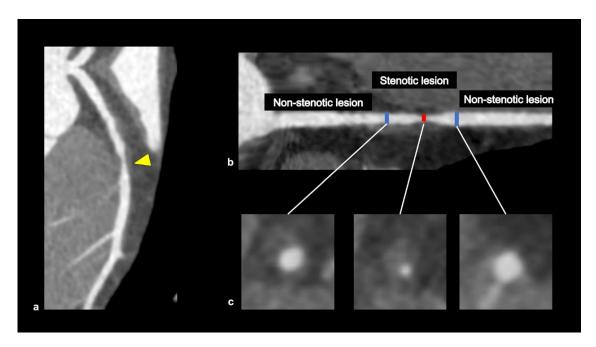
診断結果

患者ID		000000001				生年月日				
フリガ	ナ							年齢	7	0
氏名								性別	月	
						$\equiv$				
依頼科名		循環器内科					依頼医師		ī	
入院/外来		<b>小来</b>					病棟			
検査日付		2024/4/1					読影日付		t	
検査番号		202400000000001				検査種		С	T	
		冠動脈【胸】30作成								
造影剤										
臨床診										
検査目					10年	- 独,	 心症す	 F生じて	こいます	 ト。冠動脈CTで精査をお願
KEL		いします。	LND)	או ניוין	,10—	<b>、</b> 3人·	ع علاء ت		. 0 . 6. 9	。 近 <i>到</i> 加(0) C有且 2 00/原
冠動脈即	既往 □	]川崎病	□冠┋	動脈~	インタ	1 — ベ	ンシ	ョン	■冠動	脈バイパス
検査情		影機種、								1
画質								<u> </u>	<u> </u>	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
凹貝		DEXI OF	T 12	<u>ر</u>	ויאל (י	<u> </u>	. U15	文化 山、		1%, 口气 走水 口 个到/
原法写象	<b>₩ ₩</b>	± ¬±		· : = ·	, <del>д</del> #	ıı	ᆍᆑ	ルフー	7	
優位冠重	脈	右 □左		バラン	ノス彗	<u>ij</u>	石灰	化スコ	ア	
冠動脈	動脈硬化	<b>ンブラーク</b>	/\	イリス	スク所	見	動脈	治组	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント	動脈硬( 狭窄度		/\ PR	イリス LA	スク所 SC	見 NR	動脈 瘤	治组 Stent		セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1	動脈硬( 狭窄度 0	ンブラーク 石灰化	PR	イリス LA	スク所 SC	見 NR	動脈 瘤 □	治组 Stent	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2	動脈硬( 狭窄度 0 0	ンブラーク 石灰化 mild	PR	イリス LA ロ	スク所 SC ロ	見 NR 口	動脈瘤	治组 Stent 口	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3	動脈硬( 狭窄度 0 0 50-69%	ンブラーク 石灰化	PR □	イリス LA ロ ロ	スク所 SC ロ ロ	見 NR 口	動脈瘤	治组 Stent □	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD	動脈硬( 狭窄度 0 0	ンブラーク 石灰化 mild	PR	イリス LA ロ	スク所 SC ロ	見 NR 口	動脈瘤	治组 Stent 口	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3	動脈硬( 狭窄度 0 0 50-69% 0	ンブラーク 石灰化 mild	PR D	イリス LA ロ ロ	スク所 SC ロ ロ	見 NR □	動脈瘤	治织 Stent □ □	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0	ンブラーク 石灰化 mild	PR	イリス LA ロ ロ ロ	スク所 SC ロ ロ ロ	見 NR 口 口	動脈瘤□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	治报 Stent □ □	<b>寮後</b>	セグメント所見
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 0 100% 1-49%	ンプラーク 石灰化 mild mild	PR D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	イリク LA ロ ロ ロ	スク所 SC ロ ロ ロ ロ	見 NR 口 口 口	動脈瘤□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	治療 Stent □ □ □	奈後 Graft	セグメント所見 patent
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 0 100% 1-49% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe	PR	LA	スク所 SC □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口	動脈	治频 Stent □ □ □ □ □	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe	PR	イリス LA ロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロ	スク所 SC ロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロロ	見 NR 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治粉 Stent	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	7 U Z	スク所 SC ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ ロ	見 NR 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	治邪 Stent	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 0 1-49% 0 0 0 70-99%	ンプラーク 石灰化 mild mild severe	PR D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	7 " 7 LA	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	治郛 Stent	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	7 " 7 LA	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治频 Stent □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12 Seg 13	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 70-99% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	/ リ/ LA	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治纲 Stent □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12 Seg 13 Seg 14	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 70-99% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	1	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治邪 Stent	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12 Seg 13	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 70-99% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	/ リ/ LA	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治纲 Stent □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12 Seg 13 Seg 14 Seg 15	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 70-99% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	1	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治邪 Stent	奈後 Graft	
冠動脈 セグメント Seg 1 Seg 2 Seg 3 Seg 4PD Seg 4AV Seg 5 Seg 6 Seg 7 Seg 8 Seg 9 Seg 10 Seg 11 Seg 12 Seg 13 Seg 14	動脈硬1 狭窄度 0 0 50-69% 0 0 100% 1-49% 0 0 70-99% 0	ンプラーク 石灰化 mild mild severe moderate	PR	1	スク所 SC □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	見 NR 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口 口	動脈瘤	治邪 Stent	奈後 Graft	

## 冠動脈CTレポート 構造化データ定義 ver. 0.9

### 1. 狭窄度

冠動脈狭窄度	定義
0	狭窄なし
1-49%	軽度
50-69%	中等度
70-99%	高度
100%	閉塞
ND	診断不可能



Yoshida, K., & Kido, T. (2024). Coronary computed tomography angiography for clinical practice. In *Japanese Journal of Radiology*. Springer. https://doi.org/10.1007/s11604-024-01543-1

### 2. 石灰化

石灰化	定義	Arc基準案
mild	軽度	<90
moderate	中等度	90-270
severe	高度	>=270

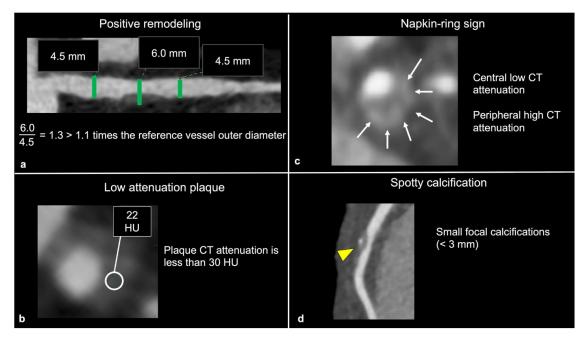
石灰化の程度の定義は定まっておらず、一例として単軸像における石灰化角度によるgradingを示す。

## 冠動脈CTレポート 構造化データ定義 ver. 0.9

#### 3. ハイリスクプラーク

ハイリ	 Jスクプラーク所見	
PR	Positive Remodeling	プラーク部位の血管外径を近位および遠位血管の平均外径で割った比が1.1より大きいか、または面積Av/[(Ap + Ad)/2] が1.1より大きい。
LA	Low-Attenuation plaque	内部減弱が30HU未満の非石灰化プラーク
SC	Spotty Calcification	プラーク内の点状石灰化(<3 mm)
NR	the Napkin-Ring sign	2つの特徴を持つ非石灰化プラーク:明らかに管腔と接触している内部減弱プラークの中心領域と、それを取り囲む高CT値のリング状の辺縁

Cury, R. C. (2022). CAD-RADS™ 2.0 - 2022 Coronary Artery Disease-Reporting and Data System. *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, 16(6), 536-557. https://doi.org/10.1016/j.jcct.2022.07.002



Yoshida, K., & Kido, T. (2024). Coronary computed tomography angiography for clinical practice. In *Japanese Journal of Radiology*. Springer. https://doi.org/10.1007/s11604-024-01543-1

#### 4. 冠動脈バイパスグラフト

LITA	左内胸動脈
RITA	右内胸動脈
GEA	胃大網動脈
SVG	伏在静脈

# 冠動脈CTレポート 構造化データ定義 ver. 0.9

# 5. 冠動脈瘤

冠動脈瘤 近位および遠位血管の平均外径に対して1.5倍を超える 血管径の局所的拡大