

CONTENTS

刊行にあたって

5

第1章 正常画像解剖および正常変異と障害陰影

1	口内法X線写真の正常画像解剖	村岡宏隆 Hirotaka MURAOKA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	10
		金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
2	パノラマX線写真の正常画像解剖	村岡宏隆 Hirotaka MURAOKA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	14
		金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
3	CBCTの正常画像解剖	徳永悟士 Satoshi TOKUNAGA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	18
		金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
4	顎顔面領域の正常変異・形態異常・過形成	伊東浩太郎 Kotaro ITO 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	25
		金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
5	顎顔面領域画像のアーチファクト・障害陰影	伊東浩太郎 Kotaro ITO 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	31
		金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	

第1章をおさらいしよう

伊東浩太郎 Kotaro ITO 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	35
金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	

第2章 臨床に役立つ画像診断

保存	1	う蝕	平原尚久 Naohisa HIRAHARA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	38
			金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
	2	根尖性歯周炎	平原尚久 Naohisa HIRAHARA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	42
			金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	
	3	歯周炎	村岡宏隆 Hirotaka MURAOKA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	45
			金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	

第2章 保存をおさらいしよう

伊東浩太郎 Kotaro ITO 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	49
金田 隆 Takashi KANEDA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座	

口腔外科

4 埋伏智歯

森本泰宏 Yasuhiro MORIMOTO
九州歯科大学 歯科放射線学分野
土生 学 Manabu HABU
九州歯科大学 顎顔面外科学分野
小田昌史 Masafumi ODA
九州歯科大学 歯科放射線学分野

50

5 歯原性嚢胞

森本泰宏 Yasuhiro MORIMOTO
九州歯科大学 歯科放射線学分野
吉賀大午 Daigo YOSHIGA
九州歯科大学 口腔内科学分野
小田昌史 Masafumi ODA
九州歯科大学 歯科放射線学分野

58

6 歯原性腫瘍

辻本友美 Tomomi TSUJIMOTO
大阪大学大学院歯学研究科
歯科放射線学講座
村上秀明 Shumei MURAKAMI
大阪大学大学院歯学研究科
歯科放射線学講座

64

7 口腔がん

内山百夏 Yuka UCHIYAMA
大阪大学大学院歯学研究科
歯科放射線学講座
村上秀明 Shumei MURAKAMI
大阪大学大学院歯学研究科
歯科放射線学講座

69

第2章 口腔外科をおさらいしよう

森本泰宏 Yasuhiro MORIMOTO
九州歯科大学 歯科放射線学分野

76

インプラント治療

8 術前検査

徳永悟士 Satoshi TOKUNAGA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
月岡庸之 Tsuneyuki TSUKIOKA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
東京都・つきおか歯科医院

78

9 インプラント周囲炎

徳永悟士 Satoshi TOKUNAGA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
月岡庸之 Tsuneyuki TSUKIOKA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
東京都・つきおか歯科医院

84

10 偶発症

伊東浩太郎 Kotaro ITO
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
月岡庸之 Tsuneyuki TSUKIOKA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座
東京都・つきおか歯科医院

88

第2章 インプラント治療をおさらいしよう

徳永悟士 Satoshi TOKUNAGA
日本大学松戸歯学部 放射線学講座

94

CONTENTS

矯正治療	11 検査の基礎知識	石井かおり Kaori ISHII 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 根岸慎一 Shinichi NEGISHI 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座	95
	12 混合歯列期の矯正治療	石井かおり Kaori ISHII 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 根岸慎一 Shinichi NEGISHI 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座	100
	13 永久歯列期の矯正治療	石井かおり Kaori ISHII 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 根岸慎一 Shinichi NEGISHI 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座	105
第2章 矯正治療をおさらいしよう		根岸慎一 Shinichi NEGISHI 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 石井かおり Kaori ISHII 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座	111
第3章 デジタル画像によるワークフローと将来展望			
1	インプラント治療のDX	月岡庸之 Tsuneyuki TSUKIOKA 日本大学松戸歯学部 放射線学講座 東京都・つきおか歯科医院	114
2	矯正歯科治療のDX	根岸慎一 Shinichi NEGISHI 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 石井かおり Kaori ISHII 日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座	126
3	補綴治療のDX	梅原一浩 Kazuhiro UMEHARA 青森県・梅原歯科医院	132
4	歯科領域AIの今後の展望	田島聖士 Satoshi TAJIMA AOI 国際病院 歯科口腔外科部長 医療創生大学 歯科衛生専門学校長	145

編集制作:近藤佳代子(atelier spica)
ブックデザイン:雨谷卓生