

- 4 ■ 本書の構成
- 9 ■ 執筆者・掲載企業一覧

歯科用レーザー：総論

- 12 ■ 歯科用レーザーの歯周治療・インプラント周囲炎治療の現在
水谷幸嗣／青木 章

PART 1 巻頭アトラス：私の使いどころ 歯科用レーザーでこれができる！

- 32 ■ 有限会社ウェイブレンクス 「PACT400」
抗菌光線力学療法(a-PDT)治療システム「PACT400」を用いた歯周治療
辰巳順一
- 34 ■ 株式会社 NDC 「ライトタッチレーザー」
Er:YAG レーザーによる縫合不要の小帯切除・口腔前庭拡張術
池尻良治
- 36 ■ 株式会社ジェイメック 「ライトウォーカー」
抜歯即時埋入で Er:YAG レーザーを抜歯窩デブライドメントに適應する
田中真喜

38 株式会社ジーシー 「ジーシー ガスレーザーPlus」
炭酸ガスレーザーを応用した骨再生治療
谷口陽一

40 株式会社モリタ 「アーウィン アドベール EVO」
Er:YAG レーザーを低侵襲歯周組織再生療法へ適用する
山口文誉

PART 2 歯科用レーザー 各製品のそこが知りたい

45 株式会社ウェイブリングス 「PACT400」
49 PACT400併用による歯根端切除術でのレーザーのポテンシャル
瀧 潤一郎

51 株式会社 NDC 「ライトタッチレーザー」
55 ライトタッチレーザーによる薬剤関連顎骨壊死への応用
塚本末廣

57 株式会社ジェイメック 「ライトウォーカー」
61 PIPS®：難治性根尖性歯周炎に大きな威力を発揮
渡辺 聡

63 株式会社ジーシー 「ジーシー ガスレーザーPlus」
67 日常臨床において幅広く使用できるジーシー ガスレーザーPlus
松田敦至

69 株式会社モリタ 「アーウィン アドベール EVO」
73 低侵襲な歯科治療を可能にする Er:YAG レーザー
川畑正樹

PART 3 歯科用レーザー
私の使いどころと関連必須アイテム

- 76 有限会社ウェイブレンダス 「PACT400」
— **重度歯周病患者への a-PDT の応用例**
辰巳順一
- 82 株式会社 NDC 「ライトタッチレーザー」
— **Er:YAG レーザーを使用した小帯切除術・口腔前庭拡張術**
池尻良治
- 88 株式会社ジェイメック 「ライトウォーカー」
— **Er:YAG レーザーを応用した抜歯窩のデブライドメント**
田中真喜
- 94 株式会社ジーシー 「ジーシー ガスレーザーPlus」
— **炭酸ガスレーザーを応用した骨再生治療**
谷口陽一
- 100 株式会社モリタ 「アーウィン アドベール EVO」
— **Er:YAG レーザーを応用した低侵襲歯周組織再生療法**
山口文誉