



第1章 X線写真の基本

- | | | |
|----|---|-----|
| 1 | 歯科衛生士に求められる“X線読影力”とは | 010 |
| | 橋本光二 日本大学歯学部 歯科放射線学教室 | |
| 2 | X線撮影の種類とその違い | 012 |
| | 丸橋一夫 里見智恵子 日本大学歯学部付属歯科病院 放射線室 | |
| 3 | X線写真撮影における「規格性」とは?—理論編 | 016 |
| | 小林 顕 東京都・小林歯科医院 | |
| 4 | X線写真撮影における「規格性」とは?—臨床における規格写真 | 018 |
| | 池田育代 貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院 | |
| 5 | X線撮影補助の基本 | 020 |
| | 大木 亨 千葉県・デンタル・オフィス・おおき | |
| 6 | パノラマX線写真、読影の基本 | 022 |
| | 和光 衛 東京歯科大学 歯科放射線学講座 | |
| 7 | デンタルX線写真、読影の基本 | 028 |
| | 河合泰輔 日本歯科大学生命歯学部 歯科放射線学講座 | |
| 8 | 歯周病診断分類に必要なX線像の読影 | 034 |
| | 宮内里美 月館 優 長岐祐子 三辺正人 千葉県・文教通り歯科クリニック | |
| 9 | 歯科X線写真でみられる各種病変 | 036 |
| | 荒木正夫 日本大学歯学部 歯科放射線学教室 | |
| 10 | 臨床で起こるX線撮影の失敗 | 042 |
| | 関 健次 昭和大学歯学部 歯科放射線学教室 | |
| 11 | インジケーター使用時のX線撮影の失敗 | 044 |
| | 鈴木康史 兵庫県・すずき歯科医院 上村貴世史 大阪府・うえむら歯科クリニック
福山房之助 兵庫県・福山デンタルクリニック | |
| 12 | 歯科用CT画像の有用性 | 046 |
| | 貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院 | |
| 13 | X線画像の活用とその管理 | 048 |
| | 木村拓郎 大阪府・木村歯科医院 奥井博子 日下部実菜 貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院 | |



第2章 症例別X線読影 【歯周病症例】

- 1 歯石の付き方とSRPとの関係 052
谷口威夫 長野県・谷口歯科医院
- 2 歯石沈着が顕著——歯石の取り残しを確認しながら進めたスケーリング 054
太田理子 貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院
- 3 骨欠損形態と骨再生 056
難波智美 申基喆 明海大学歯学部 口腔生物再生医工学講座
- 4 歯周外科 060
中川種昭 深谷千絵 慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室
- 5 喫煙者の歯周病の特徴 062
沼部幸博 日本歯科大学生命歯学部 歯周病学講座
- 6 インプラント周囲炎 064
伊藤太一 東京歯科大学 口腔インプラント学講座
- 7 歯周病患者の矯正治療 068
巻島由香里 田中良枝 吉野敏明 神奈川県・吉野歯科診療所 歯周病インプラントセンター
- 8 全身疾患と関連した歯周病 072
稲垣幸司 愛知学院大学短期大学部 歯科衛生学科 野口俊英 愛知学院大学歯学部 歯周病学講座
- 9 歯周病の長期経過症例 076
東克章 熊本県・東歯科医院
- 10 根分岐部病変 080
関啓介 升谷滋行 日本大学歯学部付属歯科病院 研修診療部卒直後研修科





第2章 症例別X線読影 【歯周病以外の症例】

- | | | |
|----|---|-----|
| 1 | う蝕 | 084 |
| | 加藤泰二 滋賀県・だいき歯科クリニック 鈴木康史 兵庫県・すずき歯科医院
島田卓也 大阪府・島田歯科医院 木村拓郎 大阪府・木村歯科医院 | |
| 2 | 歯根破折 | 088 |
| | 海老原 新 須田英明 東京医科歯科大学大学院 歯髄生物学分野 | |
| 3 | X線写真ではわかりにくかった破折、歯根破折 | 090 |
| | 鶴町 保 日本大学歯学部 保存歯内療法学講座 | |
| 4 | 器具破折、パーフォレーション | 092 |
| | 島田卓也 大阪府・島田歯科医院 福山房之助 兵庫県・福山デンタルクリニック
杉本裕紀 愛知県・錦パークデンタルクリニック | |
| 5 | 歯根膜炎 | 094 |
| | 紙本 篤 日本大学歯学部付属歯科病院 卒直後研修科 | |
| 6 | 根管充填の確認 | 096 |
| | 福山房之助 兵庫県・福山デンタルクリニック 貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院
鈴木康史 兵庫県・すずき歯科医院 | |
| 7 | 根尖病巣の治癒及び外傷歯の治療と経過 | 098 |
| | 広川晃司 神奈川県・医療法人社団オリエント後藤歯科医院 歯内療法科 | |
| 8 | 咬合異常、ブラキシズム | 100 |
| | 横田 誠 九州歯科大学 歯周病制御再建学分野 | |
| 9 | 修復物の確認、不適合 | 104 |
| | 上村貴世史 大阪府・うえむら歯科クリニック 加藤泰二 滋賀県・だいき歯科クリニック
貞光謙一郎 奈良県・貞光歯科医院 | |
| 10 | インプラント | 106 |
| | 角南 賢 大阪府・M's technical office 木村拓郎 大阪府・木村歯科医院
上村貴世史 大阪府・うえむら歯科クリニック | |
| 11 | 顎関節症 | 108 |
| | 松本邦史 日本大学歯学部 歯科放射線学教室 | |
| 12 | 抜歯後の治癒変化 | 110 |
| | 香月麻紀子 児玉利朗 鹿児島県・児玉歯科クリニック | |
| 13 | 乳歯の歯根吸収とX線像 | 114 |
| | 飯沼光生 田村康夫 朝日大学歯学部 口腔構造機能発育学講座 | |



第3章 X線写真に関するQ & A

- 1 歯科X線撮影でどれくらい被曝するのですか？
妊産婦の患者さんに行っても大丈夫ですか？ 116
岩井一男 日本大学歯学部 歯科放射線学教室
- 2 歯科医療従事者がX線に被曝する危険性はないのでしょうか？ 122
佐藤健児 日本歯科大学生命歯学部 歯科放射線学教室
- 3 最新の画像検査にはどのようなものがありますか？ 124
川嶋祥史 日本大学歯学部 歯科放射線学教室
- 4 デジタルとフィルムでは写りに方に差がありますか？
違いは何ですか？ 128
関 健次 昭和大学歯学部 歯科放射線学教室
- 5 パノラマを撮るときに前歯がぼやけてしまいます。
キレイに撮る方法を教えてください 130
舟橋逸雄 昭和大学歯科病院 放射線科
- 6 現像不良が起こらないようにするにはどのようにすればよいですか？ 132
本城谷 孝 日本大学歯学部付属歯科病院 放射線室
- 7 デジタルX線写真をPC上で見やすくするには、
どのようなことが必要ですか？ 134
江島堅一郎 日本大学歯学部 歯科放射線学教室
- 8 ビデオX線透視検査とはどのようなものですか？ 136
澤田久仁彦 日本大学歯学部 歯科放射線学教室
- 9 小児患者さんのX線写真撮影では
どんなことに注意すればよいですか？ 138
大東美穂 大阪府・大東歯科医院 島田卓也 大阪府・島田歯科医院 加藤泰二 滋賀県・だいき歯科クリニック
- 10 歯科技工士もX線写真を利用しますか？ 140
横川修平 大阪府・ファインロジック 加藤泰二 滋賀県・だいき歯科クリニック
島田卓也 大阪府・島田歯科医院

