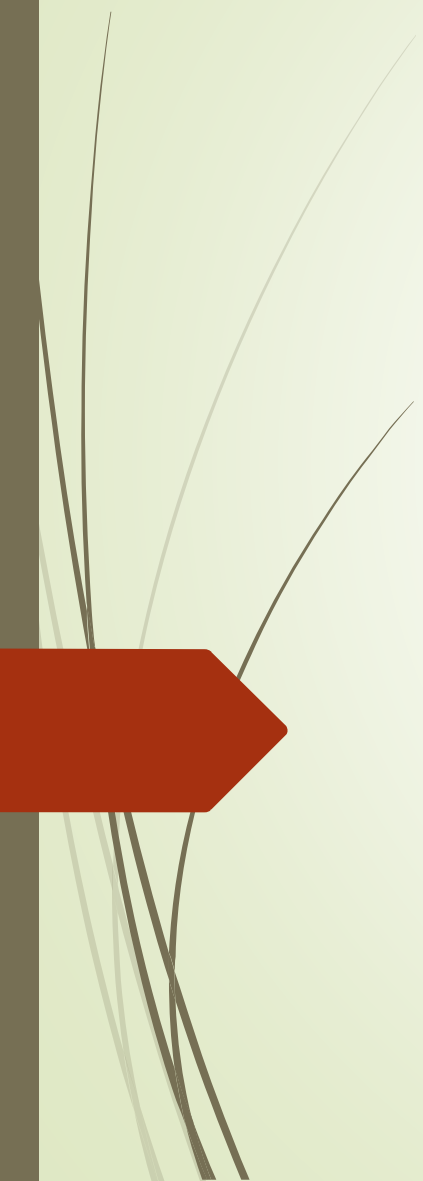




高齢社会における 歯科医療の現状と課題

12月13日

桑澤実希



自己紹介

昭和大学高齢者歯科学講座所属

日本老年歯科医学会認定医

日本補綴歯科学会専門医

日本摂食嚥下リハビリテーション学会認定士



歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



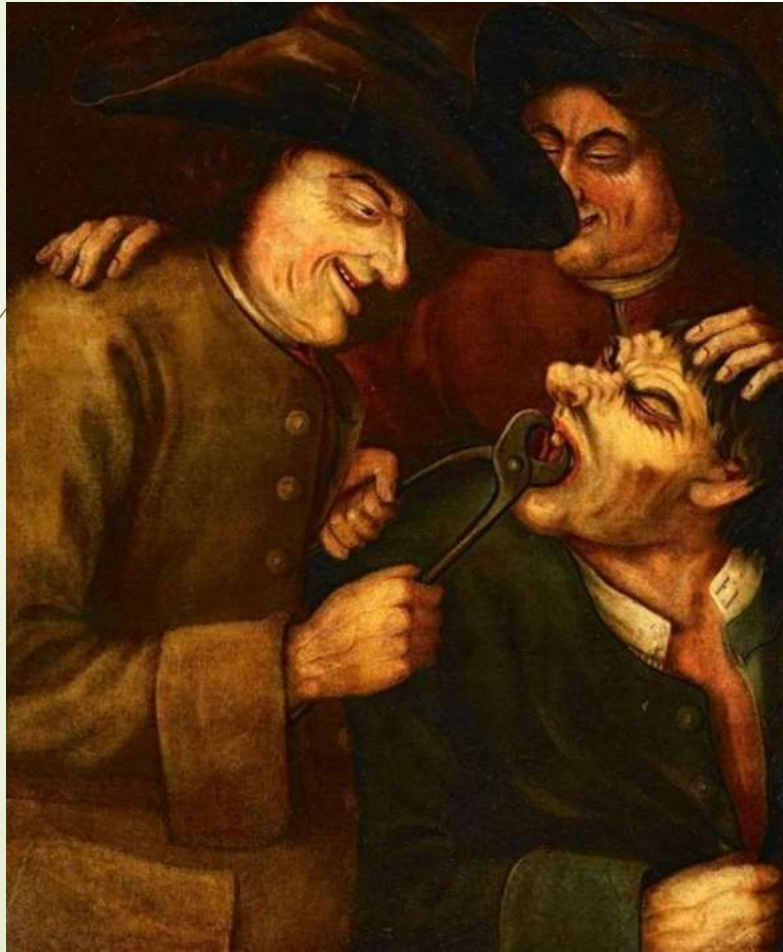
歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



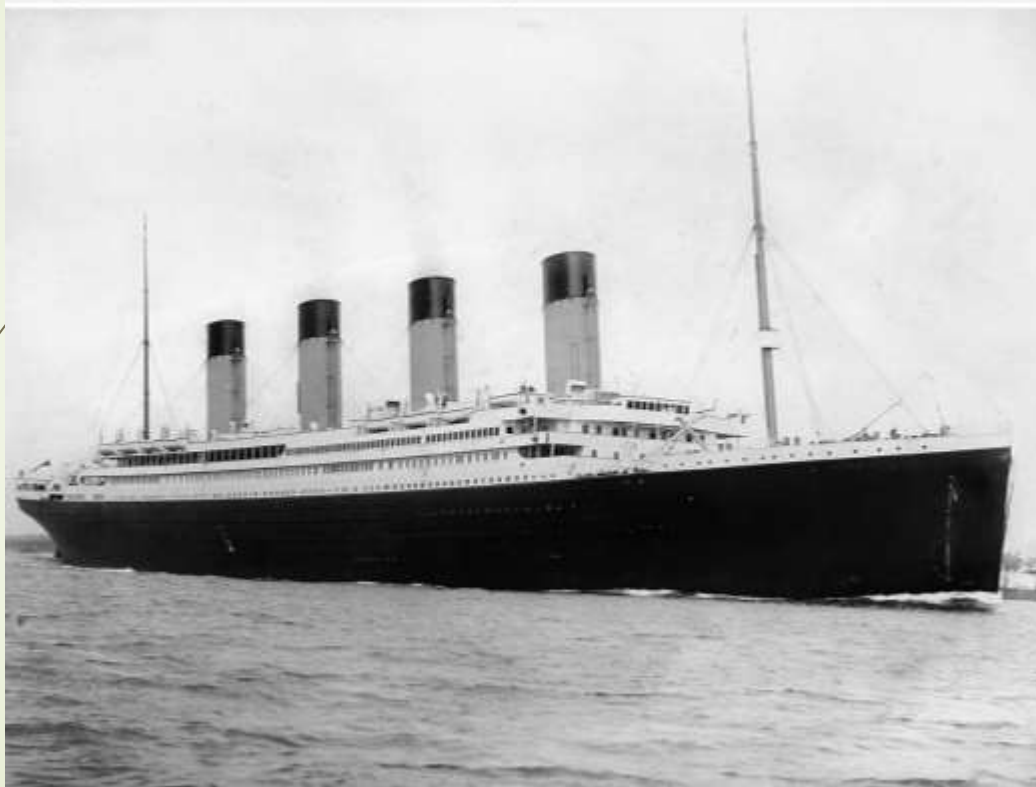
歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



歯科の歴史

世界の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



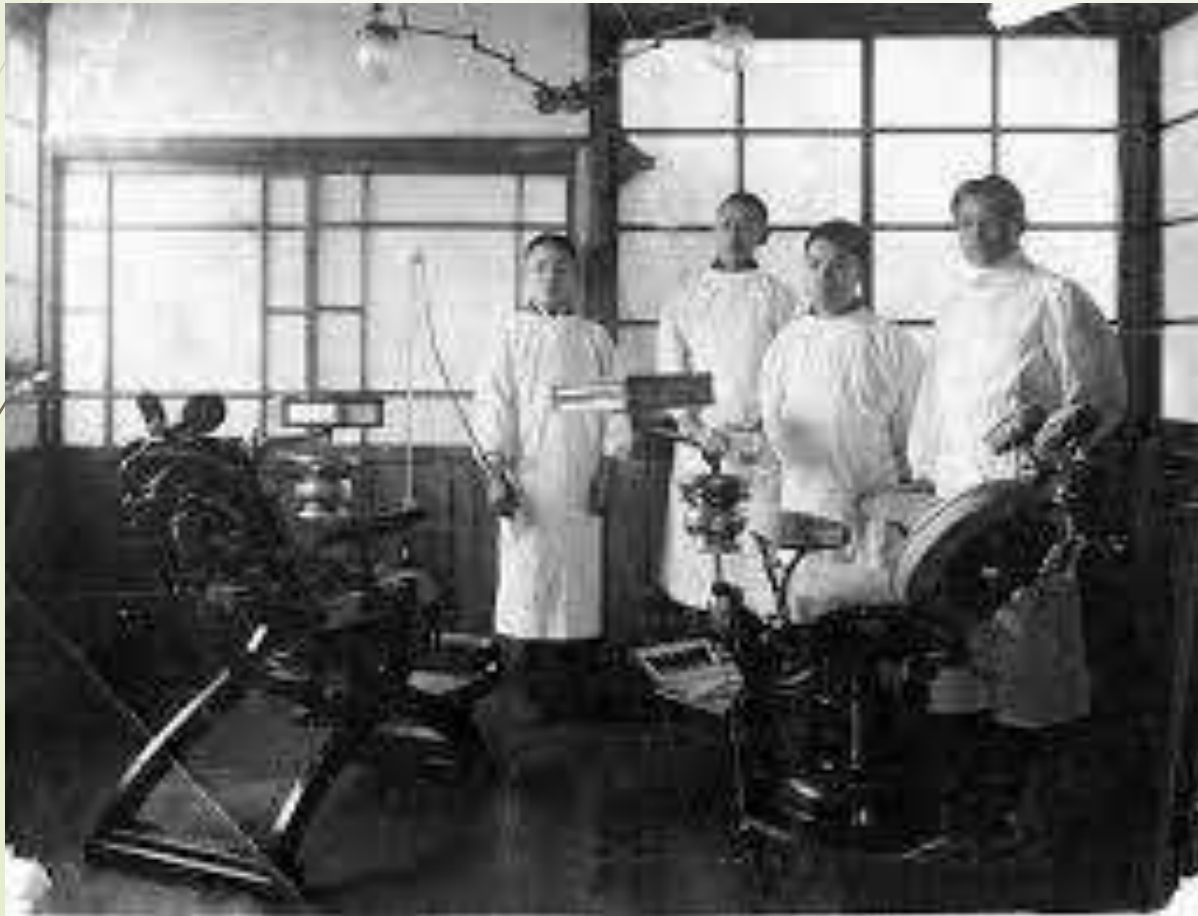
歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯科の歴史

日本の歯科医療の発展



歯髄処置

診断書 処方箋	1円以上（1円以上） 1円（50銭以上）
薬剤	
内服薬	1日分 30銭（30銭以上）
頓服薬	1回分 20銭（20銭以上）
合嚥薬	30銭（30銭以上）
塗布薬	30銭（50銭以上）
電法薬	30銭（30銭以上）
治療	
貼薬	50銭－1円（30銭－1円）
歯髄処置	50銭－1円
根管処置	50銭－1円
根管充填	1円－3円
理学的療法	3円
歯槽膿漏手術	1円－2円
同処置	50銭－2円
予防処置	50銭－10円
充填	
ゴム充填	1円（50銭－1円）
セメント充填	1円50銭－3円（1円－3円）
珪酸セメント充填	3円－5円
アマルガム充填	3円－5円（1円50銭－5円）
金充填	5円－30円（3円－20円）
金インレイ	5円－30円（3円－25円）
他種合金インレイ	3円－10円
ポーセレンインレイ	5円－30円（5円－20円）

矯正	
矯正装置	1顎100円－200円
処置	1回 50銭以上
保定装置	20円以上
補綴（義歯）	
ゴム床義歯	
A全部義歯	300円以上（300円以上）
B局部義歯	30円以上（35円以上）
他種合金床義歯	30円以上
維持装置	
Aパラタルバー	35円以上
Bリングルバー	20円以上（15円以上）
C鈎	2円－30円
D特殊アタッチメント	20円－80円
補綴（冠・架工義歯）	
金冠継続	8円－30円
陶歯冠継続	8円－40円（5円－10円）
ポーセレンジャケットクラウン	30円以上
架工義歯	30円以上（18円－35円）
固定装置	10円以上
口蓋補綴	50円以上
顎骨補綴	50円以上

歯髓処置

歯周処置

診断書 処方箋	1円以上（1円以上） 1円（50銭以上）
薬剤	
内服薬	1日分 30銭（30銭以上）
頓服薬	1回分 20銭（20銭以上）
合嚥薬	30銭（30銭以上）
塗布薬	30銭（50銭以上）
電法薬	30銭（30銭以上）
治療	
貼薬	50銭－1円（30銭－1円）
歯髓処置	50銭－1円
根管処置	50銭－1円
根管充填	1円－3円
理学的療法	3円
歯槽膿漏手術	1円－2円
同処置	50銭－2円
予防処置	50銭－10円
充填	
ゴム充填	1円（50銭－1円）
セメント充填	1円50銭－3円（1円－3円）
珪酸セメント充填	3円－5円
アマルガム充填	3円－5円（1円50銭－5円）
金充填	5円－30円（3円－20円）
金インレイ	5円－30円（3円－25円）
他種合金インレイ	3円－10円
ポーセレンインレイ	5円－30円（5円－20円）

矯正	
矯正装置	1顎100円－200円
処置	1回 50銭以上
保定装置	20円以上
補綴（義歯）	
ゴム床義歯	
A全部義歯	300円以上（300円以上）
B局部義歯	30円以上（35円以上）
他種合金床義歯	30円以上
維持装置	
Aパラタルバー	35円以上
Bリングルバー	20円以上（15円以上）
C鈎	2円－30円
D特殊アタッチメント	20円－80円
補綴（冠・架工義歯）	
金冠継続	8円－30円
陶歯冠継続	8円－40円（5円－10円）
ポーセレンジャケットクラウン	30円以上
架工義歯	30円以上（18円－35円）
固定装置	10円以上
口蓋補綴	50円以上
顎骨補綴	50円以上

診断書 処方箋	1円以上（1円以上） 1円（50銭以上）
薬剤	
内服薬	1日分 30銭（30銭以上）
頓服薬	1回分 20銭（20銭以上）
合嚥薬	30銭（30銭以上）
塗布薬	30銭（50銭以上）
電法薬	30銭（30銭以上）
治療	
貼薬	50銭－1円（30銭－1円）
歯髄処置	50銭－1円
根管処置	50銭－1円
根管充填	1円－3円
理学的療法	3円
歯槽膿漏手術	1円－2円
同処置	50銭－2円
予防処置	50銭－10円
充填	
ゴム充填	1円（50銭－1円）
セメント充填	1円50銭－3円（1円－3円）
珪酸セメント充填	3円－5円
アマルガム充填	3円－5円（1円50銭－5円）
金充填	5円－30円（3円－20円）
金インレイ	5円－30円（3円－25円）
他種合金インレイ	3円－10円
ポーセレンインレイ	5円－30円（5円－20円）

歯髄処置

歯周処置

充填処置

矯正	
矯正装置	1顎100円－200円
処置	1回 50銭以上
保定装置	20円以上
補綴（義歯）	
ゴム床義歯	
A全部義歯	300円以上（300円以上）
B局部義歯	30円以上（35円以上）
他種合金床義歯	30円以上
維持装置	
Aパラタルバー	35円以上
Bリングルバー	20円以上（15円以上）
C鈎	2円－30円
D特殊アタッチメント	20円－80円
補綴（冠・架工義歯）	
金冠継続	8円－30円
陶歯冠継続	8円－40円（5円－10円）
ポーセレンジャケットクラウン	30円以上
架工義歯	30円以上（18円－35円）
固定装置	10円以上
口蓋補綴	50円以上
顎骨補綴	50円以上

診断書	1円以上 (1円以上)
処方箋	1円 (50銭以上)

薬剤

内服薬	1日分 30銭 (30銭以上)
頓服薬	1回分 20銭 (20銭以上)
合嚥薬	30銭 (30銭以上)
塗布薬	30銭 (50銭以上)
電法薬	30銭 (30銭以上)

治療

歯髄処置

貼薬	50銭-1円 (30銭-1円)
歯髄処置	50銭-1円
根管処置	50銭-1円
根管充填	1円-3円
理学的療法	3円
歯槽膿漏手術	1円-2円
同処置	50銭-2円
予防処置	50銭-10円

歯周処置

充填処置

充填

ゴム充填	1円 (50銭-1円)
セメント充填	1円50銭-3円 (1円-3円)
珪酸セメント充填	3円-5円
アマルガム充填	3円-5円 (1円50銭-5円)
金充填	5円-30円 (3円-20円)
金インレイ	5円-30円 (3円-25円)
他種合金インレイ	3円-10円
ポーセレンインレイ	5円-30円 (5円-20円)

矯正

矯正

矯正装置	1顎100円-200円
処置	1回 50銭以上
保定装置	20円以上

補綴 (義歯)

ゴム床義歯

A全部義歯	300円以上 (300円以上)
B局部義歯	30円以上 (35円以上)
他種合金床義歯	30円以上

維持装置

Aパラタルバー	35円以上
Bリングルバー	20円以上 (15円以上)
C鈎	2円-30円
D特殊アタッチメント	20円-80円

補綴 (冠・架工義歯)

金冠継続	8円-30円
陶歯冠継続	8円-40円 (5円-10円)
ポーセレンジャケットクラウン	30円以上
架工義歯	30円以上 (18円-35円)
固定装置	10円以上
口蓋補綴	50円以上
顎骨補綴	50円以上

診断書	1円以上 (1円以上)
処方箋	1円 (50銭以上)

薬剤

内服薬	1日分 30銭 (30銭以上)
頓服薬	1回分 20銭 (20銭以上)
合嚥薬	30銭 (30銭以上)
塗布薬	30銭 (50銭以上)
電法薬	30銭 (30銭以上)

治療

歯髄処置

貼薬	50銭-1円 (30銭-1円)
歯髄処置	50銭-1円
根管処置	50銭-1円
根管充填	1円-3円
理学的療法	3円
歯槽膿漏手術	1円-2円
同処置	50銭-2円
予防処置	50銭-10円

歯周処置

充填処置

充填

ゴム充填	1円 (50銭-1円)
セメント充填	1円50銭-3円 (1円-3円)
珪酸セメント充填	3円-5円
アマルガム充填	3円-5円 (1円50銭-5円)
金充填	5円-30円 (3円-20円)
金インレイ	5円-30円 (3円-25円)
他種合金インレイ	3円-10円
ポーセレンインレイ	5円-30円 (5円-20円)

矯正

矯正

矯正装置	1顎100円-200円
処置	1回 50銭以上
保定装置	20円以上

義歯治療

補綴 (義歯)

ゴム床義歯

A全部義歯	300円以上 (300円以上)
B局部義歯	30円以上 (35円以上)
他種合金床義歯	30円以上

維持装置

Aパラタルバー	35円以上
Bリングルバー	20円以上 (15円以上)
C鈎	2円-30円
D特殊アタッチメント	20円-80円

補綴 (冠・架工義歯)

金冠継続	8円-30円
陶歯冠継続	8円-40円 (5円-10円)
ポーセレンジャケットクラウン	30円以上
架工義歯	30円以上 (18円-35円)
固定装置	10円以上
口蓋補綴	50円以上
顎骨補綴	50円以上

社会保険歯科診療報酬点数早見表(3)

(令和2年4月1日実施)

日本歯科医師会

＜注意＞ 下記の数字のうち、○印は所定点数、△印の点数は追加点数又は減点、△印の数字は減点となる場合の点数。

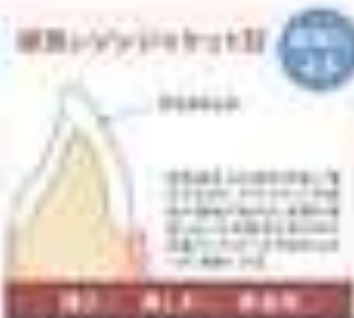
手		口内外科手術		口腔外科手術(人工歯床装着)		歯内科手術	
手	抜歯(1歯)	100	100	抜歯(1歯)	100	抜歯(1歯)	100
	抜歯(2歯)	150	150	抜歯(2歯)	150	抜歯(2歯)	150
	抜歯(3歯)	200	200	抜歯(3歯)	200	抜歯(3歯)	200
	抜歯(4歯)	250	250	抜歯(4歯)	250	抜歯(4歯)	250
	抜歯(5歯)	300	300	抜歯(5歯)	300	抜歯(5歯)	300
	抜歯(6歯)	350	350	抜歯(6歯)	350	抜歯(6歯)	350
	抜歯(7歯)	400	400	抜歯(7歯)	400	抜歯(7歯)	400
	抜歯(8歯)	450	450	抜歯(8歯)	450	抜歯(8歯)	450
	抜歯(9歯)	500	500	抜歯(9歯)	500	抜歯(9歯)	500
	抜歯(10歯)	550	550	抜歯(10歯)	550	抜歯(10歯)	550
手	抜歯(11歯)	600	600	抜歯(11歯)	600	抜歯(11歯)	600
	抜歯(12歯)	650	650	抜歯(12歯)	650	抜歯(12歯)	650
	抜歯(13歯)	700	700	抜歯(13歯)	700	抜歯(13歯)	700
	抜歯(14歯)	750	750	抜歯(14歯)	750	抜歯(14歯)	750
	抜歯(15歯)	800	800	抜歯(15歯)	800	抜歯(15歯)	800
	抜歯(16歯)	850	850	抜歯(16歯)	850	抜歯(16歯)	850
	抜歯(17歯)	900	900	抜歯(17歯)	900	抜歯(17歯)	900
	抜歯(18歯)	950	950	抜歯(18歯)	950	抜歯(18歯)	950
	抜歯(19歯)	1000	1000	抜歯(19歯)	1000	抜歯(19歯)	1000
	抜歯(20歯)	1050	1050	抜歯(20歯)	1050	抜歯(20歯)	1050
手	抜歯(21歯)	1100	1100	抜歯(21歯)	1100	抜歯(21歯)	1100
	抜歯(22歯)	1150	1150	抜歯(22歯)	1150	抜歯(22歯)	1150
	抜歯(23歯)	1200	1200	抜歯(23歯)	1200	抜歯(23歯)	1200
	抜歯(24歯)	1250	1250	抜歯(24歯)	1250	抜歯(24歯)	1250
	抜歯(25歯)	1300	1300	抜歯(25歯)	1300	抜歯(25歯)	1300
	抜歯(26歯)	1350	1350	抜歯(26歯)	1350	抜歯(26歯)	1350
	抜歯(27歯)	1400	1400	抜歯(27歯)	1400	抜歯(27歯)	1400
	抜歯(28歯)	1450	1450	抜歯(28歯)	1450	抜歯(28歯)	1450
	抜歯(29歯)	1500	1500	抜歯(29歯)	1500	抜歯(29歯)	1500
	抜歯(30歯)	1550	1550	抜歯(30歯)	1550	抜歯(30歯)	1550
手	抜歯(31歯)	1600	1600	抜歯(31歯)	1600	抜歯(31歯)	1600
	抜歯(32歯)	1650	1650	抜歯(32歯)	1650	抜歯(32歯)	1650
	抜歯(33歯)	1700	1700	抜歯(33歯)	1700	抜歯(33歯)	1700
	抜歯(34歯)	1750	1750	抜歯(34歯)	1750	抜歯(34歯)	1750
	抜歯(35歯)	1800	1800	抜歯(35歯)	1800	抜歯(35歯)	1800
	抜歯(36歯)	1850	1850	抜歯(36歯)	1850	抜歯(36歯)	1850
	抜歯(37歯)	1900	1900	抜歯(37歯)	1900	抜歯(37歯)	1900
	抜歯(38歯)	1950	1950	抜歯(38歯)	1950	抜歯(38歯)	1950
	抜歯(39歯)	2000	2000	抜歯(39歯)	2000	抜歯(39歯)	2000
	抜歯(40歯)	2050	2050	抜歯(40歯)	2050	抜歯(40歯)	2050
手	抜歯(41歯)	2100	2100	抜歯(41歯)	2100	抜歯(41歯)	2100
	抜歯(42歯)	2150	2150	抜歯(42歯)	2150	抜歯(42歯)	2150
	抜歯(43歯)	2200	2200	抜歯(43歯)	2200	抜歯(43歯)	2200
	抜歯(44歯)	2250	2250	抜歯(44歯)	2250	抜歯(44歯)	2250
	抜歯(45歯)	2300	2300	抜歯(45歯)	2300	抜歯(45歯)	2300
	抜歯(46歯)	2350	2350	抜歯(46歯)	2350	抜歯(46歯)	2350
	抜歯(47歯)	2400	2400	抜歯(47歯)	2400	抜歯(47歯)	2400
	抜歯(48歯)	2450	2450	抜歯(48歯)	2450	抜歯(48歯)	2450
	抜歯(49歯)	2500	2500	抜歯(49歯)	2500	抜歯(49歯)	2500
	抜歯(50歯)	2550	2550	抜歯(50歯)	2550	抜歯(50歯)	2550
手	抜歯(51歯)	2600	2600	抜歯(51歯)	2600	抜歯(51歯)	2600
	抜歯(52歯)	2650	2650	抜歯(52歯)	2650	抜歯(52歯)	2650
	抜歯(53歯)	2700	2700	抜歯(53歯)	2700	抜歯(53歯)	2700
	抜歯(54歯)	2750	2750	抜歯(54歯)	2750	抜歯(54歯)	2750
	抜歯(55歯)	2800	2800	抜歯(55歯)	2800	抜歯(55歯)	2800
	抜歯(56歯)	2850	2850	抜歯(56歯)	2850	抜歯(56歯)	2850
	抜歯(57歯)	2900	2900	抜歯(57歯)	2900	抜歯(57歯)	2900
	抜歯(58歯)	2950	2950	抜歯(58歯)	2950	抜歯(58歯)	2950
	抜歯(59歯)	3000	3000	抜歯(59歯)	3000	抜歯(59歯)	3000
	抜歯(60歯)	3050	3050	抜歯(60歯)	3050	抜歯(60歯)	3050
手	抜歯(61歯)	3100	3100	抜歯(61歯)	3100	抜歯(61歯)	3100
	抜歯(62歯)	3150	3150	抜歯(62歯)	3150	抜歯(62歯)	3150
	抜歯(63歯)	3200	3200	抜歯(63歯)	3200	抜歯(63歯)	3200
	抜歯(64歯)	3250	3250	抜歯(64歯)	3250	抜歯(64歯)	3250
	抜歯(65歯)	3300	3300	抜歯(65歯)	3300	抜歯(65歯)	3300
	抜歯(66歯)	3350	3350	抜歯(66歯)	3350	抜歯(66歯)	3350
	抜歯(67歯)	3400	3400	抜歯(67歯)	3400	抜歯(67歯)	3400
	抜歯(68歯)	3450	3450	抜歯(68歯)	3450	抜歯(68歯)	3450
	抜歯(69歯)	3500	3500	抜歯(69歯)	3500	抜歯(69歯)	3500
	抜歯(70歯)	3550	3550	抜歯(70歯)	3550	抜歯(70歯)	3550
手	抜歯(71歯)	3600	3600	抜歯(71歯)	3600	抜歯(71歯)	3600
	抜歯(72歯)	3650	3650	抜歯(72歯)	3650	抜歯(72歯)	3650
	抜歯(73歯)	3700	3700	抜歯(73歯)	3700	抜歯(73歯)	3700
	抜歯(74歯)	3750	3750	抜歯(74歯)	3750	抜歯(74歯)	3750
	抜歯(75歯)	3800	3800	抜歯(75歯)	3800	抜歯(75歯)	3800
	抜歯(76歯)	3850	3850	抜歯(76歯)	3850	抜歯(76歯)	3850
	抜歯(77歯)	3900	3900	抜歯(77歯)	3900	抜歯(77歯)	3900
	抜歯(78歯)	3950	3950	抜歯(78歯)	3950	抜歯(78歯)	3950
	抜歯(79歯)	4000	4000	抜歯(79歯)	4000	抜歯(79歯)	4000
	抜歯(80歯)	4050	4050	抜歯(80歯)	4050	抜歯(80歯)	4050
手	抜歯(81歯)	4100	4100	抜歯(81歯)	4100	抜歯(81歯)	4100
	抜歯(82歯)	4150	4150	抜歯(82歯)	4150	抜歯(82歯)	4150
	抜歯(83歯)	4200	4200	抜歯(83歯)	4200	抜歯(83歯)	4200
	抜歯(84歯)	4250	4250	抜歯(84歯)	4250	抜歯(84歯)	4250
	抜歯(85歯)	4300	4300	抜歯(85歯)	4300	抜歯(85歯)	4300
	抜歯(86歯)	4350	4350	抜歯(86歯)	4350	抜歯(86歯)	4350
	抜歯(87歯)	4400	4400	抜歯(87歯)	4400	抜歯(87歯)	4400
	抜歯(88歯)	4450	4450	抜歯(88歯)	4450	抜歯(88歯)	4450
	抜歯(89歯)	4500	4500	抜歯(89歯)	4500	抜歯(89歯)	4500
	抜歯(90歯)	4550	4550	抜歯(90歯)	4550	抜歯(90歯)	4550
手	抜歯(91歯)	4600	4600	抜歯(91歯)	4600	抜歯(91歯)	4600
	抜歯(92歯)	4650	4650	抜歯(92歯)	4650	抜歯(92歯)	4650
	抜歯(93歯)	4700	4700	抜歯(93歯)	4700	抜歯(93歯)	4700
	抜歯(94歯)	4750	4750	抜歯(94歯)	4750	抜歯(94歯)	4750
	抜歯(95歯)	4800	4800	抜歯(95歯)	4800	抜歯(95歯)	4800
	抜歯(96歯)	4850	4850	抜歯(96歯)	4850	抜歯(96歯)	4850
	抜歯(97歯)	4900	4900	抜歯(97歯)	4900	抜歯(97歯)	4900
	抜歯(98歯)	4950	4950	抜歯(98歯)	4950	抜歯(98歯)	4950
	抜歯(99歯)	5000	5000	抜歯(99歯)	5000	抜歯(99歯)	5000
	抜歯(100歯)	5050	5050	抜歯(100歯)	5050	抜歯(100歯)	5050
手	抜歯(101歯)	5100	5100	抜歯(101歯)	5100	抜歯(101歯)	5100
	抜歯(102歯)	5150	5150	抜歯(102歯)	5150	抜歯(102歯)	5150
	抜歯(103歯)	5200	5200	抜歯(103歯)	5200	抜歯(103歯)	5200
	抜歯(104歯)	5250	5250	抜歯(104歯)	5250	抜歯(104歯)	5250
	抜歯(105歯)	5300	5300	抜歯(105歯)	5300	抜歯(105歯)	5300
	抜歯(106歯)	5350	5350	抜歯(106歯)	5350	抜歯(106歯)	5350
	抜歯(107歯)	5400	5400	抜歯(107歯)	5400	抜歯(107歯)	5400
	抜歯(108歯)	5450	5450	抜歯(108歯)	5450	抜歯(108歯)	5450
	抜歯(109歯)	5500	5500	抜歯(109歯)	5500	抜歯(109歯)	5500
	抜歯(110歯)	5550	5550	抜歯(110歯)	5550	抜歯(110歯)	5550
手	抜歯(111歯)	5600	5600	抜歯(111歯)	5600	抜歯(111歯)	5600
	抜歯(112歯)	5650	5650	抜歯(112歯)	5650	抜歯(112歯)	5650
	抜歯(113歯)	5700	5700	抜歯(113歯)	5700	抜歯(113歯)	5700
	抜歯(114歯)	5750	5750	抜歯(114歯)	5750	抜歯(114歯)	5750
	抜歯(115歯)	5800	5800	抜歯(115歯)	5800	抜歯(115歯)	5800
	抜歯(116歯)	5850	5850	抜歯(116歯)	5850	抜歯(116歯)	5850
	抜歯(117歯)	5900	5900	抜歯(117歯)	5900	抜歯(117歯)	5900
	抜歯(118歯)	5950	5950	抜歯(118歯)	5950	抜歯(118歯)	5950
	抜歯(119歯)	6000	6000	抜歯(119歯)	6000	抜歯(119歯)	6000
	抜歯(120歯)	6050	6050	抜歯(120歯)	6050	抜歯(120歯)	6050
手	抜歯(121歯)	6100	6100	抜歯(121歯)	6100	抜歯(121歯)	6100
	抜歯(122歯)	6150	6150	抜歯(122歯)	6150	抜歯(122歯)	6150
	抜歯(123歯)	6200	6200	抜歯(123歯)	6200	抜歯(123歯)	6200
	抜歯(124歯)	6250	6250	抜歯(124歯)	6250	抜歯(124歯)	6250
	抜歯(125歯)	6300	6300	抜歯(125歯)	6300	抜歯(125歯)	6300
	抜歯(126歯)	6350	6350	抜歯(126歯)	6350	抜歯(126歯)	6350
	抜歯(127歯)	6400	6400	抜歯(127歯)	6400	抜歯(127歯)	6400
	抜歯(128歯)	6450	6450	抜歯(128歯)	6450	抜歯(128歯)	6450
	抜歯(129歯)	6500	6500	抜歯(129歯)	6500	抜歯(129歯)	6500
	抜歯(130歯)	6550	6550	抜歯(130歯)	6550	抜歯(130歯)	6550
手	抜歯(131歯)	6600	6600	抜歯(131歯)	6600	抜歯(131歯)	6600
	抜歯(132歯)	6650	6650	抜歯(132歯)	6650	抜歯(132歯)	6650
	抜歯(133歯)	6700	6700	抜歯(133歯)	6700	抜歯(133歯)	6700
	抜歯(134歯)	6750	6750	抜歯(134歯)	6750	抜歯(134歯)	6750
	抜歯(135歯)	6800	6800	抜歯(135歯)	6800	抜歯(135歯)	6800
	抜歯(136歯)	6850	6850	抜歯(136歯)	6850	抜歯(136歯)	6850
	抜歯(137歯)	6900	6900	抜歯(137歯)	6900	抜歯(137歯)	6900
	抜歯(138歯)	6950	6950	抜歯(138歯)	6950	抜歯(138歯)	6950
	抜歯(139歯)	7000	7000	抜歯(139歯)	7000	抜歯(139歯)	7000
	抜歯(140歯)	7050	7050	抜歯(140歯)	7050	抜歯(140歯)	7050
手	抜歯(141歯)	7100	7100	抜歯(141歯)	7100	抜歯(141歯)	7100
	抜歯(142歯)	7150	7150	抜歯(142歯)	7150	抜歯(142歯)	7150
	抜歯(143歯)	7200	7200	抜歯(143歯)	7200	抜歯(143歯)	7

保険診療と保険外診療





Copyright © 2007 John Wiley & Sons, Inc.



© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112



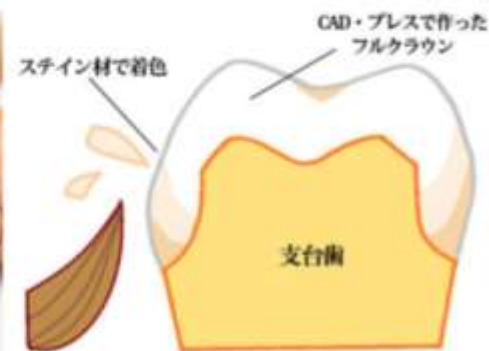
WHITE CROSS





これは全体的なものではなく、被せ物の半分をCAD/CAMやプレスづくり、半分パウダー状のガラスセラミックを筆で染盛して焼き付けて制作する方法です。

ステイニング法



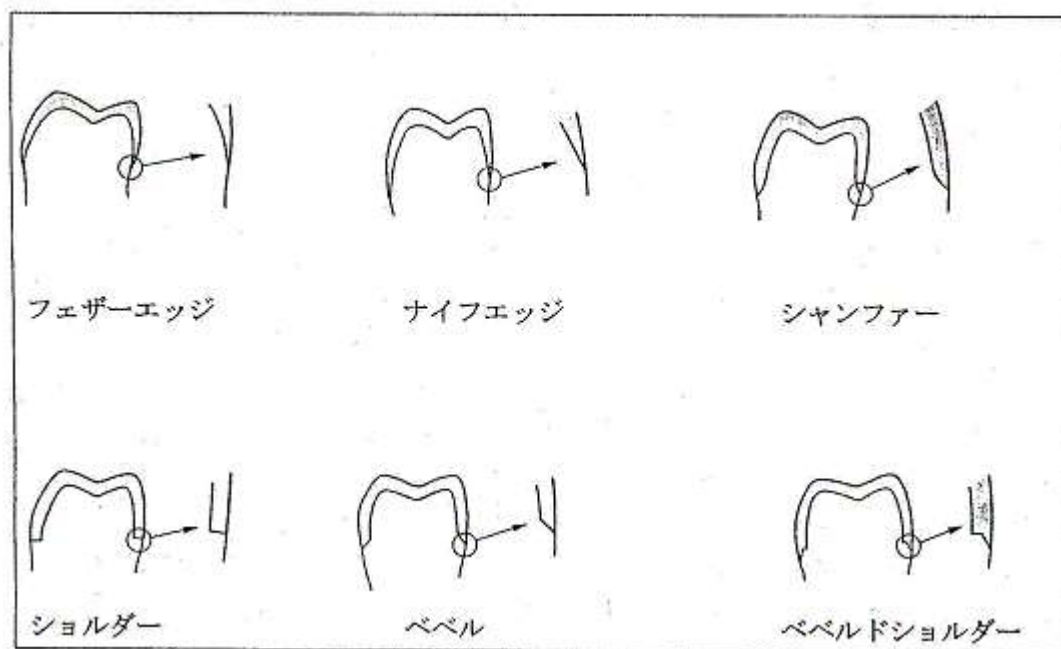
※クラウンと支台歯の断面図

参照：審美歯科ネット



▲プレスして流すための前の工程

参照：審美歯科ネット



参照：審美歯科ネット

保険適用外金属床入れ歯



床がチタン（金属）

保険適用物入れ歯



自費診療義歯
(ノンクラスプ金属床)

自費診療義歯
(金属床)

保険適用義歯



出典：広島の歯科技工所 「株式会社アート・デンタル」



保険診療 可能

保険診療 不可能

厚生労働大臣が定める疾患に起因した咬合異常

3歯以上の永久歯萌出不全に起因した咬合異常(埋伏歯開窓術を必要とするものに限る)

顎変形症(顎離断等の手術を必要とするものに限る)

むし歯
歯周病
破損
加齢

保険診療 可能

病気や第三者による
事故により顎骨を広く
失った場合

生まれつき1/3以上の
顎骨が欠損していた
場合

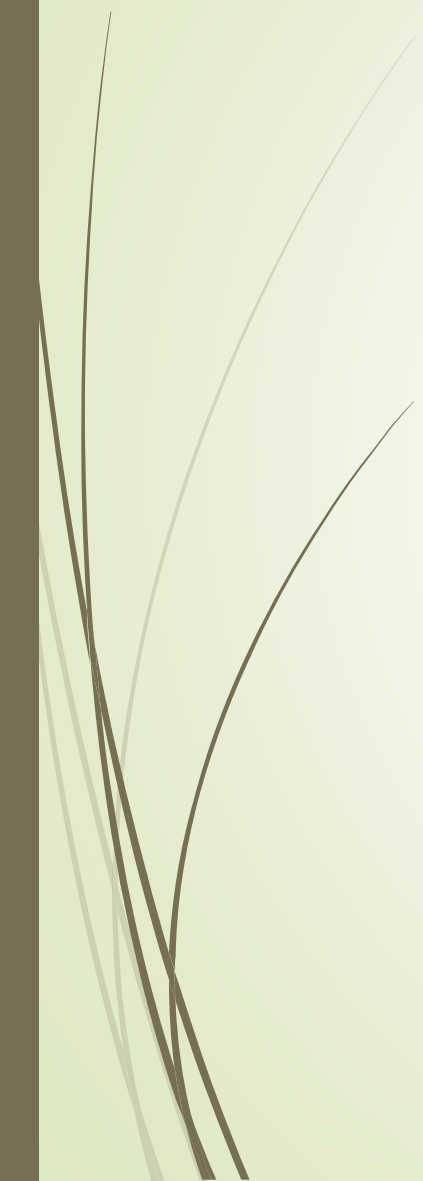
保険診療 不可能

むし歯
歯周病
破損
加齢





口の働き



口の働き





口の働き

「食べる」

「味わう」

「話す」

「笑う」

「呼吸する」 など



口の働き

「食べる」

「味わう」

「話す」

「笑う」

「呼吸する」 など



生命の維持や人間らしい暮らしや表情を
つくる器官

食べる

- 私たちが普段何気なく食べたり飲んだりする行為を“摂食・嚥下”と言います。“摂食”とは食べること、“嚥下”とは飲み込むことを意味します。
- ①口に入れた食べ物を歯や舌で噛み砕く
- ②飲み込みやすい塊（食塊）に整える
- ③舌の運動によってのどへ送り込む
- ④嚥下により食道へ送る
- ⑤食道の筋肉や重力により胃へと送る

味わう

- ➡ 食物を味わうためには“味覚”が必要
- ➡ 食物がもつさまざまな味は、基本的に甘味、塩味、酸味、苦味、うま味の 5 種類で構成されている。
- ➡ 味覚は生まれた直後から備わっていますが、その後の食体験により学習し、成長していきます。赤ちゃんの時の食体験はとても重要。



話す

- 話すことはコミュニケーションをとる上で重要な役割を果たします。
- 上あご、下あご、舌、唇を動かすことにより、さまざまな音を作り出され音声となります。



笑う

- 笑うことは全身運動です。
- 笑い”が心や体に良いということは医学的に実証されつつあり、最近では病気の予防や治療においても注目を浴びています。

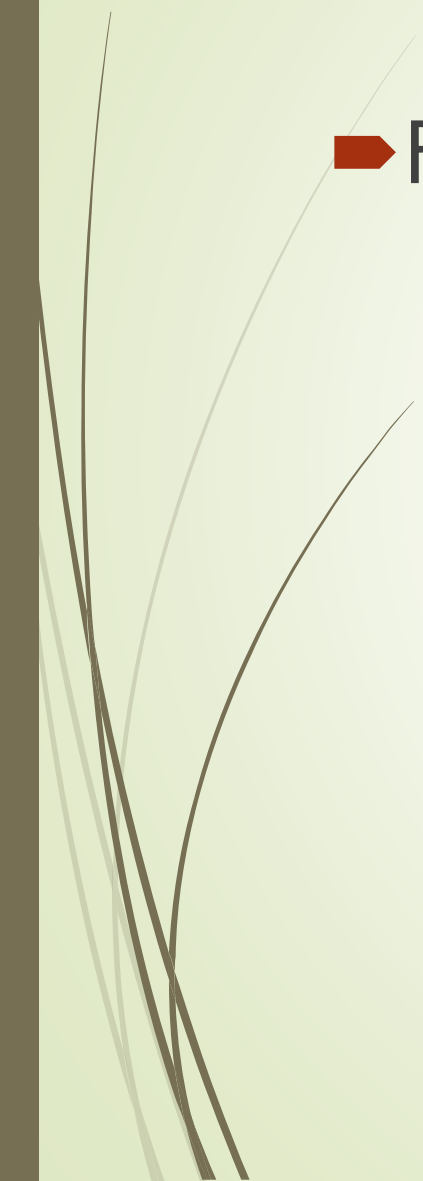
呼吸する

- 空気中から酸素を取り入れ、細胞の代謝によって生じた二酸化炭素を排出するガス交換を呼吸といいます。
- 基本的に鼻呼吸です。



フレイル

➡ Frailty (フレイルティ)



フレイル



フレイル

健康と要介護の中間の時期

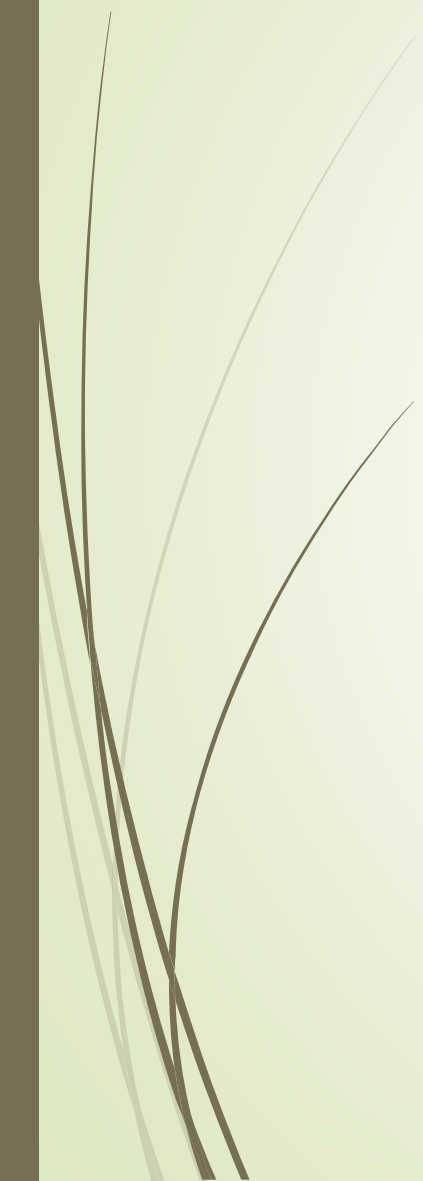
可 逆 性

多 面 性

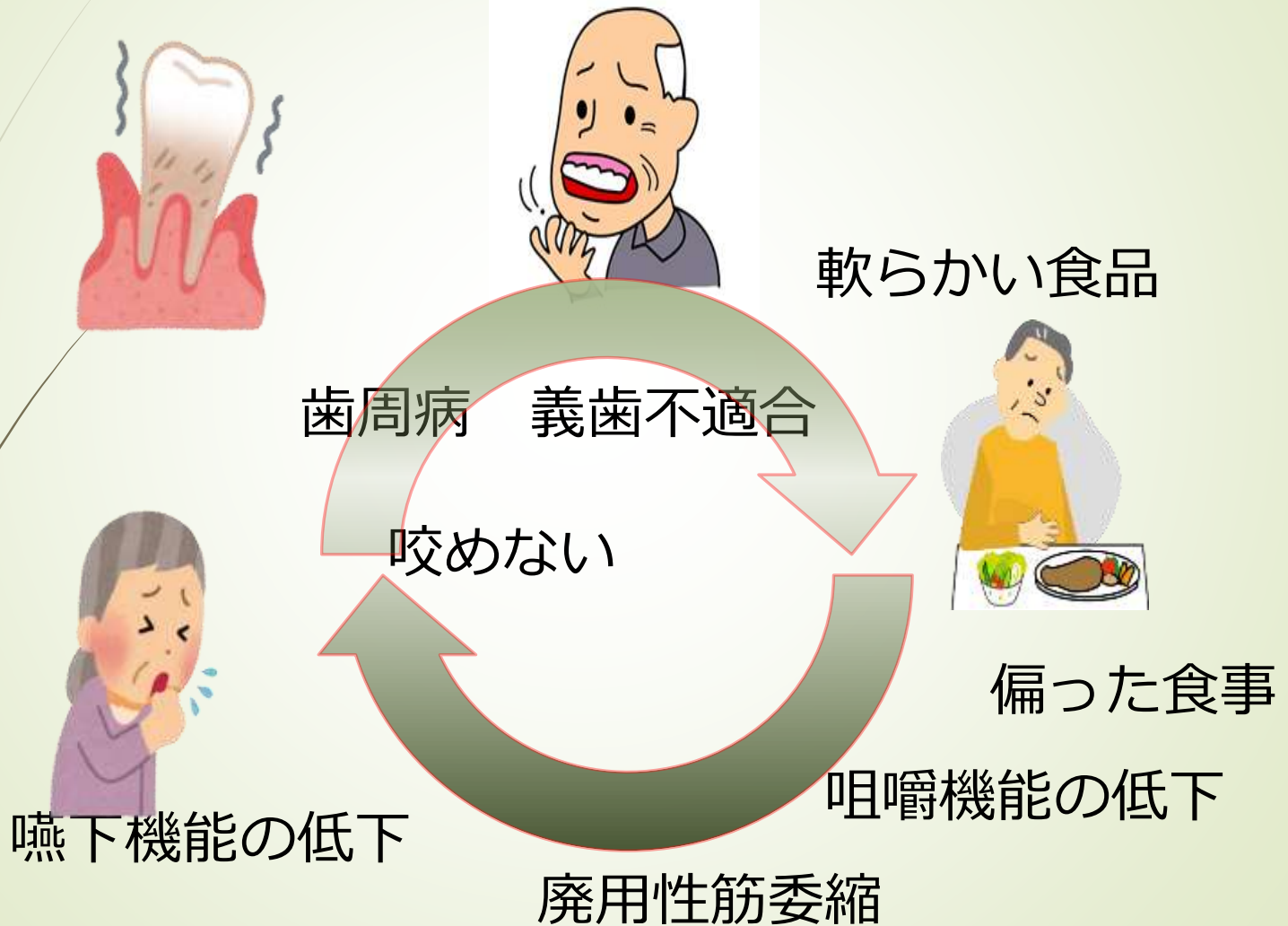




口のフレイル オーラルフレイル



口のフレイル オーラルフレイル



口のフレイル オーラルフレイル



一般社団法人

日本老年歯科医学会

Japanese Society of Gerodontology

Ver.3.0

口腔機能低下症

保険診療における検査と診断

一般社団法人日本老年歯科医学会
学術委員会

口のフレイル オーラルフレイル

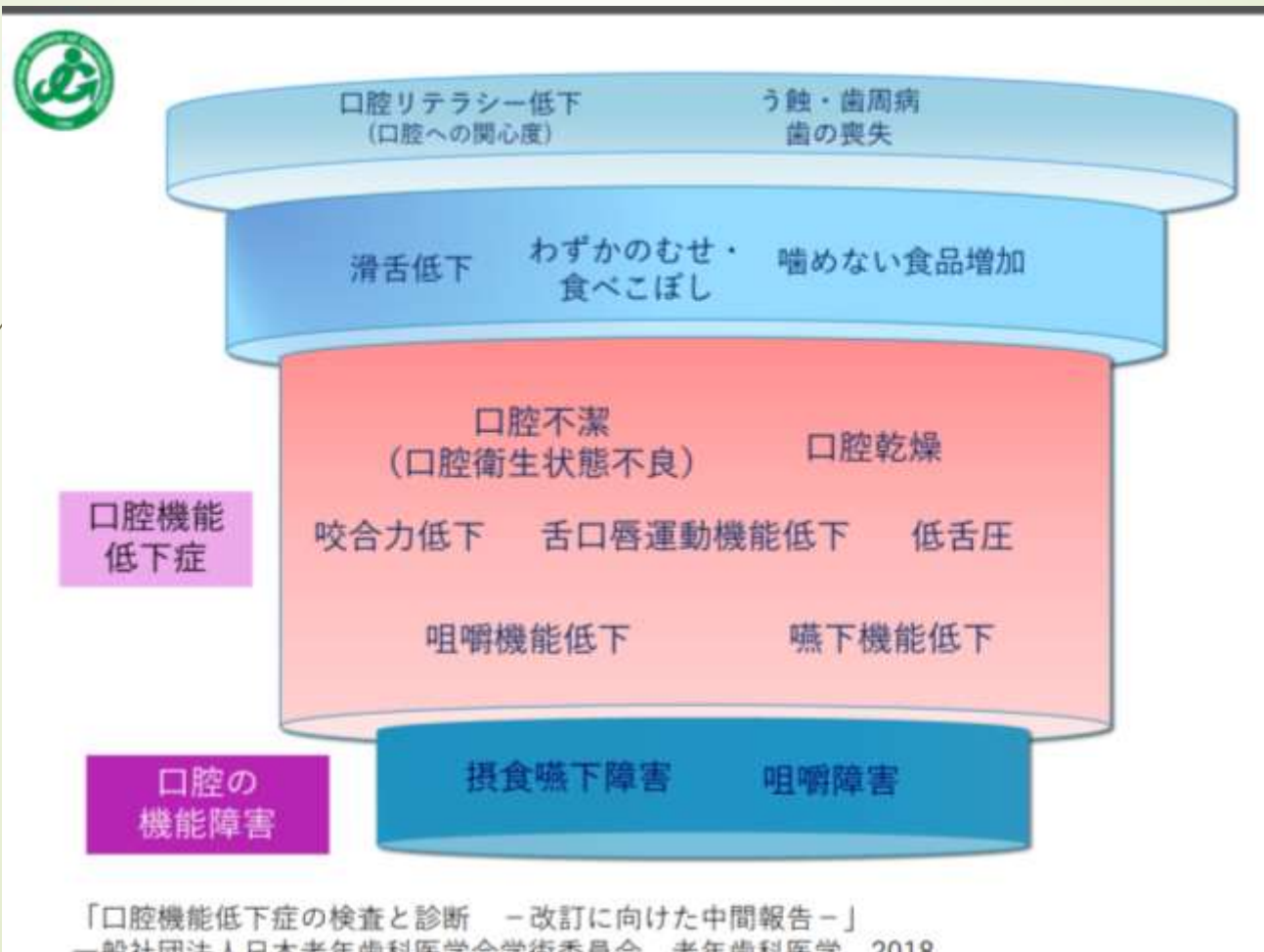


口腔機能低下症とは

口腔機能低下症は、加齢だけでなく、疾患や障害など様々な要因によって、口腔の機能が複合的に低下している疾患。

放置しておくと咀嚼障害、摂食嚥下障害など口腔の機能障害を引き起こし、また、低栄養やフレイル、サルコペニアを進展させるなど全身の健康を損なう。

口のフレイル オーラルフレイル



口のフレイル オーラルフレイル



口腔機能低下症とオーラルフレイル

オーラルフレイルは、わずかなむせや食べこぼし、滑舌の低下といった口腔機能が低下した状態を示すものであり、国民の啓発に用いる用語（キャッチフレーズ）である。

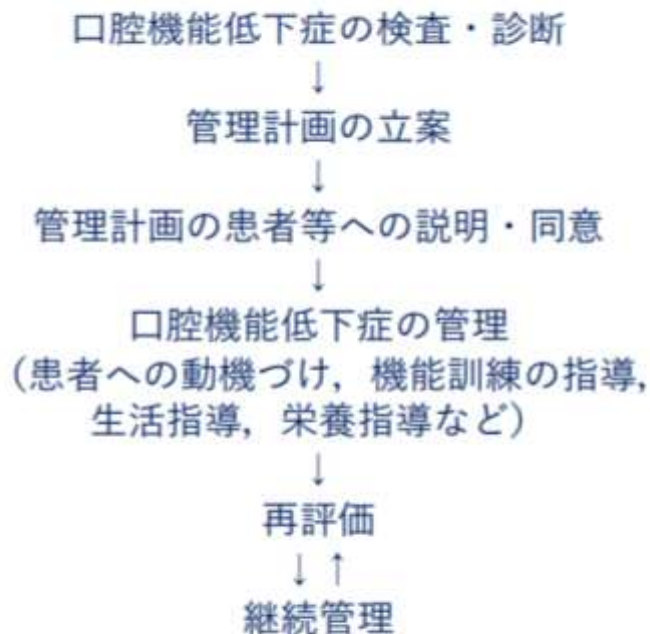
一方、口腔機能低下症は、検査結果に基づく疾患名である。

従って、オーラルフレイルと口腔機能低下症はオーバーラップされる部分が多く、区別されるものではない。口腔機能低下症とオーラルフレイルは、どちらも重要な概念であり、オーラルフレイルの用語を用いて国民へ口腔機能に関心を持つことの重要性を啓発していくことが重要である。その結果、国民がオーラルフレイルであると感じたら、歯科医院を訪れて口腔機能低下症の検査を受ける、ということが一般的になることが望まれる。

口のフレイル オーラルフレイル



口腔機能低下症の保険診療の流れ



日本歯科医学会

「口腔機能低下症に関する基本的な考え方（令和2年3月）」

<http://www.jads.jp/basic/>

口のフレイル オーラルフレイル



一般社団法人

日本老年歯科医学会

Japanese Society of Gerodontology

口腔機能低下症

口腔機能精密検査

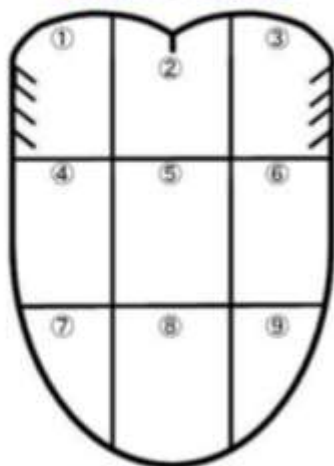
口のフレイル オーラルフレイル



① 口腔衛生状態不良の評価法

舌苔付着度 (TCI)

舌苔スコアの記録



舌苔スコアの基準



スコア 0
舌苔は認められない



スコア 1
舌乳頭が認識可能な薄い舌苔



スコア 2
舌乳頭が認識不可能な厚い舌苔

$$\text{舌苔インデックス (TCI)} = \frac{\text{スコアの合計(0~18点)}}{18} \times 100 = \text{ } \%$$

評価基準 50%以上

口のフレイル オーラルフレイル

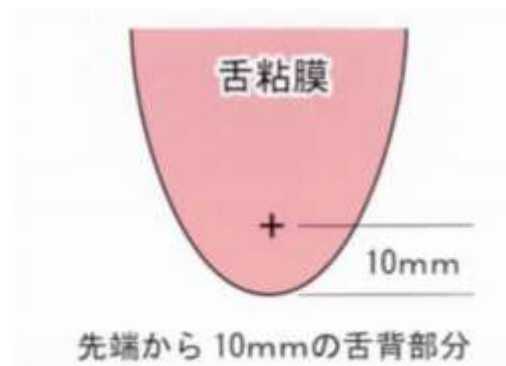


② 口腔乾燥の評価法

②-1 口腔水分計による計測



口腔水分計ムーカス（ライフ）



判定基準
27.0未満

口のフレイル オーラルフレイル

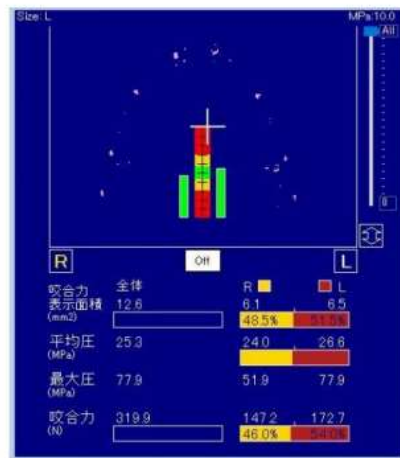


③ 咬合力低下の評価法

③－１ 感圧フィルムによる咬合力の計測



デンタルプレスケールⅡ
(GC)



バイトフォース
アナライザ(GC)

基準値

プレスケールⅡ

フィルタあり 350N未満

フィルタなし 500N未満

プレスケール 200N未満

口のフレイル オーラルフレイル



④ 舌口唇運動機能低下の評価

オーラル ディアドコキネシス

5 秒間での合計発音数を計測し、
1 秒当たりの回数を算出

パ：口唇の運動機能

タ：舌前方の運動機能

カ：舌後方の運動機能



健口くんハンディ
(竹井機器工業)

判定基準

パ、タ、カ 1 秒当たりの回数
いずれかで 6 回未満

口のフレイル オーラルフレイル



⑤ 低舌圧の評価法



義歯使用者は、装着した状態で測定

最大舌圧の計測

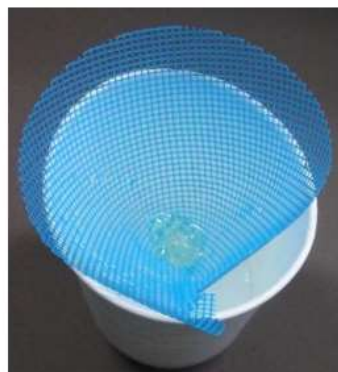
基準値
30 kPa未満

口のフレイル オーラルフレイル



⑥ 咀嚼機能低下の評価法

⑥-1 グミゼリーを用いたグルコース溶出量による咀嚼能率検査



グルコセンサー (GC)

判定基準
100mg/dL 未満

口のフレイル オーラルフレイル



⑦ 嚥下機能低下の評価

⑦-1 EAT-10

それぞれの問を5段階で回答
(0点：問題なし～4点：ひどく問題)

判定基準
合計点数 3点以上

⑦-2 聖隷式嚥下質問紙

それぞれの問をA,B,Cで回答

判定基準
Aが1つ以上

口のフレイル オーラルフレイル



何を評価しているのか？

① 口腔不潔

② 口腔乾燥

③ 咬合力低下

④ 舌口唇運動機能低下

⑤ 低舌圧

⑥ 咀嚼機能低下

⑦ 嚥下機能低下

口腔内環境の評価

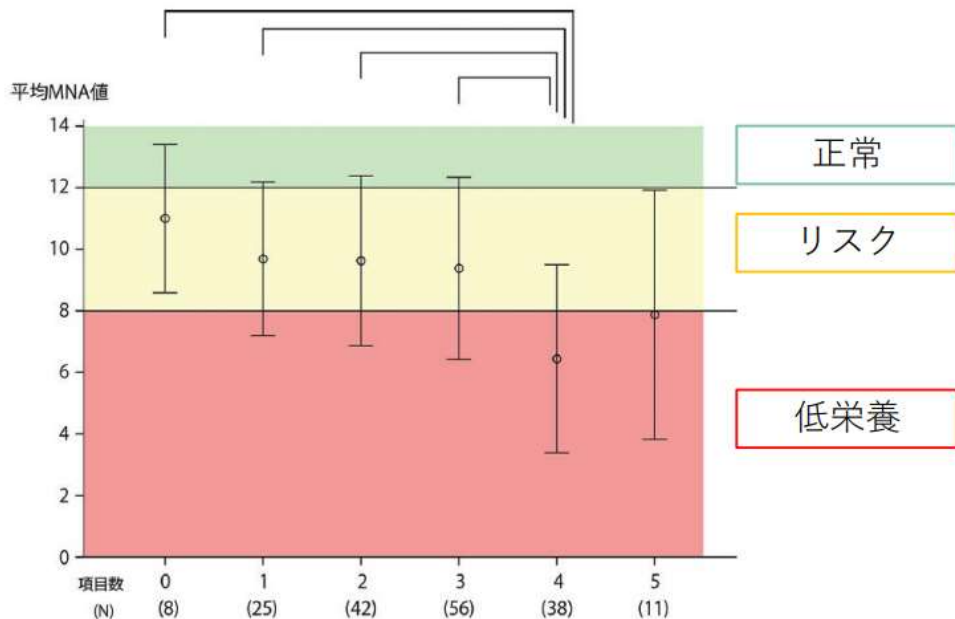
個別的機能の評価

総合的機能の評価

口のフレイル オーラルフレイル



アウトカムは、低栄養



口腔機能低下症の検査に含まれる、口腔不潔、口腔乾燥、残存歯数、舌圧、舌口唇機能低下の5項目の該当数と栄養状態（MNA-SF）との関係进行分析したところ、低下の該当数が3項目を超えると平均MNA値が低栄養状態に達することが明らかとなった。（松尾 浩一郎ら, 老年歯学、2016）

口のフレイル オーラルフレイル



口腔機能精密検査 記録用紙

口腔機能精密検査 記録用紙				
患者氏名	生年月日	年 月 日 (歳)	(男・女)	
計測日	年 月 日			
下位症状	検査項目	該当基準	検査値	該当
① 口腔機能低下症	咀嚼の付着強度	50%以上	%	☐
	口腔粘膜湿度	27未満		
② 口腔乾燥	唾液量	2g/2分以下		☐
	唾液分泌	200%未満 (デンタルプレステーション・フィックス)		
③ 咬合力低下	咬合力検査	500%未満 (デンタルプレステーション・フィックス) 200%未満 (デンタルプレステーション)	N	☐
	咀嚼回数	20未満	N	
④ 舌口唇運動機能低下	サークルディクショナリス	どれか1つでも、 6回/秒未満	[ナ] 回/秒 [タ] 回/秒 [カ] 回/秒	☐
⑤ 吸気圧	式圧検査	50kPa未満	kPa	☐
⑥ 唾液機能低下	唾液分泌検査	100mg/日未満	mg/日	☐
	唾液分泌スコア法	スコア 1, 2		
⑦ 嚥下機能低下	嚥下スクリーニング検査 (EAT-10)	3点以上	点	☐
	舌趾式嚥下検査 (嚥下式嚥下検査)	4段階以上		

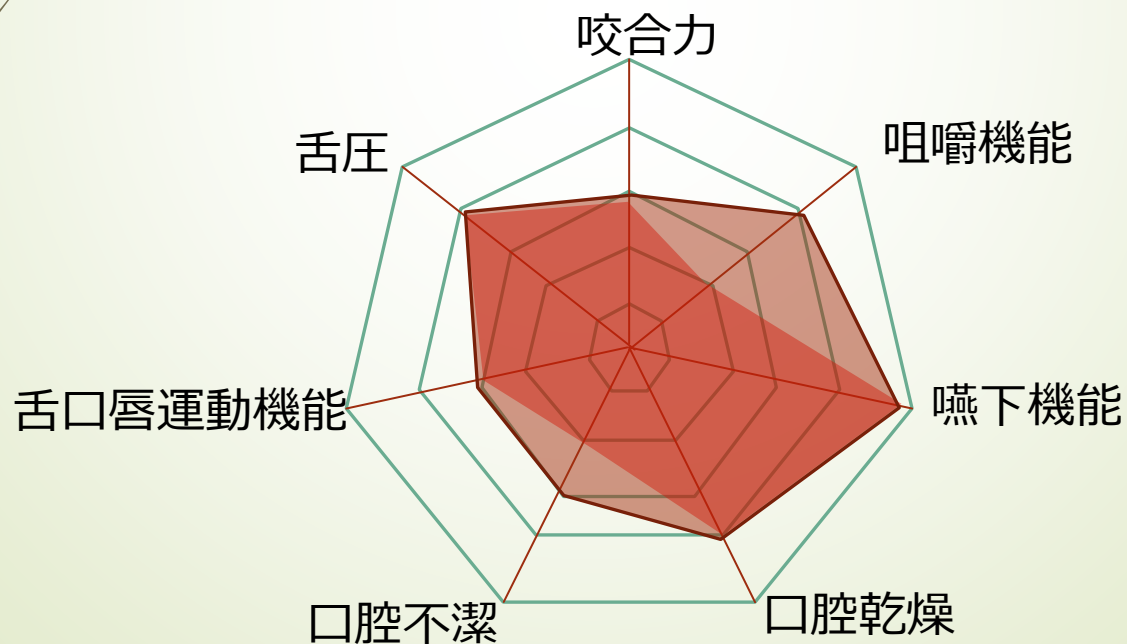
該当項目が3項目以上で「口腔機能低下症」と診断する。 該当項目数: ____

「口腔機能低下症」

7項目中、
3項目以上低下

口のフレイル オーラルフレイル

7項目中3項目が該当すれば
口腔機能低下症



老化による口腔機能低下

オーラル
フレイル

意欲低下・うつ

う蝕・歯周病・歯の喪失

社会性・生活広がり低下

口腔リテラシー低下

わずかのむせ 滑舌低下

食べこぼし 噛めない食品増加

咬合力低下

口腔乾燥

舌口唇運動機能低下

低舌圧

歯科診療所での対応

口腔不潔

咀嚼機能低下

嚥下機能低下

口腔機能
低下症

口腔機能障害

摂食嚥下障害

咀嚼機能不全

専門的な対応

口腔機能低下症は障害の前段階

口腔機能低下症は将来的に問題になる

口腔不潔



誤嚥性肺炎

口腔乾燥



窒息・嚥下障害

脂質異常症



動脈硬化



心筋梗塞



口腔機能低下症の管理

口腔機能低下症の検査・診断



管理計画の立案



管理計画の患者等への説明・同意



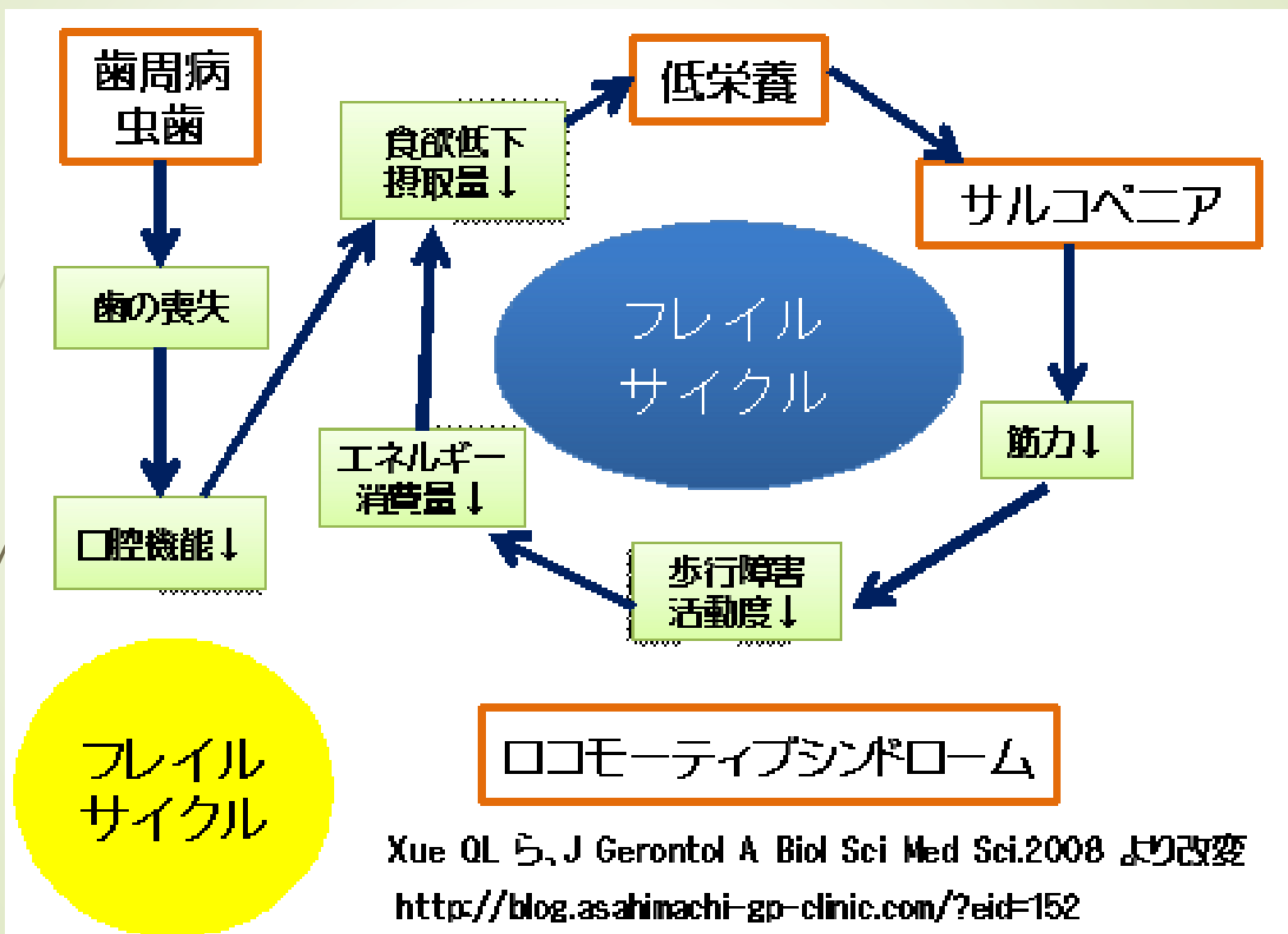
口腔機能低下症の管理 患者への動機づけ
生活指導・栄養指導

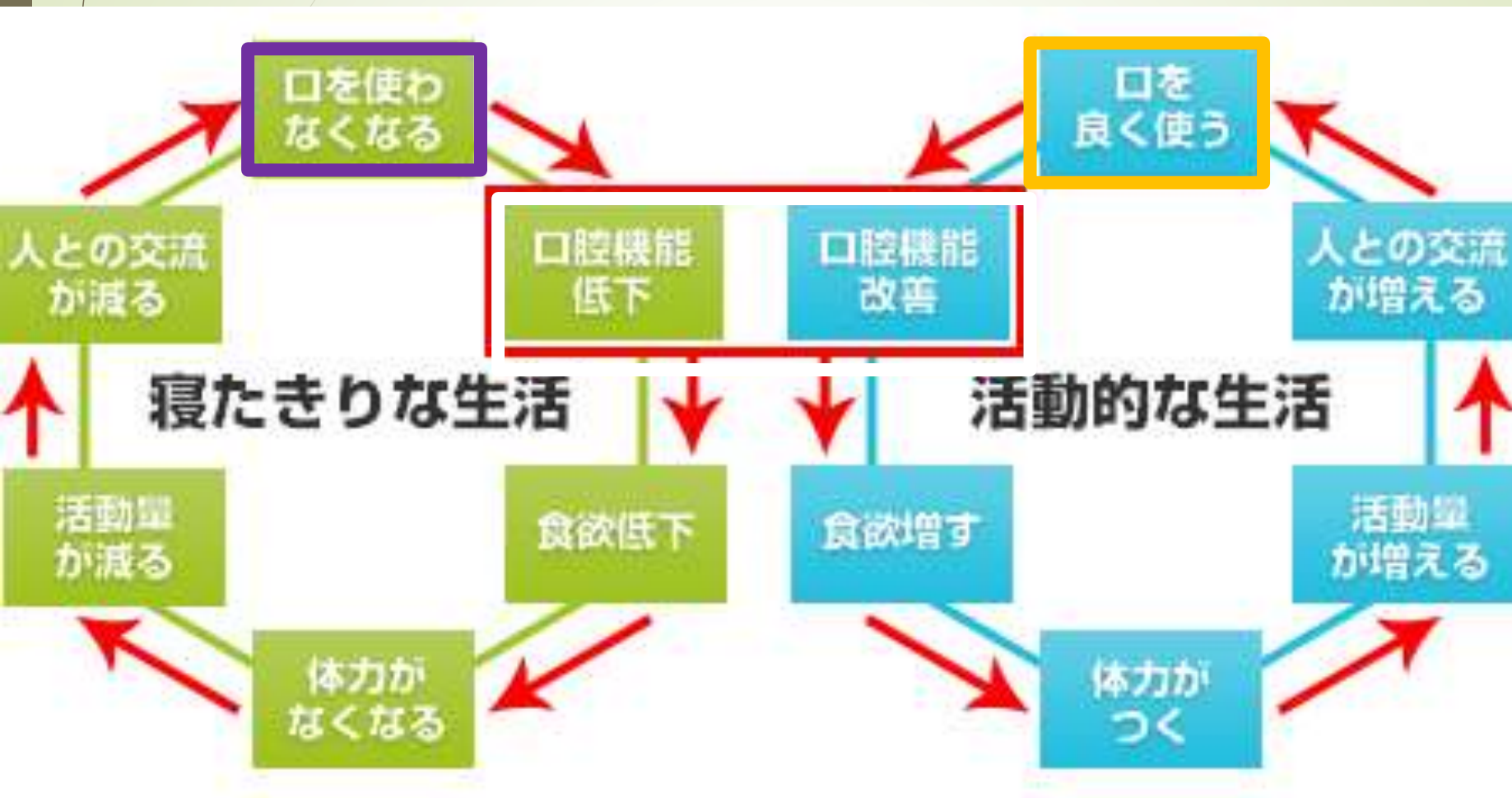


再評価・診断



口腔機能低下症からの回復（治癒）





ストップ オーラルフレイル



① 口腔衛生状態不良

- 歯磨きは1日2回以上、夜、寝る前にもしっかり行いましょう
- 舌の汚れを丁寧に清掃しましょう
- 歯間ブラシ・フロスを1日1回以上は使いましょう
- ブクブクうがいをしっかりしましょう
- 義歯の汚れをしっかりと取りましょう

舌も
きれいに



② 口腔乾燥

- お口をよく動かすようにして、水分摂取やうがいを適切に行いましょう

口をよく
動かす



- 唾液腺マッサージを1日3回行いましょう

唾液腺
マッサージ



じ か せん
耳下腺



が く か せん
顎下腺



ぜ っ か せん
舌下腺



- お口の保湿剤（液・ジェル・スプレー）を使用しましょう

お口の保湿剤（アルコールフリー）

③ 咬合力低下

- 義歯、う蝕、歯周病などの歯科治療を受け、咬み合わせをきちんと治しましょう

咬み合わせ
は大丈夫？

- 干し芋、スルメイカ、ドライフルーツなど歯ごたえのあるものを食べましょう

歯ごたえの
ある食事



義歯は
合ってる？

- 咬み合わせの力が発揮できるように咬む筋力を鍛えましょう



④ 舌口唇運動機能低下

- 早口言葉や滑舌の練習で、舌や唇を素早くしっかり大きく動かしましょう



- 家族や友達とおしゃべりする機会を増やしましょう



- 唇や頬の力を鍛える器具や笛などを使用しましょう



⑤ 低舌圧

- 舌を口の中ではじいて、ポンッと音を鳴らしましょう



- 舌の筋力を鍛える顔の運動をしましょう



- 舌の筋力を鍛える器具を使用しましょう



⑥ 咀嚼機能低下

- 義歯、う蝕、
歯周病などの歯科治療を
受け、咀嚼機能を改善し
ましょう

歯科治療で
咀嚼機能回復



- 咀嚼の訓練や、1口に20～30回噛む
などの食べ方指導を受けましょう

咀嚼機能の
トレーニング



食事形態の
調整

- 食事形態の指導を
受けましょう



米飯



お粥

⑦ 嚥下機能低下

- 飲み込みの検査を
受けましょう



飲み込みの
検査

- 飲み込みの力を鍛えましょう



飲み込み力の
訓練

- 呼吸の力を
鍛えましょう



呼吸訓練



一般社団法人

日本老年歯科医学会

Japanese Society of Gerodontology

2019年版

お口の健康のために



お口の健康のために

➡ 口呼吸になっていませんか？





口呼吸の状態

口の中が乾燥する



唾液の分泌量が減る



口臭や虫歯の原因になる



お口の健康のために

口呼吸によって口元の筋力が衰える



筋肉のバランスが崩れる



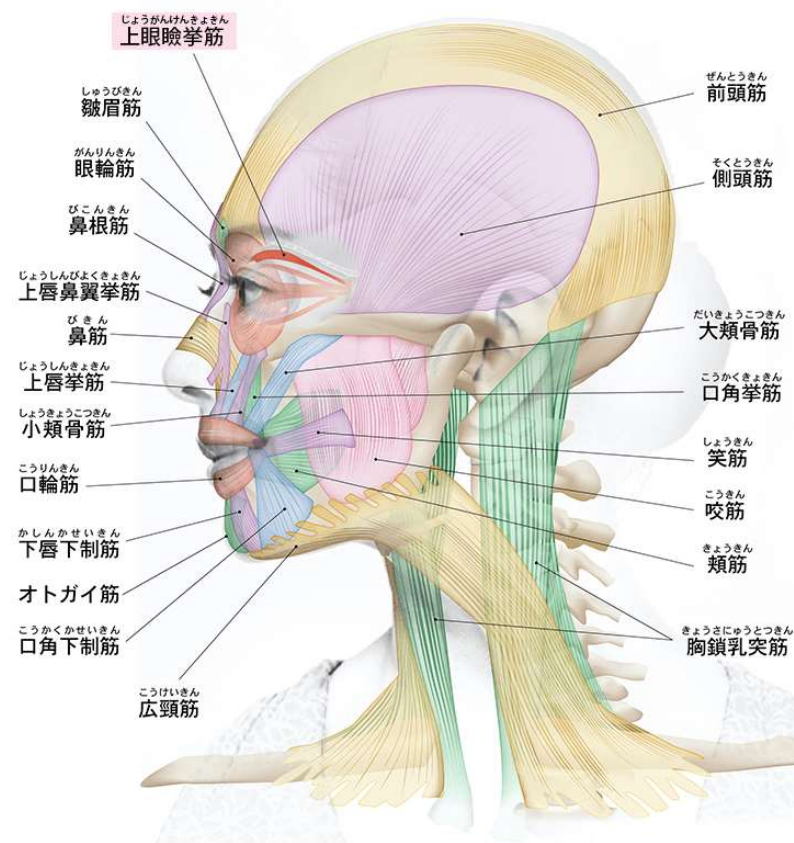
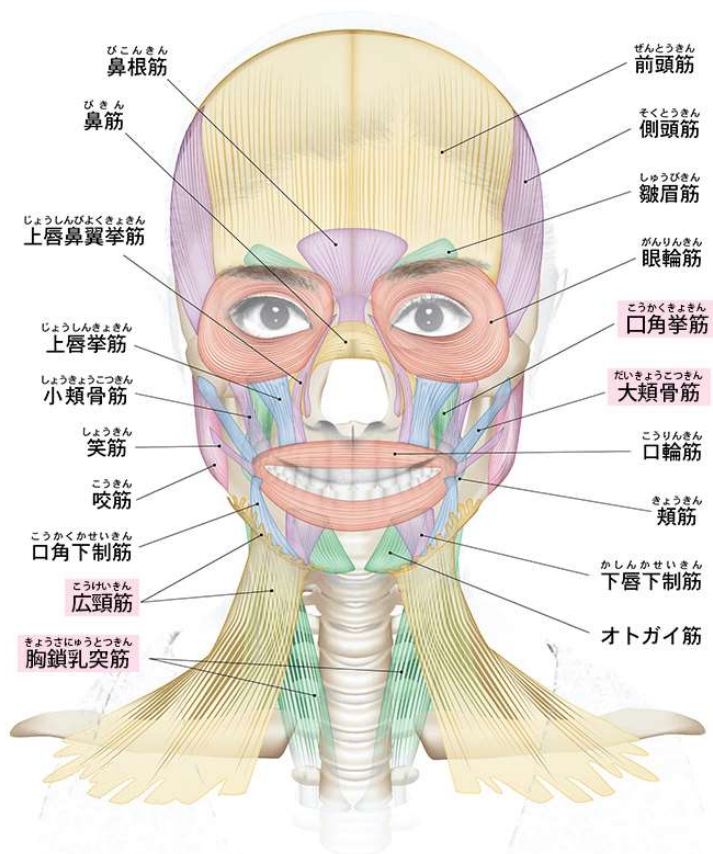
歯並び・噛み合わせが悪くなる



マスクの下に

- 顔のしわ・たるみ
- 口角が下がり、暗い印象
- 口臭・虫歯の原因
- 歯並び・噛み合わせが悪化

お口の健康のために 顔は筋肉でできている





VoCE



2022 下半期
ベストコスメ
大発表！

りんたろー。「マスクをしながらやっちゃえば、誰にもバレずに小顔になれますね！」

VoCE





VoCE



2022 下半期
ベストコスメ
大発表！



道具を使うもの



お口の健康のために



攻撃は最大の防御なり

孫子曰、昔之善戦者、

先爲_レ不_レ可_レ勝、

以待_レ敵之可_レ勝。

不_レ可_レ勝在_レ己。

可_レ勝在_レ敵。

孫子曰く、昔の善く戦ふ者は、
先づ勝つ可からざるを爲して、
以て敵の勝つ可きを持つ。
勝つ可からざるは己に在り。
勝つ可きは敵に在り。

予防こそ最大の防衛なり

2022年版

ゼロ密を目指そう!

ワクチン接種後も「マスクの着用」や「手洗い」、「ゼロ密を目指す」、「換気」など基本的な感染対策を徹底してください。

密接
しない

密集
しない

密閉
しない

感染状況に合わせて対応しましょう

人と会うときは

- ・人と十分な距離を保つ!
- ・混雑している場所や時間を避ける!
- ・オンラインの利用や時差出勤を!
- ・屋外でも密接、密集を避ける!

飲食するときは

- ・少人数・短時間で、大声は避けて!
- ・第三者認証制度の適用店を利用!
(パーティションの設置又は座席間隔の確保、消毒、換気の徹底など)
- ・テイクアウトやデリバリーも!

ポイント

会話時はマスクを着用

▶ 体調不良時の出勤・登校・移動はお控えください。 ▶ ワクチン未接種の方は接種をお願いします。
▶ 1人ひとりの行動が、大切な人と私たちの日常を守ることに繋がります。



予防こそ最大の防衛なり

手洗い
うがい



- ・歯磨き
- ・歯間ケア
- ・マウスウォッシュ(薬用)
- ・舌ケア

= 感染症予防！

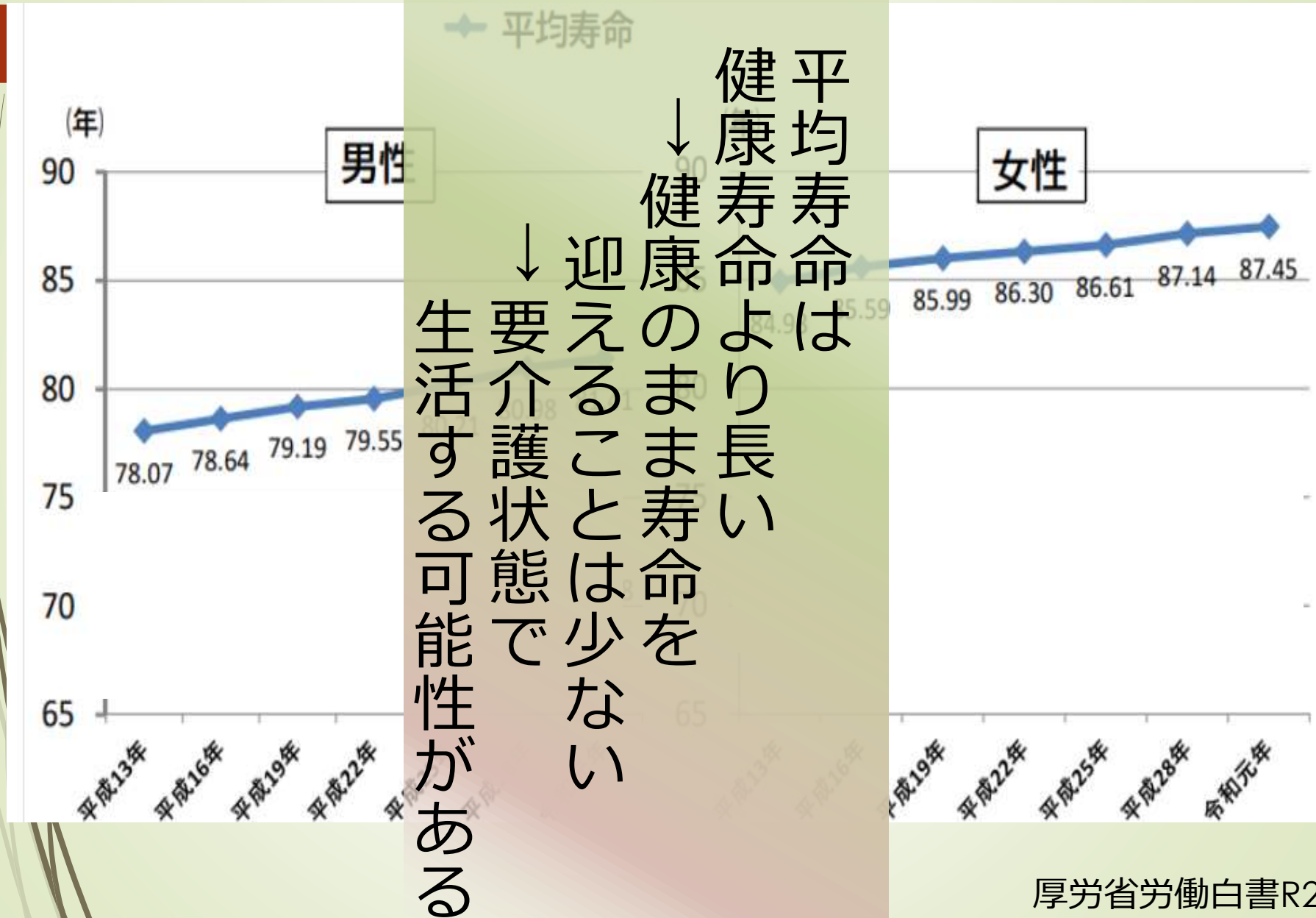


コスパから歯科医療を考える

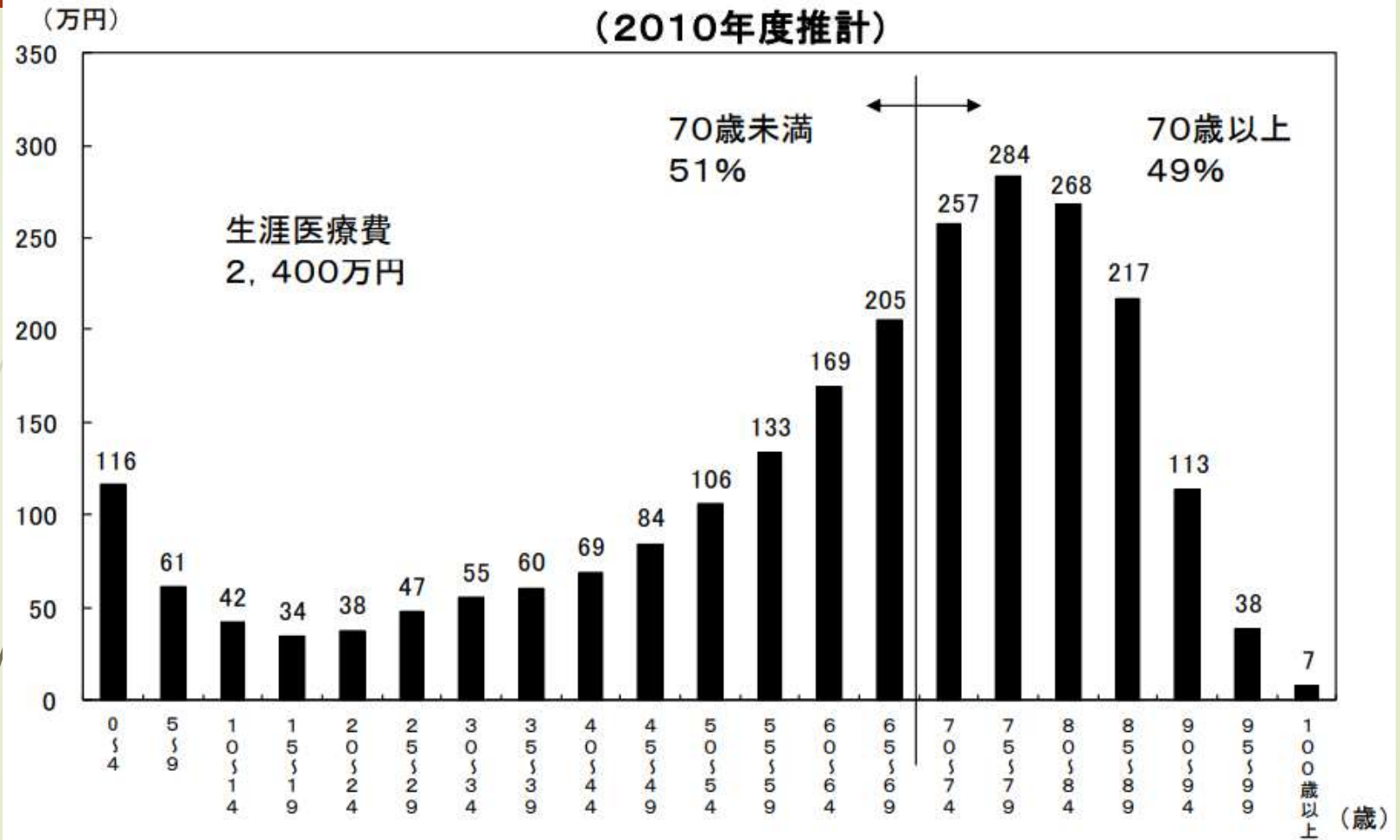
コスパ

コストパフォーマンスの略で、支払う
費用と得られた効果を比較したもの

平均寿命と健康寿命の推移



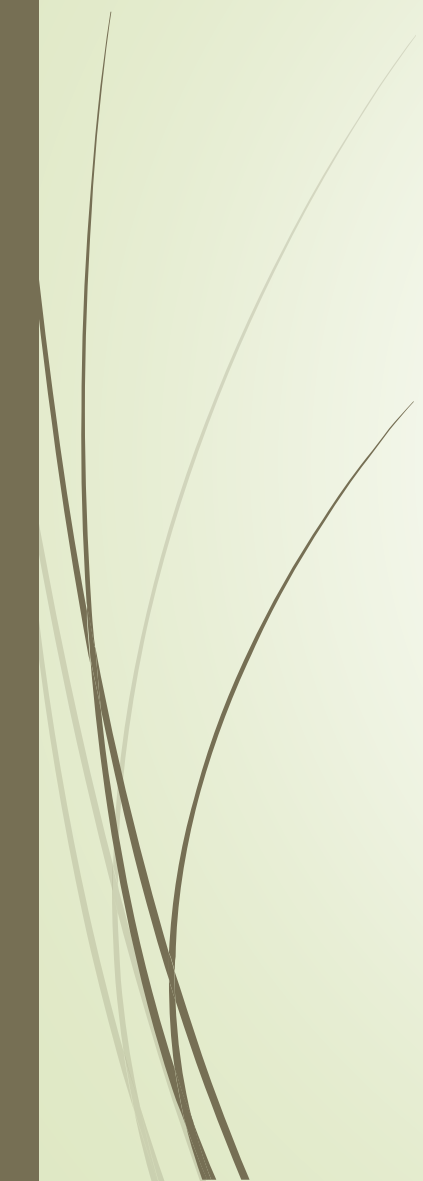
生涯医療費(男女計) (2010年度推計)



(注) 2010年度の年齢階級別一人当たり国民医療費をもとに、平成22年完全生命表による定常人口を適用して推計したものである。



自分にぴったりの歯医者を探しましょう

- 
- ➡ 予防歯科
 - ➡ 治療時間
 - ➡ 小児歯科
 - ➡ 口腔外科
 - ➡ 審美治療
 - ➡ 訪問診療
 - ➡ 大学病院などの専門機関



自分の求めているものを はっきりとさせる

- 短時間で
- 適切に
- 痛みなく
- ベテランの先生に長く



むし歯や歯周病などの病気だけでなく口の機能にも配慮し、
“口の健康”を維持・向上して
いきましょう。



■ 本日はありがとうございました。

おわり

