FHIR環境構築

EHR to FHIR Resource

マッピング定義

1.0版 2021年3月24日

## 48項目 マッピング先リソース

4 8 項目			マートテーブル		FHIRリソース
	項目		テーブル名	項目	
<del></del> 患者プロファイル	性別		患者プロファイル	患者性別	Patient(患者情報)
	年齢		患者プロファイル	患者生年月日	Patient(患者情報)
	身長		患者身体計測歴	患者身長	Observation(身長)
	体重		患者身体計測歴	患者体重	Observation(体重)
	発症時期		患者罹患歴	発症日	Condition(病名)
	既往歴		10. 4 (4.0.4)	既往歴_病名	Condition(既往歴)
				既往歴 治療	Condition(既往歴)
				手術歴 術式名	Condition(既往歴)
				手術歴 コメント	Condition(既往歴)
				放射線治療歴_コメント	Condition(既往歴)
	転帰		患者罹患歴	転帰区分	Condition(病名)
レジメン	レジメン種	類	患者レジメン情報	パス名	CarePlan(レジメン)
		<u>〜</u> 適用患者数(延べ)			. ( /
		(レジメン適用期間)	患者レジメン情報	パス適用開始日	CarePlan(レジメン)
			患者レジメン情報	パス適用終了日	CarePlan(レジメン)
 病名	がん種(車	伝移や疑い病名を含む)	患者罹患歴	病名	Condition(病名)
治療種別(投薬、放射	注射	薬名	患者注射情報	薬品名	MedicationRequest(注射)
泉、手術など)		薬日・時刻・時間	患者注射情報	実施日時	MedicationRequest(注射)
※抗がん剤以外の同時期		用量	患者注射情報	薬品数量	MedicationRequest(注射)
役与を含め「薬名、投与			患者注射情報	薬品単位名	MedicationRequest(注射)
∃・時刻・時間、用量」の時			患者注射情報	用法	MedicationRequest(注射)
系列情報			患者注射情報	点滴速度	MedicationRequest(注射)
			患者注射情報	点滴速度数量	MedicationRequest(注射)
			患者注射情報	点滴速度単位	MedicationRequest(注射)
	処方	薬名	患者処方情報	薬品名	MedicationRequest(処方)
		投薬日·時刻·時間	患者処方情報	服薬開始日	MedicationRequest(処方)
			患者処方情報	服薬終了日	MedicationRequest(処方)
				看護カーデックス.看護実施日時	
		用量	患者処方情報	薬品数量	MedicationRequest(処方)
			患者処方情報	薬品単位名	MedicationRequest(処方)
			患者処方情報	用法	MedicationRequest(処方)
			患者処方情報	用法の日数回数	MedicationRequest(処方)
			患者処方情報	用法単位名	MedicationRequest(処方)
<b>美体検査情報</b>	検査コード		患者検体検査情報	検査コード	Observation
	検査名称		患者検体検査情報	検査名称	Observation
	結果		患者検体検査情報	結果	Observation
	結果(数値	<u>(</u> )	患者検体検査情報	結果(数値)	Observation
	正常(上陸		患者検体検査情報	正常(上限値)	Observation
	正常(下陸		患者検体検査情報	正常(下限値)	Observation
	上限、下降	··· ,	患者検体検査情報	上限、下限区分	Observation
	異常(上階		患者検体検査情報	異常(上限値)	Observation
	異常(下陸		患者検体検査情報	異常(下限値)	Observation
	単位	··· ,	患者検体検査情報	単位	Observation

リソース物理名 Patient

	FHIR v4.0.1						EHR DATA S	OURCE		1
NO	フィールド名	必須項目 Flags	Card	Type	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
1	Patient	N		DomainResource						
2	identifier	Σ	0*	Identifier	T_PATIENT	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
3	active	?!Σ	01	boolean						
4	name	Σ	0*	HumanName						
5	telecom	Σ	0*	ContactPoint						
6	gender	Σ	01	code	T_PATIENT	SEX	VARCHAR(10)	NOT NULL	以下のように変換する。 1:男→ male 2:女→ female 3:その他不明 → unknown	性別情報を数字1桁で格納します。
7	birthDate	Σ	01	date	T_PATIENT	BIRTHDAY	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DD形式	誕生日を左記フォーマットで格納します。
8	deceased[x]	?!Σ	01							
9	deceasedBoolean			boolean						
10	deceasedDateTime			dateTime						
11	address	Σ	0*	Address						
12	maritalStatus		01	CodeableConcept						
13	multipleBirth[x]		01							
14	multipleBirthBoolean			boolean						
15	multipleBirthInteger			integer						
16	photo		0*	Attachment						
17	contact	I	0*	BackboneElement						
18	relationship		0*	CodeableConcept						
19	name		01	HumanName						
20	telecom		0*	ContactPoint						
21	address		01	Address						
22	gender		01	code						
23	organization	I	01	Reference(Organization)						
24	period		01	Period						
25	communication		0*	BackboneElement			1	1		
26	language		11	CodeableConcept			1	1		
27	preferred		01	boolean						
28	generalPractitioner			Reference(Organization   Practitioner   PractitionerRole)				1		
29	managingOrganization	Σ		Reference(Organization)						
30	link	?!Σ	0*	BackboneElement						
31	other	Σ	11	Reference(Patient   RelatedPerson)						
32	type	Σ	11	code						

リソース物理名 Observation(身長)

1	FHIR v4.0.1							EHR DATA	COLIBCE		
	フィールド名	必須項目	Flags	Card	Туре	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
	Observation	心沒填日	TNI	Caru	DomainResource	Table Name	rieiu ivairie	がら工	NOLLEJE	棚未F3音	相足
2	identifier	1	2	0 *	Identifier	T_PHYSICALMEASURE	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
_	basedOn		Σ	0*	Reference(CarePlan   DeviceRequest	I_FITTSICALMEASURE	10	NONERIC(10)	NOT NOLE		IN THE PROPERTY OF THE PROPERT
3	basedon		-	٥	ImmunizationRecommendation   MedicationRequest						
,					NutritionOrder   ServiceRequest)						
	partOf		Σ	0*	Reference(MedicationAdministration   MedicationDispense						
4	partor		_	0	MedicationStatement   Procedure   Immunization						
•					ImagingStudy)						
5	status		?!Σ	11	code					final	固定値
6	category		112		CodeableConcept					ma	四人但
7	code		Σ		CodeableConcept						
8	coding		2		Coding						
9	code		Σ		code						
10	display		Σ		string					Body Height	固定値
11	subject		Σ		Reference(Patient   Group   Device   Location)					Body Height	固定値
12	reference		Σ		string					Patient/[PatientリソースのID]	
13	focus		ΣΤυ		Reference(Any)					,,,	
14	encounter		Σ		Reference(Encounter)						
15	effective[x]		Σ	01	,,						
16	effectiveDateTime	1	1	1	dateTime	T PHYSICALMEASURE	MEASURE DATE	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	測定日を左記フォーマットで格納します。
17	effectivePeriod	1	1		Period						The state of the s
18	effectiveTiming	Ì			Timing						
19	effectiveInstant	1	1		instant						
20	issued	1	Σ	01	instant	T_PHYSICALMEASURE	MEASURE_DATE	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	測定日を左記フォーマットで格納します。
	performer	1	Σ	0*	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization						
21	• • •	1	I		CareTeam   Patient   RelatedPerson)						
22	value[x]		ΣΙ	01	ear ream   radient   Related Groon)						
23	valueQuantity				Quantity						
24	value		Σ	01	decimal	T PHYSICALMEASURE	HEIGHT	NUMERIC(3,1)			身長を整数部3桁、小数部1桁で格納します。
25	unit		Σ	01	string					cm	固定値
26	code		Σ	01	code					cm	固定値
27	valueCodeableConcept				CodeableConcept						
28	valueString				string						
29	valueBoolean				boolean						
30	valueInteger				integer						
31	valueRange				Range						
32	valueRatio				Ratio						
33	valueSampledData				SampledData						
34	valueTime				time						
35	valueDateTime				dateTime						
36	valuePeriod				Period						
37	dataAbsentReason		I	01	CodeableConcept						
38	interpretation			0*	CodeableConcept						
39	note				Annotation						
40	bodySite			01	CodeableConcept						
41	method			01	CodeableConcept						
42	specimen				Reference(Specimen)						
43	device		1		Reference(Device   DeviceMetric)						
44	referenceRange		I		BackboneElement						
45	low		I	01	SimpleQuantity						
46	high		I	01	SimpleQuantity						
47	type		1		CodeableConcept						
48	appliesTo		1	0*							
49	age		1	01	Range						
50	text		1		string						
51	hasMember		Σ	0*	Reference(Observation   QuestionnaireResponse						
91		1	1		MolecularSequence)			1			
52	derivedFrom		Σ	0*	Reference(DocumentReference   ImagingStudy   Media						
			1		QuestionnaireResponse   Observation   MolecularSequence)						
53	component		Σ	0*	BackboneElement						
54	code		Σ		CodeableConcept						
55	value[x]		Σ	01							
56	valueQuantity				Quantity						
57	valueCodeableConcept				CodeableConcept						
58	valueString				string						
59	valueBoolean				boolean						
60	valueInteger				integer						
61	valueRange				Range						

62	valueRatio		Ratio			
63	valueSampledData		SampledData			
64	valueTime		time			
65	valueDateTime		dateTime			
66	valuePeriod		Period			
67	dataAbsentReason	I 01	1 CodeableConcept			
68	interpretation	0*	* CodeableConcept			
69	referenceRange	0*	* see referenceRange			

リソース物理名 Observation(体重)

F	FHIR v4.0.1							EHR DATA	A SOURCE		
	フィールド名	必須項目	Flags	Card	Type	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
	Observation	,0,7,7,A	IN		DomainResource						1107-0
2	identifier		Σ	0*	Identifier	T PHYSICALMEASURE	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
	basedOn		Σ	0*	Reference(CarePlan   DeviceRequest						
3					ImmunizationRecommendation   MedicationRequest						
					NutritionOrder   ServiceRequest)						
	partOf		Σ	0*	Reference(MedicationAdministration   MedicationDispense						
4					MedicationStatement   Procedure   Immunization						
					ImagingStudy)						
5	status		?!Σ		code					final	固定値
6	category				CodeableConcept						
7	code		Σ		CodeableConcept						
8	coding		Σ	0*	Coding						
9	code		Σ		code						
10	display		Σ		string					Body Height	固定値
11	subject		Σ		Reference(Patient   Group   Device   Location)					Body Height	固定値
12	reference		Σ		string					Patient/[PatientリソースのID]	
13	focus		ΣΤU		Reference(Any)						
14	encounter		Σ		Reference(Encounter)						-
15	effective[x]		Σ	01					l		
16	effectiveDateTime			<b>_</b>	dateTime	T_PHYSICALMEASURE	MEASURE_DATE	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	測定日を左記フォーマットで格納します。
17	effectivePeriod			<b>_</b>	Period						-
18	effectiveTiming			-	Timing						
19	effectiveInstant				instant						
20	issued		Σ	01	instant	T_PHYSICALMEASURE	MEASURE_DATE	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	測定日を左記フォーマットで格納します。
21	performer		2	0*	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization	Ì			Ì		
				<u> </u>	CareTeam   Patient   RelatedPerson)						
22	value[x]		ΣΙ	01							
23	valueQuantity			-	Quantity						
24	value		Σ		decimal	T_PHYSICALMEASURE	WEIGHT	NUMERIC(3,1)			体重を整数部3桁、小数部1桁で格納します。
25	unit		Σ		string					kg	固定値
26 27	code		Σ	01	code					kg	固定値
	valueCodeableConcept			1	CodeableConcept						
28	valueString			1	string						
29	valueBoolean			1	boolean						
30 31	valueInteger			1	integer						
32	valueRange			1	Range						
33	valueRatio valueSampledData			1	Ratio						
34	valueSampiedData valueTime			+	SampledData						
35	valueDateTime			1	time dateTime	1					
36	valuePeriod			1	Period						
37	dataAbsentReason		T	01	CodeableConcept	+					
38	interpretation		1	01		+					
39				011	Annotation	+					
40	note bodySite				CodeableConcept						
41	method				CodeableConcept						
42	specimen				Reference(Specimen)	1	1	1	1		
43	device				Reference(Device   DeviceMetric)	1		1	1		
44	referenceRange		ī		BackboneElement	1		1	1		
45	low		ī		SimpleQuantity	1		1	1		
46	high		I		SimpleQuantity	İ	İ	İ	İ		
47	type				CodeableConcept	İ	İ	İ	İ		
48	appliesTo				CodeableConcept	İ	İ	İ	İ		
49	age				Range	İ	İ	İ	İ		
50	text				string	İ	İ	İ	İ		
	hasMember		Σ		Reference(Observation   QuestionnaireResponse	İ	İ	İ	İ		
51				1	MolecularSequence)	Ì			Ì		
	derivedFrom		Σ	0*	Reference(DocumentReference   ImagingStudy   Media						
52	•			1	QuestionnaireResponse   Observation   MolecularSequence)						
53	component		Σ	0*	BackboneElement						
54	code		Σ		CodeableConcept						
55	value[x]		Σ	01	· · · · · · · ·	İ	İ	İ	İ		
56	valueQuantity				Quantity						
57	valueCodeableConcept				CodeableConcept						
58	valueString				string						
59	valueBoolean				boolean						
60	valueInteger				integer						
61	valueRange				Range						
	varaci tarige				In entire	1			1		

62	valueRatio			Ratio			
63	valueSampledData			SampledData			
64	valueTime			time			
65	valueDateTime			dateTime			
66	valuePeriod			Period			
67	dataAbsentReason	I	01	CodeableConcept			
68	interpretation		0*	CodeableConcept			
69	referenceRange		0*	see referenceRange			

リソース物理名

Condition(病名)

FHIR v4.0.1 EHR DATA SOURCE 編集内容 NO フィールド名 必須項目 Flags Type Table Name Field Name 属性 NULL可否 補足 1 Condition DomainResource TTU 2 identifier 0..\* Identifier T DISEASE NUMERIC(10) NOT NULL 養者 I D情報を10桁で格納します。 3 ?!ΣI 0..1 CodeableConcept clinicalStatus 0..\* Coding coding OUTCOME\_CODE 転帰区分の値に応じて、以下のように変換 1..1 code T\_DISEASE CHAR(1) NOT NULL 病名転帰コードを左記の様に数字1桁で格納します。  $0\rightarrow$  active 1→ resolved  $2\rightarrow$  inactive 5 3→ inactive 4→ inactive 5→ remission 6→inactive ?!ΣI 0..1 CodeableConcept 6 verificationStatus 7 0..\* CodeableConcept category 8 0..\* Coding coding 1..1 code T\_DISEASE CODE CHAR(10) NOT NULL MEDIS病名管理番号を格納します。 code 10 display 1..1 string T\_DISEASE NAME VARCHAR(200) NOT NULL 病名を格納します。 11 text 0..1 string T\_DISEASE NAME VARCHAR(200) NOT NULL 病名を格納します。 12 severity 0..1 CodeableConcept 13 0..1 CodeableConcept code 14 0..\* Coding coding 15 1..1 code DISEASE NAME 固定値 16 1..1 string 病名 固定値 display 17 text 0..1 string 病名 固定值 18 0..\* CodeableConcept bodySite 19 subject 1..1 Reference(Patient | Group) Patient/[PatientリソースのID] 0..1 Reference(Encounter) 20 encounter onset[x] 22 T DISEASE ONSET DATE NOT NULL YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式 発症日を左記フォーマットで格納します。 onsetDateTime dateTime DATE onsetAge Age 24 Period onsetPeriod onsetRange 25 Range onsetString string 27 abatement[x] abatementDateTime dateTime T\_DISEASE OUTCOME\_DATE DATE YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式 転帰日を左記フォーマットで格納します。 29 abatementAge Age abatementPeriod Period 31 abatementRange Range abatementString string 33 recordedDate 0..1 dateTime 0..1 Reference(Practitioner | PractitionerRole | Patient | recorder 34 RelatedPerson) asserter 0..1 Reference(Practitioner | PractitionerRole | Patient | 35 RelatedPerson) stage 0..\* BackboneElement 37 summary 0..1 CodeableConcept 38 coding 0..\* Coding T DISEASE OUTCOME CODE CHAR(1) 転帰コードを格納します。 1..1 code NOT NULL code DISEASE OUTCOME\_CODE CHAR(1) NOT NULL 転帰区分の値に応じて、以下のように変換 転帰コードを格納します。 display 1..1 string 0→ ""(空欄) 1→ 治癒 2→ 死亡 40 3→ 中止 4→ 転医 5→ 軽快 6→その他 text 転帰区分 固定値 Reference(ClinicalImpression | DiagnosticReport | Observation) assessment 42 43 0..1 CodeableConcept type 44 0..\* BackboneElement evidence 45 code ΣĪ 0..\* CodeableConcept 0..\* Reference(Any) detail 0..\* Annotation note

リソース物理名 Condition(既往歴)

F	FHIR v4.0.1							EHR DATA SOUR	CE		7
NO 2	フィールド名 必須	須項目	Flags	Card	Type	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
1 (	Condition		ITU		DomainResource						
2	identifier		Σ	0*	Identifier	T_MEDICAL_HISTORY	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
3	clinicalStatus		?!ΣΙ	01	CodeableConcept						
4	coding		Σ		Coding						
5	value		Σ		code						
6	verificationStatus		?!ΣΙ		CodeableConcept						
7	category			0*							
8	coding		Σ	0*							
9	code		Σ	11	code					DISEASE_HISTORY	固定値
10	display		Σ		string	T MEDICAL HISTORY	HISTORY NAME	VARCHAR(50)			既往歴を格納します。
11	text				string	T_MEDICAL_HISTORY	HISTORY_NAME	VARCHAR(50)			既往歴を格納します。
12	coding		Σ		Coding						77012022 01101170 017
13	code		Σ		code					DISEASE_CARE	固定値
14	display		Σ		string	T_MEDICAL_HISTORY	HISTORY_CARE	VARCHAR(50)			既往歴治療を格納します。
15	text				string	T MEDICAL HISTORY	HISTORY CARE	VARCHAR(50)			既往歴治療を格納します。
16	coding		Σ	0*	Coding						Processing of the process of
17	code		Σ	11				+	1	SURGERY HISTORY	固定値
18	display		Σ		string	T_MEDICAL_HISTORY	SURGERY_NAME	VARCHAR(50)	1		手術歴を格納します。
19	text				string	T_MEDICAL_HISTORY	SURGERY_COMMENT	VARCHAR(50)	1	<u> </u>	手術歴コメントを格納します。
20	coding		Σ		Coding	I_HEDICAL_HISTORT	SONGENT_COMMENT	VANCIAN(30)		†	」 阿切丘ニハン 1 でご日前30 かり。
21	code		Σ	11		<b>†</b>		+	<del> </del>	RADIATION COMMENT	固定値
22	display		Σ	11			<u> </u>			RADIATION_COMMENT	固定値
23	text			01		T_MEDICAL_HISTORY	RADIATION_COMMENT	VARCHAR(50)		TODA TON_COMMENT	放射線治療歴コメントを格納します。
24				01		I_MEDICAL_HISTORY	RADIATION_COMMENT	VARCHAR(50)			ルス対する水/口がに正コメントで、作者がしより。
25	severity code		7		CodeableConcept CodeableConcept	<u> </u>		+	1	<del> </del>	+
26	coding		<u> </u>		Coding	<u> </u>		+	1	<del> </del>	+
27			<u> </u>		code	<u> </u>		+	1	DISEASE HISTORY	固定値
28	code display		ζ		string	+	+	+	+	既往歷	固定値
29						+	-			既往歴	固定値
30	text		-	01			<b>+</b>			EXALUE:	<u> </u>
31	bodySite		2				<b>+</b>			Patient/[PatientリソースのID]	
32	subject		2		Reference(Patient   Group)		<b>+</b>			Patient/[Patient/)-X01D]	
33	encounter		2		Reference(Encounter)		<b>+</b>				
34	onset[x]		2	01			<b>+</b>				
35	onsetDateTime				dateTime		<b>+</b>				
36	onsetAge				Age		<b>.</b>				
	onsetPeriod				Period		<b>.</b>				
37	onsetRange			<del>                                     </del>	Range	<del>                                     </del>		+	1	<b>+</b>	+
38	onsetString			0.4	string	<del>                                     </del>		+	1	<b>+</b>	+
39	abatement[x]		1	U1	data Trans	-	+	+	1	<b>+</b>	<del> </del>
40	abatementDateTime			<del>                                     </del>	dateTime	-	+	+	1	<b>+</b>	<del> </del>
41	abatementAge			<b>!</b>	Age	<del>                                     </del>	+	+	<del>                                     </del>	+	+
42	abatementPeriod			<del>                                     </del>	Period	<del>                                     </del>		+	1	<b>+</b>	+
43	abatementRange			<u> </u>	Range			+			1
44	abatementString		_	<u> </u>	string	1		+	1	1	+
45					dateTime		1	ı	I		
-+	recordedDate		2	01							
46	recordedDate recorder		Σ	01	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient						
	recorder		Σ	01	RelatedPerson)						
46			Σ	01	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient						
46 47	recorder		Σ	01	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson)						
46 47 48	recorder asserter stage		Σ Σ	01 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement						
46 47	recorder  asserter  stage summary		Σ Σ Ι	01 01 0* 01	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept						
46 47 48 49	recorder asserter stage		Σ Σ Ι Ι Ι	01 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement						
46 47 48 49 50	recorder  asserter  stage summary		Σ Σ Ι Ι	01 0* 0* 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept Reference(ClinicalImpression   DiagnosticReport   Observation)						
46 47 48 49 50 51	recorder  asserter  stage summary assessment  type		Σ Σ Ι Ι Ι	01 0* 0* 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept Reference(ClinicalImpression   DiagnosticReport   Observation) CodeableConcept						
46 47 48 49 50 51 52	recorder asserter stage summary assessment		I I I	01 0* 0* 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept Reference(ClinicalImpression   DiagnosticReport   Observation)						
46 47 48 49 50 51 52 53	recorder  asserter  stage summary assessment  type		Σ Σ Ι Ι Ι Ι	01 0* 01 0* 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept Reference(ClinicalImpression   DiagnosticReport   Observation) CodeableConcept BackboneElement						
46 47 48 49 50 51 52	recorder  asserter  stage summary assessment  type evidence		I I I	01 0* 01 0* 01 0*	RelatedPerson) Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   Reference(Practitioner   PractitionerRole   Patient   RelatedPerson) BackboneElement CodeableConcept Reference(ClinicalImpression   DiagnosticReport   Observation) CodeableConcept BackboneElement						

リソース物理名 CarePlan(治療計画)

П	FHIR v4.0.1							EHR DATA SOUR	CF		
	フィールド名	必須項目	Flags	Card	Type	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
	CarePlan	90-34-5KI	TU	Curu	DomainResource	Table Name	Tield Name	N-011	HOLL JE	100-7-1 7 12	InAL
2	identifier	1	7	0 *	Identifier	T CAREPLAN	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
	instantiatesCanonical	1	7	0*	canonical(PlanDefinition   Questionnaire   Measure	I_CAREFEAN	10	NOPIERIC(10)	NOT NOLL		が日1 D 自転を10円で10円でもあります。
3	InstantiatesCanonical		2	0	ActivityDefinition   OperationDefinition)						
4	instantiatesUri	-	~	0 *							
5		+	-	0*			+				
	basedOn		2		Reference(CarePlan)		_				
6	replaces		Σ	0*							
7	partOf		Σ		Reference(CarePlan)						
8	status		?!Σ		code						
9	intent		?!Σ		code						
10	category		Σ		CodeableConcept						
11	coding		Σ		Coding						
12	code		Σ	11	code	T_CAREPLAN	PLAN_ID	CHAR(30)	NOT NULL		計画 I Dを格納します。
13	display		Σ	11	string	T_CAREPLAN	PLAN_NAME	VARCHAR(50)	NOT NULL		計画名を格納します。
14	text			01	string	T_CAREPLAN	PLAN_COMMENT	VARCHAR(100)			計画コメントを格納します。
15	title		Σ		string						
16	description		Σ		string						
17	subject		Σ		Reference(Patient   Group)		i			Patient/[PatientリソースのID]	
18	encounter		Σ		Reference(Encounter)			1	1		
19	period	1	2		Period		<u> </u>		1	+	+
12	start	+	7	01		T_CAREPLAN	PLAN_START_DATE	DATE	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	計画開始日を左記フォーマットで格納します。
-+		+	-					DATE	INOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式 YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	
22	end	+	-	01		T_CAREPLAN	PLAN_END_DATE	DATE	<del> </del>	TTTT-MINTUU-DUTINITEMM:SS形式	計画終了日を左記フォーマットで格納します。
22	created	+	2	01	dateTime				<b>!</b>	+	
23	author		2	01	Reference(Patient   Practitioner   PractitionerRole   Device						
				1	RelatedPerson   Organization   CareTeam)						
24	contributor			0*	Reference(Patient   Practitioner   PractitionerRole   Device						
					RelatedPerson   Organization   CareTeam)						
25	careTeam			0*	Reference(CareTeam)						
26	addresses		Σ	0*	Reference(Condition)						
27	supportingInfo			0*	Reference(Any)						
28	goal			0*	Reference(Goal)						
29	activity		ī	0*							
30	outcomeCodeableConcept			_	CodeableConcept						
31	outcomeReference	+			Reference(Any)						
32		+		0*							
32	progress	-	т	_							
33	reference		1	01	Reference(Appointment   CommunicationRequest						
33					DeviceRequest   MedicationRequest   NutritionOrder   Task						
24	1		<u> </u>		ServiceRequest   VisionPrescription   RequestGroup)		_				
34	detail		1		BackboneElement						
35	kind				code						
36	instantiatesCanonical			0*	canonical(PlanDefinition   ActivityDefinition   Questionnaire						
				1	Measure   OperationDefinition)						
37	instantiatesUri			0*	un				ļ		
38	code				CodeableConcept						
39	reasonCode			0*	CodeableConcept						
40	reasonReference			0*	Reference(Condition   Observation   DiagnosticReport	,					
40				1	DocumentReference)						
41	goal			0*	Reference(Goal)						
42	status		?!		code						
43	statusReason				CodeableConcept						
44	doNotPerform		?!		boolean				İ		
45	scheduled[x]	1	f .	01			1		1		
46	scheduledTiming	1		01	Timing		<u> </u>		1	+	+
47	scheduled Firning scheduledPeriod	+	<u> </u>	+	Period			+	<u> </u>	+	
48		+	1	+-			+	1	<del> </del>	+	+
48	scheduledString	+	1	0 1	string		-	+	<del> </del>	+	
49	location		-	01	Reference(Location)			_	<u> </u>		
	performer			0*	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization						
50				1	RelatedPerson   Patient   CareTeam   HealthcareService   Device)						
				1				_	ļ		
51	product[x]			01							
52	productCodeableConcept				CodeableConcept						
53	productReference				Reference(Medication   Substance)						
54	dailyAmount			01	SimpleQuantity						
55	quantity				SimpleQuantity						
56	description				string						
57	note				Annotation						
	<del>-</del>		•				*	•		•	_ <b>.</b>

リソース物理名 MedicationRequest(注射)

F	HIR v4.0.1							EHR DATA SOUR	~F		
	イールド名	必須項目	Flags	Card	Туре	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
	ledicationRequest	NOW ALL	TU		DomainResource						100
2	identifier			0*	Identifier	T_INJECTION	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		思者 I D情報を10桁で格納します。
3	status		?!Σ	11	code						
4	statusReason				CodeableConcept						
5	intent		?!Σ	11	code						
7	category		-	0*	CodeableConcept						
8	priority doNotPerform		?!Σ	01	boolean						
9	reported[x]		712	01	boolean						
10	reportedBoolean				boolean						
11	reportedReference				Reference(Patient   Practitioner   PractitionerRole						
	·				RelatedPerson   Organization)						
12	medication[x]		Σ	11							
13	medicationCodeableConcept				CodeableConcept						
14	coding		Σ		Coding						
15	code		Σ	11		T_INJECTION	MEDICINE_CODE	VARCHAR(8)			薬品コードを英数字8桁で格納します。
16 17	display		Σ	11		T_INJECTION	MEDICINE_NAME	VARCHAR(50)			薬品名を格納します。
	text			01		T_INJECTION	INJECTION_NAME	VARCHAR(50)			注射指示名を格納します。
18 19	medicationReference		7	1 1	Reference(Medication)				1	Patient/[Patient  \(1-70\)]	
20	subject encounter		_	0 1	Reference(Patient   Group) Reference(Encounter)					Patient/[PatientリソースのID]	
21	supportingInformation			0*	Reference(Any)				<del> </del>	+	<u> </u>
22	authoredOn		Σ		dateTime	T_INJECTION	ADMINISTERED_DATE	TIMESTAMP	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	実施日を格納します。
23	requester		Σ		Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization   Patient						
23	•				RelatedPerson   Device)				1		
24	performer			01	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization   Patient						
					Device   RelatedPerson   CareTeam)						
25	performerType		Σ		CodeableConcept						
26	recorder				Reference(Practitioner   PractitionerRole)						
27	reasonCode				CodeableConcept						
28	reasonReference		-		Reference(Condition   Observation)				1		
29 30	instantiatesCanonical		2	0*	canonical()				1		
	instantiatesUri		7	0*	Poforopeo/CaroPlan   ModicationPoqueet   ConvicePoqueet				1		
31	basedOn		_	J	Reference(CarePlan   MedicationRequest   ServiceRequest   ImmunizationRecommendation)				1		
32	groupIdentifier		Σ	01	Identifier				1		
33	courseOfTherapyType		_		CodeableConcept				1		
34	insurance				Reference(Coverage   ClaimResponse)				İ		
35	note			0*	Annotation						
36	dosageInstruction				Dosage			-			
37	Dosage		ΣΤU		BackBoneElement						
38	sequence		Σ	01	integer						In table to the second
39	text		2			T_INJECTION	DRIP	VARCHAR(50)	1		点滴速度を格納します。
40 41	additionalInstruction		2	0*	CodeableConcept				<del> </del>		
42	patientInstruction timing		7	01	string Timing				<del> </del>		+
43	coding		5		Coding				<del> </del>	+	<u> </u>
44	code		Σ	11	code	T_INJECTION	USAGE_CODE	VARCHAR(8)	1		用法のコードを格納します。
45	display		Σ	11	string	T_INJECTION	USAGE_NAME	VARCHAR(50)			用法名称を格納します。
46	text			01	string	T_INJECTION	USAGE_NAME	VARCHAR(50)			用法名称を格納します。
47	asNeeded[x]		Σ	01			_				
48	asNeededBoolean				boolean						
49	asNeededCodeableConcept				CodeableConcept						
50	site		Σ	01	CodeableConcept				1		
51	route		Σ	01	CodeableConcept				-	24-64	田中族
52 53	text		7	01	string CodoableConcept				1	注射	固定値
54	method doseAndRate		2		CodeableConcept Element						
55	type		Σ		CodeableConcept						
56	dose[x]		Σ	01					1		
57	doseRange				Range				İ		
58	doseQuantity				SimpleQuantity						
59	value		Σ	01	decimal	T_INJECTION	MEDICINE_QUANTITY	NUMERIC(10,3)			薬品数量を整数部10桁、小数部3件で格納します。
60	unit		Σ	01		T_INJECTION	MEDICINE_UNIT	VARCHAR(4)			薬品単位を格納します。
61	rate[x]		Σ	01							
62	rateRatio				Ratio						
63 64	rateRange				Range				1		
65	rateQuantity		-		SimpleQuantity	T INJECTION	DDID OHANTIDA	NUMERIC(10,3)	1		と次連座新星を数数到10亿元、数型2件で移動した。
66	value unit		7		decimal	T_INJECTION T_INJECTION	DRIP_QUANTITY DRIP_UNIT	VARCHAR(4)	1		点滴速度数量を整数部10桁、小数部3件で格納します。 点滴速度単位を格納します。
67	unit maxDosePerPeriod		2	01	string Patio	1_TUNEC LTOIN	DKIP_OINT1	VARCHAR(4)	<del> </del>		川内
68	maxDosePerAdministration		Σ	01	SimpleQuantity				1		
69	maxDosePerLifetime		Σ	01	SimpleQuantity						
70	dispenseRequest		_	01	BackboneElement				1		
71	initialFill			01	BackboneElement						
72	quantity			01	SimpleQuantity						
73	duration			01	Duration						

74	dispenseInterval	1 Duration				
75	validityPeriod 0	1 Period				
76	numberOfRepeatsAllowed 0	1 unsignedInt				
77	quantity	1 SimpleQuantity				
78	expectedSupplyDuration 0	1 Duration				
79	performer 0	1 Reference(Organization)				
80	substitution	1 BackboneElement				
81	allowed[x] 1	1				
82	allowedBoolean	boolean				
83	allo scheduledTiming	CodeableConcept				
84	reason scheduledPeriod 0	1 CodeableConcept				
85	priorPrescri <sub>I</sub> scheduledString 0	1 Reference(MedicationRequest)				
86	detectedIssue 0	* Reference(DetectedIssue)				
87	eventHistory	* Reference(Provenance)			·	

<u>リソース</u>物理名 MedicationRequest(処方)

FHIR v	v4.0.1							EHR DATA SOURCE	~F		
NO フィールド		必須項目	Flags	Card	Туре	Table Name	Field Name	属性	NULL可否	編集内容	補足
	ationRequest		TU		DomainResource						
2 ide	entifier			0*	Identifier	T_PRESCRIPTION	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		思者 I D情報を10桁で格納します。
	atus		?!Σ	11	code						
4 stat	atusReason			01	CodeableConcept						
	tent		?!Σ	11	code						
	tegory			0*	CodeableConcept						
	iority		Σ		code						
	oNotPerform		?!Σ		boolean						
	ported[x]		Σ	01							
	reportedBoolean				boolean						
11	reportedReference				Reference(Patient   Practitioner   PractitionerRole						
12 me	adjection[v]		~	11	RelatedPerson   Organization)						
	edication[x] medicationCodeableConcept		2	11	CodeableConcept						
	coding		2	0 *	Coding						
15	code		2		code	T_PRESCRIPTION	MEDICINE_CODE	VARCHAR(8)			薬品コードを英数字8桁で格納します。
16	display		2		string	T_PRESCRIPTION	MEDICINE_NAME	VARCHAR(50)			薬品名を格納します。
	text		_	0 1	string	T_PRESCRIPTION	PRESCRIPTION_NAME	VARCHAR(50)			処方指示名を格納します。
	medicationReference			01	Reference(Medication)	1_111250112111011	TRESCRIPTION_INTE	***************************************			X2731B37 G C IBM30 W 7 V
	bject		Σ	11	Reference(Patient   Group)					Patient/[PatientリソースのID]	
	ncounter			01	Reference(Encounter)					7,0	
21 sup	pportingInformation				Reference(Any)						
	ithoredOn		Σ	01	dateTime	T_PRESCRIPTION	ADMINISTERED_DATE	TIMESTAMP	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	処方日を格納します。
	quester		Σ	01							
. دع					RelatedPerson   Device)						
24 per	erformer			01	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization   Patient				]		
					Device   RelatedPerson   CareTeam)						
25 per	erformerType		Σ		CodeableConcept						
	corder				Reference(Practitioner   PractitionerRole)						
27 rea	asonCode			0*	CodeableConcept						
	asonReference			0*	Reference(Condition   Observation)						
29 inst	stantiatesCanonical		Σ	0*	canonical()						
	stantiatesUri		Σ	0*							
31 bas	nsedOn		Σ	0*							
32 gro			-	0 1	ImmunizationRecommendation)						
	oupIdentifier		2		Identifier CodeshipConcept						
	ourseOfTherapyType			01	CodeableConcept Reference(Coverage   ClaimResponse)						
35 not	surance			0*	Annotation						
	osageInstruction			0	Dosage						
	Dosage		ΣΤυ	0	BackBoneElement						
38	sequence		Σ. σ	01	integer						
39	text		2	01	string	T_PRESCRIPTION	USAGE DAYS	NUMERIC(10,3)			用法の日数/回数を格納します。
40	additionalInstruction		Σ		CodeableConcept						7,000,000,000
41	patientInstruction		Σ		string						
42	timing		Σ	01	Timing						
43	coding		Σ	0*	Coding						
44	code		Σ	11	code	T_PRESCRIPTION	USAGE_CODE	VARCHAR(8)			用法のコードを格納します。
45	display		Σ	11	string	T_PRESCRIPTION	USAGE_NAME	VARCHAR(50)			用法名称を格納します。
46	text			01	string	T_PRESCRIPTION	USAGE_NAME	VARCHAR(50)			用法名称を格納します。
47	asNeeded[x]		Σ	01							
48	asNeededBoolean				boolean						
49	asNeededCodeableConcept			1	CodeableConcept						
50	site	1	Σ	01	CodeableConcept						
51	route	1	2	01	CodeableConcept			+	1	bo -t-	m+#
52	text	1	_	01	string		-	-	1	処方	固定値
53	method	-	2	01	CodeableConcept						
54	doseAndRate	-	2		Element			-	-		
55	type	1	Z	01	CodeableConcept			+	<del> </del>		
56 57	dose[x] doseRange	1	_	01	Range			1	1		
58	doseQuantity	1		+	SimpleQuantity		-	1	1		
59	value	1	Σ	0 1	decimal	T_PRESCRIPTION	MEDICINE_QUANTITY	NUMERIC(10,3)			薬品数量を整数部10桁、小数部3件で格納します。
60	unit		Σ	01	string	T PRESCRIPTION	MEDICINE_UNIT	VARCHAR(4)			楽品単位を格納します。
61	rate[x]	1	Σ	01				(-/	1		
62	rateRatio			1	Ratio						
63	rateRange				Range				İ		
64	rateQuantity				SimpleQuantity						
65	value		Σ	01	decimal	T_PRESCRIPTION	USAGE_DAYS	NUMERIC(10,3)			用法の日数回数を整数部10桁、小数部3件で格納します。
66	unit		Σ	01	string	T_PRESCRIPTION	USAGE_UNIT	VARCHAR(4)			用法の薬品単位を格納します。
			Σ	01	Ratio						
67	maxDosePerPeriod								1		
68	maxDosePerAdministration		Σ	01	SimpleQuantity						
68 69			Σ	01	SimpleQuantity SimpleQuantity						
68 69 70 disp	maxDosePerAdministration maxDosePerLifetime spenseRequest		Σ	01 01	SimpleQuantity BackboneElement						
68 69 70 disp	maxDosePerAdministration maxDosePerLifetime spenseRequest initialFill		Σ	01 01 01	SimpleQuantity BackboneElement BackboneElement						
68 69 70 disp	maxDosePerAdministration maxDosePerLifetime spenseRequest		Σ	01 01 01 01	SimpleQuantity BackboneElement						

74 c	dispenseInterval	01 Duration					
/5 V	validityPeriod	01 Period					
	start Σ	01 dateTime	T_PRESCRIPTION	TAKING_START	VARCHAR(50)	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	服用開始日を格納します。
	end $\Sigma$	01 dateTime	T_PRESCRIPTION	TAKING_END	VARCHAR(50)	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	服用終了日を格納します。
78 r	numberOfRepeatsAllowed	01 unsignedInt					
79 c	quantity	01 SimpleQuantity					
80 e	expectedSupplyDuration	01 Duration					
81 p	performer	01 Reference(Organization)					
	titution	01 BackboneElement					
83 a	allowed[x]	11					
84	allowedBoolean	boolean					
84 85	allo scheduledTiming	CodeableConcept					
	reason scheduledPeriod	01 CodeableConcept					
87 prior	Prescri scheduledString	01 Reference(MedicationRequest)					
88 detec	ctedIssue	0* Reference(DetectedIssue)					
	ntHistory	0* Reference(Provenance)					

リソース物理名 Observation(検体検査)

-	HIR v4.0.1										
	パールド名	必須項目	Flags	Card	Туре	Table Name	Field Name	EHR DATA SOUR 属性	NULL可否	編集内容	補足
	Observation	必然外口	IN	Caru	DomainResource	Table Name	ried Name	//20177	NOLL-JU	柳木门口	THIC
2	identifier		214	0 *	Identifier	T_SPECIMEN_TEST	ID	NUMERIC(10)	NOT NULL		患者 I D情報を10桁で格納します。
-	basedOn		Σ	0*	Reference(CarePlan   DeviceRequest	T_GI EGITIEN_TEGI		110112142(10)	NOT NOLE		ACE I D IN THE CITY OF THE PROPERTY OF THE PRO
3	basedon		_	0	ImmunizationRecommendation   MedicationRequest						
-					NutritionOrder   ServiceRequest)						
	partOf		Σ	0*	Reference(MedicationAdministration   MedicationDispense						
4	parcor		_	0	MedicationStatement   Procedure   Immunization						
1					ImagingStudy)						
5	status		?!Σ	11	code						
6	category				CodeableConcept						
7	coding		Σ		Coding						
8	code		Σ	11	code	T_SPECIMEN_TEST	TEST_CODE	VARCHAR(20)			検査コードを格納します。
9	display		Σ	11	string	T_SPECIMEN_TEST	TEST_NAME	VARCHAR(50)			検査名を格納します。
10	code		Σ	11	CodeableConcept						
11	coding		Σ	0*	Coding						
12	code		Σ	11	code					Specimen Test	固定値
13	display		Σ	11	string	T_SPECIMEN_TEST	SPECIMEN_TEST_NAME	VARCHAR(50)			
14	subject		Σ	01	Reference(Patient   Group   Device   Location)	1	1	1	ļ		
15	reference		Σ	01	string			1		Patient/[PatientリソースのID]	
16	focus		ΣΤU	0*	Reference(Any)	1	1	1	ļ		
17	encounter		Σ	01	Reference(Encounter)	1		<del>                                     </del>	ļ		
18	effective[x]		Σ	01				<del> </del>			
19	effectiveDateTime			<u> </u>	dateTime	T_SPECIMEN_TEST	PICK_DATETIME	TIMESTAMP	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	検体を採取した日時を格納します。
20	effectivePeriod			<u> </u>	Period	1		<b>_</b>			
21	effectiveTiming				Timing						
22	effectiveInstant		_	L .	instant	T CDECTMEN TOO	DICK DATES	TIMECT	NOT NULL	VARALLA TOPE	10/1+1575-1+1784-1531-1-1
23	issued		Σ	01	instant	T_SPECIMEN_TEST	PICK_DATETIME	TIMESTAMP	NOT NULL	YYYY-MM-DDThh:mm:ss形式	検体を採取した日時を格納します。
24	performer		Σ	0*	Reference(Practitioner   PractitionerRole   Organization						
25	1.53				CareTeam   Patient   RelatedPerson)						
26	value[x]		ΣΙ	01	0 - 17						
27	valueQuantity		-	0 1	Quantity	T_SPECIMEN_TEST	RESULT_NUM	NUMERIC(17.2)			(大田)広(粉)な(な)も(か) キオ
28	value unit		2	01	decimal	T SPECIMEN_TEST	UNIT NAME	NUMERIC(17,3) VARCHAR(20)			結果値(数値)を格納します。 単位名を格納します。
29			2	01		T_SPECIMEN_TEST	UNIT_NAME	VARCHAR(20)			単位名を格納します。
30	code valueCodeableConcept		2	01	code CodeableConcept	1_SFECIMEN_TEST	ONTI_NAPIE	VARCHAR(20)			半位石を伯利しより。
31	valueString				string	T_SPECIMEN_TEST	LIMIT_KBN	VARCHAR(2)			上限値、下限値の区分を格納します。
32	valueBoolean				boolean	1_SI EGINEN_TEST	EINITERON	VARCHAR(2)			工成に「一成にのに方で出来のよう。
33	valueInteger				integer						
34	valueRange				Range						
35	valueRatio				Ratio						
36	valueSampledData				SampledData						
37	valueTime				time						
38	valueDateTime				dateTime						
39	valuePeriod				Period						
40	dataAbsentReason		I	01	CodeableConcept						
41	interpretation			0*	CodeableConcept						
42	note				Annotation						
43	bodySite				CodeableConcept						
44	method				CodeableConcept	1	1	1	ļ		
45	specimen				Reference(Specimen)	1		<del>                                     </del>	ļ		
46	device				Reference(Device   DeviceMetric)	1		<b>_</b>			
47	referenceRange		I	0*		1		<b>_</b>	ļ		
48	low		I		SimpleQuantity	+		<del>                                     </del>	ļ		+
49	high		I		SimpleQuantity	1	+	+	ļ		
50	type				CodeableConcept	1	+	+	ļ		
51	appliesTo			0*	CodeableConcept	1		+			
52	age			01	Range	1	-	+	<del> </del>	+	+
53	text		-		string	+	+	+	<del> </del>		+
54	hasMember		2	0*	Reference(Observation   QuestionnaireResponse	1		1			
	de Code co		-		MolecularSequence)	+	+	+	<del> </del>		+
55	derivedFrom		2	0*	Reference(DocumentReference   ImagingStudy   Media	1		1			
56			-	0 *	QuestionnaireResponse   Observation   MolecularSequence) BackboneElement			<del> </del>	<b> </b>		
	component		<u> </u>	0		1	+	<del>                                     </del>	1		
57 58	code		<u> </u>	11	CodeableConcept	1	+	<del>                                     </del>	1		
59	coding		<u> </u>	11	Coding	T SPECIMEN TEST	RESULT	VARCHAR(50)	<b> </b>		結果値を格納します。
60	code		Z	11	code	T SPECIMEN_TEST  T SPECIMEN TEST	RESULT	VARCHAR(50)	<del> </del>		結果値を格納します。 結果値を格納します。
61	display text		_		string string	I_SPECIMEN_LEST	NESUL1	VARCHAR(50)	<b> </b>	結果	結果値を格納します。 固定値
62	text value[x]		~	01	string	+	+	+	<del> </del>	和木	四化旭
63	value[x] valueQuantity		2	U1	Quantity	+	+	+	<del> </del>		
64	valueQuantity valueCodeableConcept			<del>                                     </del>	CodeableConcept	+		+	1		
04	valueCodeableConcept				codeableconcept			1	1	1	1

65							
	valueString	string					
66	valueBoolean	boolean					
67	valueInteger	integer					
68	valueRange	Range					
69	low	Σ 01 SimpleQuantity					
70	value	Σ 01 decimal	T_SPECIMEN_TEST	NORMAL_LIMIT_MIN	VARCHAR(14)		正常範囲の下限値を格納します。
71	unit	Σ 01 string	T_SPECIMEN_TEST	UNIT_NAME	VARCHAR(20)		正常範囲の下限値の単位を格納します。
72	code	Σ 01 code				normal	固定値
73	high	Σ 01 SimpleQuantity					
74	value	Σ 01 decimal	T_SPECIMEN_TEST	NORMAL_LIMIT_MAX	VARCHAR(14)		正常範囲の上限値を格納します。
75	unit	Σ 01 string	T_SPECIMEN_TEST	UNIT_NAME	VARCHAR(20)		正常範囲の上限値の単位を格納します。
76	code	Σ 01 code				normal	固定値
77	valueRange	Range					
78	low	Σ 01 SimpleQuantity					
79	value	Σ 01 decimal	T_SPECIMEN_TEST	ABNORMAL_LIMIT_MIN			異常範囲の下限値を格納します。
80	unit	Σ 01 string	T_SPECIMEN_TEST	UNIT_NAME	VARCHAR(20)		異常範囲の下限値の単位を格納します。
81	code	Σ 01 code				abnormal	固定値
82	high	Σ 01 SimpleQuantity					
83	value	Σ 01 decimal	T_SPECIMEN_TEST	ABNORMAL_LIMIT_MAX			異常範囲の上限値を格納します。
84	unit	Σ 01 string	T_SPECIMEN_TEST	UNIT_NAME	VARCHAR(20)		異常範囲の上限値の単位を格納します。
85	code	Σ 01 code				abnormal	固定値
86	valueRatio	Ratio					
87	valueSampledData	SampledData					
88	valueTime	time					
89	valueDateTime	dateTime					
90	valuePeriod	Period					
91	dataAbsentReason	I 01 CodeableConcept					
92	interpretation	0* CodeableConcept					
93	referenceRange	0* see referenceRange					