

再生医療の実現に向けた歯科再生医学に関する
知識や情報を網羅した必読の一冊！！

歯科再生医学

Dental Regenerative Medicine

●編集 村上伸也・網塚憲生・齋藤正寛・松本卓也

歯科再生医療実用化に向けたロードマップを提示し、
「課題・実施項目・実現化」について総合的に解説した
わかりやすい最新テキスト！

- 歯科再生医学から歯科再生医療へ繋ぐ基礎知識を生物学・組織学の視点から解説。
- 歯科再生医学にかかわる遺伝子や幹細胞、シグナル分子など細胞・分子生物学の視点からやさしくまとめています。
- 歯科再生医学の足場材といわれる様々なバイオマテリアルの課題と実現化について解説。
- 各種最先端歯科医療における基礎的研究の現況と次世代歯科再生医療における未来と課題について解説。

■ B5判 / 334頁 / カラー
■ 定価 (本体 15,000円 + 税)
ISBN978-4-263-45838-9



医歯薬出版株式会社

〒113-8612

東京都文京区本駒込 1-7-10 TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633

<http://www.ishiyaku.co.jp/>

歯科再生医学 CONTENTS

第1章 歯科再生医学のための顎顔面発生生物学・組織学

- 1 顎顔面発生生物学・組織学 総論
- 2 エナメル質・象牙質・歯髄
- 3 歯周組織
- 4 顎骨・歯槽骨
- 5 唾液腺組織
- 6 口腔粘膜組織
- 7 神経組織

第2章 歯科再生医学のための細胞・分子生物学

- 1 歯科再生医学にかかわる遺伝子
- 2 歯科再生医学にかかわる増殖因子, サイトカイン
- 3 歯科再生医学にかかわる細胞外基質
- 4 歯科再生医学にかかわる幹細胞
- 5 歯科再生医学にかかわるメカノトランスダクション

第3章 歯科再生医学のためのバイオマテリアル学

- 1 歯科再生医学のためのバイオマテリアル学 総論
- 2 無機・セラミック材料
- 3 高分子材料
- 4 金属材料
- 5 マイクロエンジニアリング技術を用いた生体模倣デバイス
- 6 三次元オルガノイド形成

第4章 最先端歯科再生医療

- 1 歯髄・象牙質再生医療
- 2 歯周組織再生医療
- 3 顎骨・歯槽骨の再生医療
- 4 唾液腺組織再生医療
- 5 口腔粘膜組織再生医療
- 6 神経組織再生医療
- 7 次世代器官再生医療
- 8 今後の歯科再生医学



■執筆者一覧(執筆順)

- 網塚 憲生 (北海道大学大学院歯学研究院 教授)
 大島 勇人 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 教授)
 入江 一元 (北海道医療大学歯学部 教授)
 長谷川智香 (北海道大学大学院歯学研究院 助教)
 本郷 裕美 (北海道大学大学院歯学研究院 研究員)
 天野 修 (明海大学歯学部 教授)
 城戸 瑞穂 (佐賀大学医学部 教授)
 前田 健康 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 教授)
 山田友里恵 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 助教)
 山田 聡 (東北大学大学院歯学研究科 教授)
 山城 隆 (大阪大学大学院歯学研究科 教授)
 齋藤 正寛 (東北大学大学院歯学研究科 教授)
 半田 慶介 (東北大学大学院歯学研究科 講師)
 鈴木 茂樹 (東北大学病院 口腔回復系診療科 講師)
 松本 卓也 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 教授)
 岸田 晶夫 (東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授)
 木村 剛 (東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 准教授)
 埴 隆夫 (東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授)
 鳥澤 勇介 (京都大学白眉センター, 京都大学大学院工学研究科 准教授)
 鈴木 治 (東北大学大学院歯学研究科 教授)
 穴田 貴久 (九州大学 先端物質化学研究所 准教授)
 今里 聡 (大阪大学大学院歯学研究科 教授)
 佐々木淳一 (大阪大学大学院歯学研究科 講師)
 村上伸也 (大阪大学大学院歯学研究科 教授)
 朝比奈 泉 (長崎大学生命医科学域 教授)
 阪井 丘芳 (大阪大学大学院歯学研究科 教授)
 泉 健次 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 教授)
 味噌 逸樹 (東京医科歯科大学 脳統合機能研究センター 准教授)
 辻 孝 (理化学研究所 多細胞システム形成研究センター)
 大島 正充 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 准教授)

医歯薬出版 ご注文承り書

歯科再生医学

()冊 ()冊

()冊 ()冊

●納入店ご指定希望

ご指定納入店名

※納入店ご指定の場合
手数料はかかりません

●直送希望

(2つの方法から
お選びください)

①	代引450円
②	後払い400円*

※②の後払いの請求書は
(株)ネットプロテクショ
ンズから別送となります

●お名前

●TEL

●ご住所 (〒 —)

★必要事項をご記入の上, FAX. 03-5395-7633 にご送信ください。★弊社ホームページ <https://www.ishiyaku.co.jp/> からもお申し込みいただけます。
 医歯薬出版株式会社 〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630