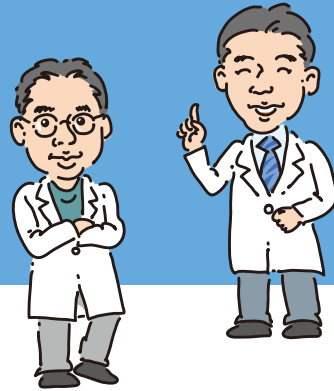


# 目次

## contents



はじめに① [宮田信之]	i
はじめに② [村上正洋]	ii
動画の閲覧方法	viii

### part 1 総論

I CO <sub>2</sub> レーザーによる手術の歴史と展望	2
II CO <sub>2</sub> レーザー機器の構造	2
III CO <sub>2</sub> レーザーの特性と基本的な使用方法	3
1. 設定	3
2. 実際の使い方 (動画 1~4)	4
3. 安全対策	6
1) 角膜の保護 2) 皮膚の保護 (動画 5) 3) 排煙対策 (動画 6)	
IV インフォームドコンセント	8
V 眼瞼の解剖	8

### part 2 CO<sub>2</sub> レーザー治療マニュアル —眼瞼下垂の治療—

I 眼瞼下垂とは?—Extended Müller Tucking (EMT): 宮田法の開発—	12
II 術前診察のポイント	12
III 手術適応	13
IV 手術の実際	13
1. デザイン	13
2. 麻酔 (動画 7~8)	15
3. 皮膚切開・切除・止血 (動画 9・10)	16
4. 眼輪筋の切除, 挙筋腱膜の剥離, ミュラー筋の露出 (動画 11・12)	17
5. ミュラー筋タッキング (動画 13)	21
6. 挙上の確認と縫合 (動画 14~16)	24
V 後療法	28
VI 長期経過のチェックポイント	28

## part 3 特別講演：DR. 宮田による疾患別の治療例

<b>セッション1</b>	<b>眼瞼下垂</b> .....	31
<b>演題1</b>	<b>加齢性（退行性）眼瞼下垂</b> .....	31
—特徴とポイント—		
症例① 85歳・女性 <b>動画 17・18</b> 症例② 78歳・男性 症例③ 91歳・女性 症例④ 72歳・女性		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題2</b>	<b>ハードコンタクトレンズ長期装着による眼瞼下垂</b> .....	35
—特徴とポイント—		
症例⑤ 50歳・女性 症例⑥ 46歳・女性 症例⑦ 52歳・女性		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題3</b>	<b>緑内障点眼薬による眼瞼下垂</b> .....	39
—特徴とポイント—		
症例⑧ 72歳・女性		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題4</b>	<b>成人の先天性眼瞼下垂</b> .....	42
—特徴とポイント—		
症例⑨ 28歳・男性：右先天性眼瞼下垂 <b>動画 19・20</b>		
症例⑩ 18歳・女性：左先天性眼瞼下垂 <b>動画 21・22</b>		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題5</b>	<b>再手術例</b> .....	45
—特徴とポイント—		
症例⑪ 78歳・男性：手術に習熟していないと思われる医師による症例の再手術例 <b>動画 23</b>		
症例⑫ 65歳・女性：手術に習熟してるとと思われる医師による症例の再手術例 <b>動画 24</b>		
症例⑬ 70歳・男性：演者による再手術例 <b>動画 25</b>		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題6</b>	<b>前頭筋吊り上げ術を併用した症例</b> .....	48
—特徴とポイント—		
症例⑭ 78歳・女性：難症例（加齢性下垂） <b>動画 26・27</b>		
症例⑮ 82歳・女性：難症例（先天性＋加齢性下垂）		
症例⑯ 45歳・女性：難症例（右先天性下垂再手術）		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題7</b>	<b>若年者の眼瞼下垂</b> .....	52
—特徴とポイント—		
症例⑰ 18歳・男性 <b>動画 28・29</b> 症例⑱ 20歳・女性 <b>動画 30・31</b>		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		
<b>演題8</b>	<b>薬剤の影響が考えられる眼瞼下垂</b> .....	55
—特徴とポイント—		
症例⑲ 30歳・女性		
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！		

<b>演題9 重症筋無力症による眼瞼下垂</b> .....	57
—特徴とポイント—	
症例⑳ 64歳・男性	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>演題10 長期経過観察症例</b> .....	59
—特徴とポイント—	
症例㉑ 62歳・女性 <b>動画 32・33</b> 症例㉒ 60歳・女性 症例㉓ 58歳・男性	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>セッション2 眼瞼痙攣</b> .....	62
<b>演題11 眼瞼痙攣を伴う眼瞼下垂</b> .....	62
—特徴とポイント—	
症例㉔ 28歳・女性：眼瞼痙攣 <b>動画 34・35</b> 症例㉕ 72歳・女性：眼瞼痙攣、開瞼失行 <b>動画 36・37</b>	
症例㉖ 65歳・女性：眼瞼痙攣 <b>動画 38・39</b> 症例㉗ 62歳・女性：眼瞼痙攣 <b>動画 40・41</b>	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>セッション3 眼瞼内反症</b> .....	67
<b>演題12 加齢性（退行性）下眼瞼内反症</b> .....	67
—特徴とポイント—	
■ 手術適応 ■ 術前診察 ■ 手術の実際 <b>動画 42</b> ■ 術後の後療法	
症例㉘ 79歳・男性 <b>動画 43・44</b>	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>セッション4 眼瞼の腫瘍</b> .....	71
<b>演題13 眼瞼皮膚腫瘍</b> .....	71
—特徴とポイント—	
■ 手術適応 ■ 手術の実際 ■ 術後の後療法	
症例㉙ 68歳・女性 症例㉚ 62歳・女性 症例㉛ 58歳・女性	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>演題14 眼瞼結膜腫瘍</b> .....	75
—特徴とポイント—	
■ 手術適応 ■ 手術の実際 <b>動画 45</b> ■ 術後の後療法	
症例㉜ 69歳・女性	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	
<b>セッション5 その他</b> .....	78
<b>演題15 結膜弛緩症</b> .....	78
—特徴とポイント—	
■ 手術適応 ■ 術前診察 ■ 手術の実際 <b>動画 46</b> ■ 術後の後療法	
症例㉝ 70歳・女性	
■ 質疑応答 ■ 座長のメの一言！	

<b>演題16 眼窩脂肪ヘルニア</b> .....	82
—特徴とポイント—	
■手術適応 ■術前診察 ■手術の実際 <b>動画 47</b> ■術後の後療法	
症例③④ 72歳・男性 症例③⑤ 76歳・男性	
■質疑応答 ■座長のメの一言！	
<b>演題17 翼状片</b> .....	86
—特徴とポイント—	
■手術適応 ■手術の実際 <b>動画 48～50</b> ■術後の後療法	
症例③⑥ 70歳・男性	
■質疑応答 ■座長のメの一言！	
まとめ [村上正洋] .....	89
あとがき [宮田信之] .....	90
事項索引 .....	94
著者紹介 .....	97