

徳島大学歯学部同窓会主催 平成30年度卒後研修セミナーのご案内

協賛：株式会社ジーシー

平成31年

3.21

10:30~12:00
(祝)木

- 会場 徳島大学歯学部 4階 大講義室
- 会費 無料 コ・デンタルスタッフもご参加下さい。
- 日歯生涯研修事業の3単位に認定されております。必ずICカードをご持参下さい。

新規骨補填材としての 炭酸アパタイトの開発と臨床適用

インプラントは歯の欠損に対する予知性の高い治療法として認識されています。一方で、高齢化に伴い十分な骨のない患者も増加しています。このような症例に対する治療のgold standardは自家骨移植ですが、これには健常部位に新たな手術が必要になるため患者負担が大きく、さらに採取できる骨の量や形態などの問題があります。これらを解決する方法として、種々の骨補填材が使用されていますが、実はインプラントへの適応のある骨補填材はわが国にはありませんでした。日本の歯学部では「骨はハイドロキシアパタイトである。」と教えられるますが、これは間違いです。骨は炭酸アパタイトなのです。炭酸アパタイトは、ハイドロキシアパタイトとは異なり、生体内で吸収を受け、骨に置換する優れた性質があります。私共は長年にわたり基礎研究を行い、炭酸アパタイトの人工合成に成功しました。2016年に治験を終了し、本年2月にサイトランス グラニュールとしてジーシー社から発売されました。サイトランスは世界初の完全人工合成の炭酸アパタイト製骨補填材で、日本では初めてインプラント埋入を前提とした使用が許可されています。本講演では炭酸アパタイトの開発の経緯、特徴および適応についてお話させていただきます。

徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔外科学分野

宮本 洋二



講師プロフィール

〈略歴〉

昭和58年 徳島大学歯学部卒業
昭和62年 徳島大学大学院修了、歯学博士
昭和62年 徳島大学助手
平成4年 徳島大学講師
平成15年 秋田大学教授
平成19年 徳島大学大学院教授

連絡先

〒770-8504 徳島市蔵本町3-18-15
徳島大学歯学部同窓会(蔵歯会)
学術担当 安陪 晋(総合歯科診療部)

TEL 088-633-9181
FAX 088-633-9182
E-mail susumu.abe@tokushima-u.ac.jp

会場案内図

