再生医療」の発表
- 2013年 3月 タイ バンコク国際脂肪応用技術学会 (FATS) で招待講演
- 2012年 9月 シンガポール国際学術会議ユレイタスで講演
- 2012年 6月 インドネシア皮膚外科学会
- 2011年11月 ベトナムホーチミン国際美容外科学会で招待講演
- 2011年10月 日本美容抗加齢学会 (MBF) で講演
- 2010年 3月 日本臨床皮膚学会教育セミナーで講演

## ●発表論文

- ・サイトカインを利用した治療法—脂肪由来幹細胞分泌蛋白を用いて—<2013年 形成外科第56巻>
- ・「毛髪再生の最前線」<シーエムシー出版 2013年 共著>
- ・The Latest Advance in the Therapy of Skin Rejuvenation and Hair Regeneration using Adult Stem Cell-Secreted Proteins <THE AMERICAN JOURNAL of COSMETIC SURGERY 2012>
- ・幹細胞由来因子の毛髪再生への応用 <2012年 形成外科第55巻>
- ・脂肪由来幹細胞分泌蛋白を利用した毛髪再生治療 <2010年 形成外科第53巻>
- ・Hair growth stimulated by conditioned medium of adipose-derived stem cells is enhanced by hypoxia: evidence of increased growth factor secretion <Biomedical Research 2010>

# 開発者が語る HARG®療法



### 脂肪幹細胞の 研究報告

- 脂肪幹細胞の働き -

菅 浩隆 先生  
東京大学卒 杏林大学 医学部 形成外科・美容外科  
医学博士  
日本形成外科学会専門医

2010年 東京大学大学院医学系研究科 修了  
2010年 Stanford大学 留学

## ●発表論文

- ・ Paracrine mechanism of angiogenesis in adipose-derived stem cell transplantation. Ann Plast Surg, 72: 234-241, 2014.
- ・ Adipose tissue remodeling under ischemia: Death of adipocytes and activation of stem/progenitor cells. Plast Reconstr Surg, 126: 1911-1923, 2010.
- ・ IFATS collection: Fibroblast growth factor-2-induced hepatocyte growth factor secretion by adipose-derived stromal cells inhibits postinjury fibrogenesis through a c-Jun N-terminal kinase-dependent mechanism. Stem Cells, 27: 238-249, 2009. 他 英文、邦文論文多数



### HARG®療法 サイトカイン MesoSkin 療法

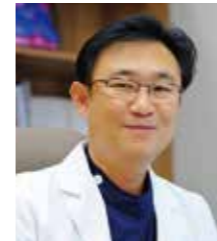
成田 圭吾 先生  
東京大学卒 杏林大学 医学部 形成外科・美容外科  
日本形成外科学会専門医

## ●学会活動

- 2014年 12月 日本マイクロサージャリー学会
- 2013年 9月 日本マイクロサージャリー学会
- 2013年 4月 日本形成外科学会総会
- 2012年 12月 マイクロサージャリー学会
- 2012年 11月 日本頭蓋顎顔面外科学会
- 2012年 7月 日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会
- 2010年 10月 日本頭蓋顎顔面外科学会
- 2008年 4月 日本形成外科学会総会

## ●発表論文

- ・一期的遊離広背筋移植による笑いの再建 <2014年 PEPARS 92巻>
- ・外傷性顔面神経損傷の治療 <2014年 PEPARS 90巻>
- ・「形成外科・美容外科看護の知識と実際」<メディカ出版 2010年 共著>
- ・咽頭再建術後の嚥下機能 <2008年 耳鼻と臨床54巻>



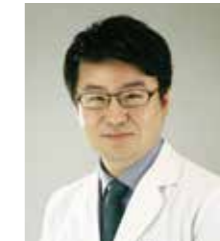
### Various Clinical Application of AAPE®

AAPE®の多様な活用  
(英→日 同時通訳)

院長 白 容官 (Baik Yonggwon) 先生

翰林大学 (Hallym University) 医学部 卒業 皮膚科専門医 取得  
延世大学 保健大学院 最高学位 終了  
前職) 大韓癩管理協会 忠清北道支部 付属皮膚科医院 院長  
前職) 梨花大学 Leejiham (イジハム) Dermatology Clinic 院長  
現職) 乙支 (ウルチ) 大学 皮膚科 外来教授  
現職) 江北 Leejiham (イジハム) 皮膚科 代表院長  
現職) 上海 Seouleaguer Clinical Aesthetic & Dermatology 代表院長

大韓皮膚科学会 理事  
大韓幹細胞治療学会 常任理事  
大韓レーザー医学会 正会員  
大韓皮膚科学会 正会員  
大韓毛髪学会 正会員  
美容外科学会 正会員



### The Future Vision of ADSC-CM & AAPE®

ADSC-CMとAAPE®の展望  
(英→日 同時通訳)

院長 朴 丙淳 (Park Byung-Soon) 先生

ソウル国立大学医学部 卒業 (医学士号)  
ソウル国立大学大学院 卒業 (理学修士号)  
高麗大学大学院 卒業 (博士号)  
現職) 淑明女子大学大学院シルバー産業 非常勤講師  
現職) 成均館大学校医学部 皮膚科学臨床准教授  
現職) World Journal of Stem Cell 編集役員  
現職) World Journal of Dermatology 編集役員  
現職) Cellpark Clinic 創業者/代表取締役  
現職) The Association of Stem Cell & Tissue Regeneration 財務部長  
現職) 建国大学校医科大学院 皮膚科学教授

## ●発表論文

- ・ Hair growth-promoting effects of adipose-derived stem cells. <Journal of Dermatological Science 2010>
- ・ Adipose-derived stem cells and their secretory factors as a promising therapy for skin aging. <Dermatologic Surgery 2008>



### ノンニードルインジェクター MEDJET (英→日 同時通訳)

代表取締役 Mr. Karim Menassa MIT Canada Inc.

MEDJETは、炭酸ガスの圧力を利用し、針を使わずに注射ができる最新の医療機器です。33ゲージの注射針よりも小さな浸入点から、確実に注入・浸透させることができ、安全かつ、痛みを抑えて治療が可能な革新的なドラッグデリバリーシステムです。通常の針注入と比較し、感じる痛みが70%軽減されると言われており、世界各国で様々な用途に使用されています。