

【招 聘・特 別 講 演】

*印の氏名は当院スタッフです

Sugawara A*
Gordon Research Conference; 『Calcium Phosphates』Invitation Speaker
New Hampshire 州 1987 年 6 月 25 日

Sugawara A*
米国商務省国立標準技術院 Paffenbarger Research Center, 招聘講演
『In-vivo characteristics calcium phosphate cements』
Maryland 州 1997 年 8 月 14 日

菅原明喜*
財団法人応用科学研究所, 招聘講演
『リン酸カルシウムを主成分とする生体親和性材料について—骨材としての応用の実状と可能性について—』
京都府 2000 年 11 月 28 日

菅原明喜*
京都大学再生医科学研究所, 招聘講演
『In-vitro and in-vivo evaluation of a calcium phosphate cement』
京都府, 2001 年 7 月 10 日

菅原明喜*
有床義歯技工技術研究会, 特別講演
『リン酸カルシウムを応用した歯槽骨形成の現状と可能性について』
大阪府, 2001 年 11 月 4 日

菅原明喜*
京セラ POI 臨床研究会, 特別講演
『リン酸カルシウムを応用した硬組織再生の現状と可能性について』
福岡県, 2003 年 7 月 6 日

菅原明喜*
臨床 WIPA 総会, 特別講演
『リン酸カルシウムを応用した硬組織再生の現状と可能性について』
和歌山県, 2003 年 11 月 29 日

菅原明喜*
京セラ臨床コロキウム, 特別講演
『リン酸カルシウムを応用した硬組織再生の現状について』
大阪府, 2004 年 7 月 11 日

菅原明喜*
第 8 回日本顎顔面インプラント学会, 特別講演
『Self-hardening calcium phosphates(自己硬化性リン酸カルシウム)』
東京都, 2004 年 11 月 13 日

菅原明喜*
第45回日本歯科理工学会, シンポジウム
『Calcium phosphates as biomaterials』
千葉県, 2005年4月16日

Sugawara A*
米国商務省国立標準技術院 Paffenbarger Research Center, 招聘講演
『In-vivo characteristics of new generation calcium phosphate cements』
Maryland州, 2005年8月26日

菅原明喜*
白鵬セミナー, 招聘講演
『新世代の骨再生材料について』
東京都, 2007年7月13日

菅原明喜*
第22回日本産業歯科学会, シンポジウム
先進骨再生材料と骨再生治療の最前線『Premixed calcium phosphate cementによる骨再生のメカニズムと臨床応用』
徳島県, 2007年7月22日

菅原明喜*
白鵬 1-DAYベーシックセミナー, 招聘講演
『骨再生へのBasic-Evidenceのない臨床からの脱却を目指して-』
東京都, 2008年5月18日

Sugawara A*
Institute of Tissue Regeneration Engineering(ITREN) 2008 International Symposium, 招聘講演
『New generation of bone graft materials using self-hardening calcium phosphate cements』
Cheonan-city Korea, 2008年11月4日

菅原明喜*
口腔インプラント生涯研修センター, NPO法人 IPOI学会, 日本メディカルマテリアル株式会社, 招聘講演
『骨再生のテクノロジー -骨再生の概念と臨床応用 - 』
愛知県, 2009年7月12日

菅原明喜*
東京医科歯科大学, 大学院特別講演
『骨再生における取り組みと今後の課題について』
東京都, 2009年7月23日

菅原明喜*
日本メディカルマテリアル株式会社 HA Implant Seminar, 特別講演
『骨移植材としてのインプラント』
東京都, 2010年2月14日

菅原明喜*
白鵬, 特別講演
『骨移植材としてのインプラント—HA インプラントである優位性—』
東京都 2010年6月30日

菅原明喜*
ウチヤマ学術特別講演会 特別講演
『骨移植材としてのインプラント—骨結合性(Osteointegration)の必要条件について—』
宮城県 2010年7月25日

菅原明喜*
ITDN-Tokyo インプラントセミナー
『Bone Material のバイオロジー』
東京都, 2010年12月26日

菅原明喜*
白鵬, 招聘講演
『骨再生への Basic—骨移植材に求められる条件—』
宮城県, 2011年3月5日

菅原明喜*
白鵬, 特別講演
『骨再生の概念と臨床応用—HA が示す多面性の観点より—』
茨城県, 2011年10月16日.

菅原明喜*
MIM 特別講演会、特別講演
『骨移植材に求められるモデリング素材としての機能—HA が示す多面性の観点より—』
宮城県, 2011年10月29日.

菅原明喜*
AIAI DGZI JAPAN section Annual Meeting2011, 特別講演
『骨移植材に求められるモデリング素材としての機能—HA が示す多面性の観点より—』
東京都, 2011年11月6日.

菅原明喜*
JMM, 招聘講演
『骨再生のテクノロジーについて』
福岡県, 2012年1月22日.

菅原明喜*, 大木真澄*
ゼニス出版, 「骨再生のテクノロジー改訂新版」出版記念講演会,
『骨再生の最新テクノロジー』,
東京都, 2012年2月19日.

【学 会 発 表】※ 計 53 発表中、最新 5 報を抜粋

Sugawara A*, Fujikawa K, Hayashi M, Ogata H, Oki M*, Ogiso B, Takagi S, and Chow LC :
Histopathological and x-ray micro-CT studies of premixed CPC for bone-graft
国際歯科研究学会 米国 Washington.D.C. 2010.

Ogata H, Hayashi M, Tsuda H, Suzuki N, Sugawara A*, Takagi S, Chow LC, et al :
Comparative studies of P-CPC and conventional endodontic cements on mineralization
国際歯科研究学会 米国 Washington.D.C. 2010.

Fujikawa K, Sugawara A*, Ogata H, Hayashi M, Hirayama S, Sakai K*, Inoue K*, Takagi S, and Chow LC :
Histopathological study of dual-paste premixed CPC used for bone defect
国際歯科研究学会 米国 Washington.D.C. 2010.

Sugawara A*, Fujikawa K, Hayashi M, Takagi S, and Chow LC, et al :
In- vivo characteristics of fluorapatite-forming CPCs for bone defect repair
国際歯科研究学会, 米国 California 州, 2011.

Fujikawa K, Sugawara A*, Oki M*, Takagi S, and Chow LC, et al:In- vivo characteristics of
fluorapatite-forming CPC when implanted in subcutaneous tissue
国際歯科研究学会,米国 California 州, 2011.

【著 書・出 版 物】※ 計 22 発表中、代表 5 報を抜粋

菅原明喜*
骨再生のテクノロジー 改訂新版 ;第 1 版第 1 刷,
ゼニス出版, 東京, 2011.

Sugawara A*, Fujikawa K, Kusama K, et al :
Histopathological reaction of a calcium phosphate cement for alveolar ridge augmentation, In Calcium Phosphate Cements
Dent Mater Res Highlights: 39, PRC, 2000.

Sugawara A*, Fujikawa K, Hirayama S, et al :
Premixed calcium phosphate cement for alveolar ridge augmentation, In Calcium Phosphates
Dent Mater Res Highlights: PRC, 2005.

Sugawara A*, Fujikawa K, Hirayama S, et al :
Single-solid-ingredient-based calcium phosphate cements, In Calcium Phosphates
Dent Mater Res Highlights: PRC, 2007.

菅原明喜*
骨再生のテクノロジー 第1版第1刷
ゼニス出版, 東京, 2008.

Chow LC, Takagi S, Sugawara A*, Fujikawa K, et al:
Dental chemistry of calcium phosphates
J Res. Inst. Stand. Technol.:U.S. Department of Commerce National Institute of Standards and Technology,2010.

【論文発表】※計88発表中、代表5報を抜粋

Sugawara A*, Fujikawa K, Hayashi M, Ogata H, Iwata S, Ogiso B, Takagi S, and Chow LC:
In vivo characteristics of fluorapatite-forming CPCs for bone defect repair
89thIADR, 2011.

Fujikawa K, Sugawara A*, Hayashi M, Ogata H, Ogiso B, Oki M*, Takagi S, and Chow LC:
In-vivo characteristics of fluorapatite-forming CPC when implanted in subcutaneous tissues フォームの,
89thIADR, 2011.

Sugawara A*, Fujikawa K, Takagi S, Chow LC, Nishiyama M, Murai S:
Histopathological and cell enzyme studies of calcium phosphate cements
Dent Mater J 23(4):613-620, 2004.

菅原明喜*
Self-hardening calcium phosphates(自己硬化性リン酸カルシウム)ーその特性と骨再生への応用ー
日本顎顔面インプラント学会誌 4(1):41-49, 2005.

Sugawara A*, Fujikawa K, Takagi S, Chow LC:
Histological analysis of calcium phosphate bone grafts for surgically created periodontal bone defects in dogs
Dent Mater J 27(6): 787-794, 2008.

Takagi S, Chow LC, Sugawara A*, Fujikawa K, :
In vitro and in vivo characteristics of fluorapatite-forming calcium phosphate cements
J.Res. Natl.Inst. Stand. Technol. 115:267-276, 2010.

Sugawara A*, Fujikawa K, Takagi S, Chow LC:
In vivo characteristics of premixed calcium phosphate cements when implanted in subcutaneous tissues and periodontal bone defects
J.Res. Natl.Inst. Stand. Technol. 115:277-290 , 2010.