

厚生労働科学研究費補助金

総括研究報告書

検診情報と栄養情報の標準的なデータ項目・様式・交換方式を FHIR 準拠仕様として開発する研究

研究代表者 大江 和彦 国立大学法人 東京大学医学部附属病院 教授

研究要旨

[目的]本研究では、次世代医療情報標準 FHIR による健康医療情報の流通の効率化を目指して、①自治体各種検診結果、②栄養情報データに関して、その収集・管理・活用から標準的なデータ項目、様式、交換方式を FHIR に準拠した仕様として策定し、それをを用いた収集・管理・活用収集等において、健診・特定保健指導、医療、介護が FHIR ベースで情報連携できる方策と残る課題を検討する。[方法] ①自治体各種検診結果報告書の FHIR 仕様：自治体検診に係る HL7CDA 標準様式をベースとした FHIR 仕様を策定することとした。基底仕様には FHIR R4.0.1 を採用した。また、FHIR 仕様策定の方針は、2022 年 3 月に厚生労働省標準規格となった、日本医療情報学会健康診断結果報告書 FHIR 記述仕様 第 1 版の方針、文書体裁を踏襲した。② 栄養情報の標準化：栄養管理、栄養食事指導時の栄養情報は、資料 1 「データ整理のための標準的な栄養管理フローの確認」を考え方の基本として、診療報酬に定められる栄養情報と今後、栄養の重要性が増す中で求められる情報を整理した。栄養データは、項目の必須・選択の位置づけ、項目の分類を大分類・中分類、XML 表示名、データスタイルとしてまとめた。以上の整理結果を、FHIR リソースと FHIR 要素 (FHIR path 記述) を対応づけ課題を整理した。[結果と考察] 自治体検診結果報告書 HL7 FHIR 記述仕様 第 1 版を作成し、暫定的に公開した。仕様書だけでなく profile を記述し実際にサンプルデータを validation する実証も実施した。栄養データは、分担報告書表 1 「栄養データ項目とデータスタイル」に示す通りで全 588 項目となり、大分類は 7 つに設定された。栄養情報の標準化では、電子カルテの標準化ならびに健診・医療・介護情報の連結を意識し、栄養データの普及とともに、個々人の栄養評価・改善に寄与するものと考えられる。また、生活習慣病に伴う過栄養や偏食、低栄養やフレイル、サルコペニアの状態等、身体状況、疾病等の情報をから栄養情報の活用ができ、国のデータベースに蓄積することである。更には、診断やアレルギーコード等とともに国際コードに繋げるきっかけとなり、世界に通用する栄養情報への発展にも繋がるものとする。[結論]自治体検診の FHIR 準拠仕様とその profile を作成し暫定公開した。validation を自動的に行なうための profile を作成が重要であるが、検査結果やその単位記述まで validation できるようにするには効率的な profile を記述する上では、外部 terminology server の利用方法とともに検討の課題が残されている。栄養情報の標準化は、栄養の普及に大きく繋がるものであり、健診・医療・介護の情報利活用とともに、国民一人ひとりの健康増進、疾病予防・重症化予防、介護予防・重度化予防に寄与することができる。FHIR 準拠の仕様を策定するにはリソースマッピングの観点からさらなる分析が必要である。

鈴木志保子	公立大学法人神奈川県立 保健福祉大学・教授
利光久美子	国立大学法人愛媛大学 医学部附属病院・栄養部長
中島 直樹	国立大学法人九州大学・ 教授
古井 祐司	国立大学法人東京大学・ 特任教授
野口 貴史	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター 情報管理部長

A. 研究目的

データヘルス改革の一環として、データを活用した最適な医療提供のための環境整備を行い、標準規格の確立等について検討を行うこととしている。また患者の保健医療情報を本人や全国の医療機関等で確認できる仕組みも構築がすすめられている。このなかで、種々の健康医療情報のデータ報告、提供、実施計画書、専門チーム記録などの発生源を起点として、標準的なデータ形式でデータ品質を維持しつつ効率的に集積する情報基盤の確立が必要不可欠である。

一方、Web 技術と親和性が高い新しいデータ交換手法 HL7 FHIR が次世代医療情報標準規格として注目されている。米国等で仕様策定と実装の試みが始まっており、我が国においても申請者らが日本実装 WG を日本医療情報学会下に設置し全国数 10 人が参加して仕様検討を進めている。これと連携して申請者らは電子化処方箋、特定健診結果、退院時サマリ、診療情報提供書について、FHIR 標準仕様で記述する新しい標準仕様案を令和 2 年度厚労科研班で策定した。

生活習慣病の重症化予防を含む予防では、特定健診結果だけでなく、自治体を実施す

る各種検診（がん、肝炎ウイルス、歯周疾患、骨粗鬆症の各検診等）についても、「健康診査の実施等に関する指針」が言及する標準様式として、FHIR 仕様に準拠してデータを報告・収集・交換・蓄積できることが重要である。また、受検者や受療者の栄養状態評価・診断とそれにもとづく栄養管理と栄養食事指導は、生活習慣病の予防や重症化予防に不可欠であり、個々の患者において持続可能な行動変容を促す上で極めて重要である。そのためには、前記検診結果の収集管理だけでなく、これらと連結できる形で栄養状態の評価・診断、栄養管理と栄養食事指導等の栄養状態を標準化し、標準的様式により収集・管理・活用することが求められる。これら情報は、健診・医療・介護において連携され利活用の推進を図るものである。

そこで本研究では、前述の厚労科研の成果を踏まえつつ、①自治体各種検診結果、②栄養状態評価、栄養管理、栄養管理と栄養食事指導等におけるデータに関して、その収集・管理・活用から標準的なデータ項目、様式、交換方式を FHIR に準拠した仕様として策定し、それをを用いた収集・管理・活用収集等において、健診・特定保健指導、医療、介護が FHIR ベースで情報連携できる方策と残る課題を検討する。

B. 研究方法

①自治体各種検診結果報告書の FHIR 仕様

本仕様書の作成にあたって、自治体検診に係る PHR への対応を踏まえた HL7CDA 標準様式 検診情報ファイル仕様 1.1 版「自治体検診の電子的標準様式に使用する OID 表 1.1 版」「XML 用自治体検診項目情報 1.2 版」(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/seikatsu/index.html) をベースとした FHIR 仕様を策定することとした。

基底仕様には FHIR R4 に修正を加えた Ver.

4.0.1(Oct-30, 2019)を採用した。

本仕様書が想定する適用範囲は、上記 HL7CDA 標準様式に従い、肺がん検診（一次検診、精密検査）、乳がん検診（一次検診、検査）、胃がん検診（一次検診、精密検査）、子宮頸がん検診（一次検診、精密検査）、大腸がん検診（一次検診、精密検査）、肝炎検診（一次検診、精密検査）、骨粗鬆症検診（一次検診、精密検査）、歯周疾患（一次検診、精密検査）における検診結果の提供とした。

また、FHIR 仕様策定の方針は、2022 年 3 月に厚生労働省標準規格となった、日本医療情報学会健康診断結果報告書 FHIR 記述仕様 第 1 版 (<https://std.jpfhir.jp/wp-content/uploads/std/eCheckup.pdf>) の方針、文書体裁を踏襲した。

② 栄養情報の標準化

栄養管理、栄養食事指導時の栄養情報は、資料 1 「データ整理のための標準的な栄養管理フローの確認」を考え方の基本として、診療報酬に定められる栄養情報と今後、栄養の重要性が増す中で求められる情報を整理した。

栄養データは、項目の必須・選択の位置づけ、項目の分類を大分類・中分類、XML 表示名、データスタイルとしてまとめた。また、データスタイルに対して、文字列については、文章・文字数、箇条書き・項目数・項目ごとの文字数を、数値については、桁数と単位、コードについては、桁数を示した。

その他、詳細は分担研究報告書を参照されたい。

以上を分担研究班の作業とし、この結果に対して、FHIR リソース (R5 Draft) と FHIR 要素 (FHIR path 記述) を対応づけ課題を整理した。

C. 研究結果

① 自治体各種検診結果報告書の FHIR 仕様自治体検診結果報告書 HL7 FHIR 記述仕様 第 1 版を作成し、<https://jpfhir.jp/eMunicipalCheckup/output/index.html> に暫定的に公開した。文書構成は以下ようになった。

表 1 FHIR 仕様書の構成

本文書の位置づけと適用範囲について
1 参照仕様および用語
1.1 参照仕様
1.2 用語と定義
1.3 記号及び略語
2 概要
2.1 文書構造
2.2 健康診断結果報告書の識別
3 記述規格
3.1 自治体検診結果報告書 FHIR 記述仕様の全体構成
3.2 ボディ部定義
4 代表的なデータサンプル
5 データ型について
6 名前空間と識別 ID
6.1 識別子名前空間一覧
6.2 拡張一覧(FHIR Extension)
7 仕様策定

また、FHIR 仕様では Document タイプの Bundle リソースを採用し、その内部構成は図 1 に示すように、すべての情報を FHIR リソースで構造化する方式、または CDA R2 形式の既存 XML ファイルを添付して仕様する方式を選べることとした。

そのほか、詳細は <https://jpfhir.jp/eMunicipalCheckup/output/index.html> の通りとなった。

別添_自治体検診 HL7FHIR 記述仕様書第 1 版 Draft を参照のこと。

②栄養情報の標準化

栄養データは、分担報告書表 1「栄養データ項目とデータスタイル」に示す通りである。必須 495 項目、選択 93 項目、全 588 項目となった。

この大分類は、食事箋、栄養指導箋、入院診療計画書、栄養管理計画書、栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書、看護及び栄養管理等に関する情報 (2)、緩和ケア実施計画書の 7 つに設定された。それぞれにおいて中分類は以下のように分類整理された。

食事箋：

基本情報、日付・時間、食事内容、身体計測、検査、指示栄養量等、食事関係情報、備考の 8 項目

栄養指導箋：

基本情報、身体計測、身体活動、疾病・症状・身体状況、検査、栄養評価、食事内容、食事形態、指示栄養量等、摂取栄養量等、栄養指導内容、備考の 12 項目

入院診療計画書：

栄養評価、備考の 2 項目

栄養管理計画書：

基本情報、日付、身体計測、栄養評価、栄養補給、栄養管理計画、栄養食事相談に関する事項、その他栄養管理上解決すべき課題に関する事項、備考の 8 項目

栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書：

基本情報、日付、身体計測、疾病・症状・身体状況、栄養管理法、栄養評価、活動状況・評価、投与組成・投与量、備考の 9 項目

看護及び栄養管理等に関する情報 (2)：

基本情報、日付、生活環境、食事摂取環

境、栄養管理に関する情報、栄養評価、退院時栄養設定の詳細、退院時食事内容、備考の 9 項目

緩和ケア実施計画書

治療・計画、備考の 2 項目

これらのデータ項目について、FHIR リソースと要素を対応づけた結果は、本報告書表 2(末尾掲載)のとおりとなった。対応するリソースの概要としては、以下のようになったが、含まれる情報には村ほかのリソースに対応づけられるものも多く含まれていた。

食事箋： NutritionOrder リソース

栄養指導箋： CarePlan

入院診療計画書： CarePlan

栄養管理計画書： CarePlan

栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書： CarePlan / Observation

看護及び栄養管理等に関する情報 (2) :ClinicalImpression / Observation / Condition

緩和ケア実施計画書： CarePlan

D. 考察

① 自治体各種検診結果報告書の FHIR 仕様
本仕様は内容としては、HL7CDA 標準様式検診情報ファイル仕様 1.1 版「自治体検診の電子的標準様式に使用する OID 表 1.1 版」「XML 用自治体検診項目情報 1.2 版」に基づき、FHIR 仕様構成としては、日本医療情報学会健康診断結果報告書 FHIR 記述仕様 第 1 版を踏襲する方法をとっており、FHIR 仕様書の作成については大きな課題はなかった。

内容として、肺がん検診 (一次検診、精密検査)、乳がん検診 (一次検診、精密検査)、胃がん検診 (一次検診、精密検査)、

子宮頸がん検診（一次検診、精密検査）、大腸がん検診（一次検診、精密検査）、肝炎検診（一次検診、精密検査）、骨粗鬆症検診（一次検診、精密検査）、歯周疾患（一次検診、精密検査）の8種類の検診についてそれぞれ3区分（一次検診、精密検査、その両方）が存在する。

FHIR で重要なのは、仕様にもとづいて記述された個々のインスタンスデータが、仕様が記述された profile に完全に準拠しているかを自動検証 (validation) できることが重要である。そのため人間が読む仕様書だけでなく、すべての仕様について機械処理可能な profile を作成し、実際に validation 可能なようにしておくことが必要である。

今回、仕様書だけでなく profile を記述し実際にサンプルデータを validation する実証も実施した。このプロセスにおいて、以下のレイヤのどこまで validation するかが重要であることを改めて認識した。

1) JSON 構造としては、自治体検診の仕様に準拠している。

2) 記述された検診項目コードに指定されたコードが使用されている。

3) 記述された検診項目の検査結果の表現形式が、自治体検診仕様で指定された OID と結果値の制約 (コードが選択肢のいずれかである、数値の場合に有効桁数や小数桁数が一致している)

4) 検診結果の記述単位が指定された単位となっている。

5) 検診種別と区分により、指定された必須の検診項目が結果として存在しており、存在してはいけない検診項目が結果として存在していない。

6) 検診機関や患者情報の識別情報は正しい OID と実在する識別子で記述されて

いる。

これらのうち、1) は validator に対して profile を指定して validation を実行することで比較的容易に確認できる。

2) は、記述されている検診項目コードが適切なコードかどうかの検証であり、自治体検診に出現しうる全検診項目の JLAC10 コードを搭載して検証可能な外部 terminology server が必要である。本研究ではこれを実証できた。

3) の記述された検診項目の検査結果の表現形式のうち、使用されている OID と結果コードの validation は、すべての検査項目に対するとりうる結果コードを定義した CodeSystem と ValueSet の作成が必要で、かつそれを搭載して検証可能な外部 terminology server が必要である。本研究ではこれを実証できた。

5) の検診種別と区分にもとづく検診項目出現の妥当性検証については、profile での記述において、検診区分ごとに存在すべき項目と存在してはいけない項目を制約チェックする Invariant を定義し (下図) それを Bundle ごとに適用する仕組みを記述することで実現できることを検証した。

```

Invariant: category51-event1-valid-obs
Severity: #error
Description: "肺がん 51 一次健診で健診項目が充足している"
Expression:
"( (entry[0].where(resource.category[0].coding[0].code='51')).exists()
and
(entry[0].where(resource.event[0].code[0].coding[0].code='1')).exists() )
implies
(entry.where(resource.category.coding.code='exam'
and
resource.code.coding.code='9P50400000000011').exists()
and entry.where(
resource.category.coding.code='exam'
and
resource.code.coding.code='9P50700000000011').exists().not()
and entry.where(
resource.category.coding.code='exam'
and
resource.code.coding.code='9P50816080000049').exists().not()
and entry.where(
resource.category.coding.code='exam'
and
resource.code.coding.code='9P50900000000011').exists().not()
)"

```

4) 6) については、効率のよい validation 記述方法を検討中であり、今後の課題である。

② 栄養情報の標準化

栄養状態の評価である、栄養スクリーニング・栄養アセスメントは栄養ケアを実施する一連のプロセスの第一歩であり、栄養障害またはそのリスクのある対象者を抽出し、栄養状態を評価することの重要性は、治療の効果判定の視点からも広く認められている。栄養評価に用いられる SOAP の考え方や記録法は、医師、看護師、薬剤師等、医療従事者において日常的に活用されており、医療以外においても、多くの場面で用いられている。SOAP は、記載する項目や栄養状態を判定する用語が統一されていないため、他の医療従事者に対して、患者の栄養状態の評価や計画・立案に至るまでの思考プロセスの理解に繋がるも、栄養面での問題点

に対する判定結果を端的に示せない可能性がある。こうした観点から、管理栄養士の栄養状態に関わる判定・診断表現のばらつきを最小化するため、用語を統一した「栄養診断」の概念は有用と考える。今回の研究では、電子カルテへの反映にあたって、「栄養判定」を必須とした。一方で、国際的に定着している動向では、「栄養判定」について「栄養診断」の名称を用いており、「栄養診断」を選択の取扱いとした。「栄養診断」の名称を用いることは、いろいろな考えも想定されるが、管理栄養士が担う栄養状態の評価や判定の明確化を図るために、電子カルテの標準化に合わせて、早期に整理すべき事項であると考ええる。

今回行った栄養情報の標準化では、電子カルテの標準化ならびに健診・医療・介護情報の連結を意識し、栄養データの普及とともに、個々人の栄養評価・改善に寄与するものと考えられる。また、生活習慣病に伴う過栄養や偏食、低栄養やフレイル、サルコペニアの状態等、身体状況、疾病等の情報をから栄養情報の活用ができ、国のデータベースに蓄積することである。更には、診断やアレルギーコード等とともに国際コードに繋げるきっかけとなり、世界に通用する栄養情報への発展にも繋がるものと考ええる。

今回の研究では、栄養情報の標準化について視点をしぼり検討を行ってきたことから電子カルテの機能まで言及することはできなかった。今後において電子カルテの標準化や健診、介護等との情報連結を行うためには、これら栄養情報とともに、診断、看護、薬剤他との突合など、更なる検討が必要であると考えられる。

FHIR リソースと要素への栄養情報項目のマッピングについては、FHIR リソースが、検査・観察: Observation、評価: Clinical

Impression、患者の Problem: Condition、計画: CarePlan、に分かれているのに対して、栄養情報項目については、検査・観察項目か評価項目かの区別が明確でないもの、特に評価もとになった検査・観察を記載したいのか、評価を記載したいのかが明確に区別されていないもの、現状評価なのか評価にもとづく目標または計画なのかが区別しがたいもの、などがあった。今後は議論を重ねてこれらを区別する簡単からマッピングを検討する必要がある。

E. 結論

自治体検診の FHIR 準拠仕様とその profile を作成し暫定公開した。validation を自動的に行なうための profile を作成が重要であるが、検査結果やその単位記述まで validation できるようにするには効率的な profile を記述する上では、外部 terminology server の利用方法とともに検討の課題が残されている。

栄養情報の標準化は、栄養の普及に大き

く繋がるものであり、健診・医療・介護の情報利活用とともに、国民一人ひとりの健康増進、疾病予防・重症化予防、介護予防・重度化予防に寄与することができる。FHIR 準拠の仕様を策定するにはリソースマッピングの観点からさらなる分析が必要である。

F. 健康危険情報
特になし

G. 研究発表
1. 論文発表
なし
2. 学会発表
なし

自治体検診 FHIR 仕様書暫定版の公開ホームページ:

<https://jpfhir.jp/eMunicipalCheckup/output/index.html>

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
1	必須	食事案	基本情報	患者ID	Patient	identifier	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
2	必須	食事案	基本情報	氏名	Patient	name		一行	30文字		文字列	
3	必須	食事案	基本情報	診療科	Organization		NNNN				ID型	※ 病院により異なる
4	必須	食事案	基本情報	生年月日	Patient	birthDate	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
5	必須	食事案	基本情報	性別	Patient	gender	NN				コード	1: 男、2: 女
6	必須	食事案	基本情報	担当医	Patient/CareTeam	extension/participant	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
7	必須	食事案	基本情報	年齢	Patient	extension:age	NNN			歳・週・日	数値	
8	必須	食事案	基本情報	病室	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
9	必須	食事案	基本情報	病棟	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
10	必須	食事案	基本情報	病名	Condition		NNNNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
11	必須	食事案	指示栄養量等	アレルギー (除去区分)	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1: 除去無し 2: 一部除去 3: 完全除去
12	必須	食事案	指示栄養量等	アレルギー名	Observation	code, valueCodeableConcept	NNNNNNNNNNNN				コード	※ HL7に準拠
13	必須	食事案	指示栄養量等	禁止食品	NutritionOrder	excludeFoodModifier/allergyIntolerance	NNNN				コード	※ 病院により異なる
14	必須	食事案	指示栄養量等	コメント	NutritionOrder	note	NNNN				コード	※ 病院により異なる
15	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 エネルギー	NutritionOrder	extension	NNNN			kcal	数値	
16	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 脂肪エネルギー比率	NutritionOrder	extension	NN.N			%	数値	
17	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 P/S比	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	N.N				数値	
18	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 塩分	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			g	数値	
19	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 カリウム	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNNN			mg	数値	
20	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 脂質	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
21	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 炭水化物	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
22	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 炭水化物エネルギー比	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			%	数値	
23	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 たんぱく質	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
24	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 鉄	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			mg	数値	
25	必須	食事案	指示栄養量等	指示栄養素量 リン	NutritionOrder	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNNN			mg	数値	
26	必須	食事案	指示栄養量等	その他	NutritionOrder	note		文章	100文字		文字列	
27	必須	食事案	指示栄養量等	特記事項	CarePlan	note		文章	200文字		文字列	
28	必須	食事案	食事関係情報	特別食加算	ServiceRequest/Claim		NN				コード	1: 特別食加算 2: 特別食非加算
29	必須	食事案	食事関係情報	特別食理由病名	ServiceRequest/Claim	reason	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
30	必須	食事案	食事関係情報	配膳先	NeutritionOrder	NeutritionOrder.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
31	必須	食事案	食事内容	経管栄養種類	NeutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType	NNNN				コード	※ 病院により異なる
32	必須	食事案	食事内容	主食 名	NeutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
33	必須	食事案	食事内容	主食 量	NutritionOrder		NNN			g	数値	
34	必須	食事案	食事内容	食糧名	NeutritionOrder	oralDiet.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
35	必須	食事案	食事内容	乳児ミルク種類	NeutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
36	必須	食事案	食事内容	乳児ミルク量	NutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN			ml	数値	
37	必須	食事案	食事内容	飲物 名	NeutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
38	必須	食事案	食事内容	経管栄養量	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity	NNNN			ml	数値	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
39	必須	食事箋	身体計測	BMI	Observation	code,valueQuantity	NN.N			kg/mf	数値	
40	必須	食事箋	身体計測	現体重	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
41	必須	食事箋	身体計測	身長	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			cm	数値	
42	必須	食事箋	身体計測	標準体重	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
43	必須	食事箋	日付・時間	オーダー発行時間	NutritionOrder	dateTime	NN:NN			時・分	数値	
44	必須	食事箋	日付・時間	オーダー発行日	NutritionOrder	dateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
45	必須	食事箋	日付・時間	開始食区分	NutritionOrder	oralDiet.schedule	NN				コード	1:朝 2:昼 3:夕
46	必須	食事箋	日付・時間	開始日	NutritionOrder	oralDiet.schedule	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
47	必須	食事箋	日付・時間	終了食区分	NutritionOrder	oralDiet.schedule	NN				コード	1:朝 2:昼 3:夕
48	必須	食事箋	日付・時間	終了日	NutritionOrder		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
49	必須	食事箋	備考		NutritionOrder	note		文章	300文字		文字列	
50	選択	食事箋	検査	Hb	Observation	code,valueQuantity	NN.N			g/dL	数値	
51	選択	食事箋	検査	HDL-C	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
52	選択	食事箋	検査	LDL-C	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
53	選択	食事箋	検査	中性脂肪	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
54	選択	食事箋	指示栄養量等	指示栄養量 たんぱく質エネルギー比率	NutritionOrder	extension	NN.N			%	数値	
55	選択	食事箋	身体計測	肥満度	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
56	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容	CarePlan			文章	200文字		文字列	
57	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 Assessment (PES)	CarePlan			文章	300文字		文字列	3: Assessment (PES)
58	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 Object	CarePlan			箇条書き	50文字×10行		文字列	2: Object
59	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 PlanMx (Monitoring plan) ; モニタリング計画	CarePlan			文章	200文字		文字列	4: PlanMx (Monitoring plan) ; モニタリング計画
60	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 Subject	CarePlan			文章	300文字		文字列	1: Subject
61	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 PlanEx (educational plan) ; 栄養教育計画	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	6: PlanEx (educational plan) ; 栄養教育計画
62	必須	栄養指導箋	栄養指導内容	栄養指導内容 PlanRx (therapeutic plan) ; 栄養治療計画	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	5: PlanRx (therapeutic plan) ; 栄養治療計画
63	必須	栄養指導箋	栄養評価	栄養判定コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
64	必須	栄養指導箋	栄養評価	栄養判定名	ClinicalImpression/Condition			箇条書き	30文字×5行		文字列	※別添参照
65	必須	栄養指導箋	栄養評価	栄養目標	ClinicalImpression/CarePlan			箇条書き	30文字×5行		文字列	
66	必須	栄養指導箋	基本情報	患者ID	Patient	identifier	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
67	必須	栄養指導箋	基本情報	血液型	Observation	code/value[x]	NN				コード	1. Rh+A, 2.RH-A, 3.RH+B, 4. RH-B, 5.RH+AB, 6.RH-AB, 7.RH+O, 8.RH-O
68	必須	栄養指導箋	基本情報	コメント	NutritionOrder	note		文章	100文字		文字列	
69	必須	栄養指導箋	基本情報	指導区分	CarePlan		NN				コード	1:個人(対面) 2:集団(対面) 3:個人(情報通信機器使用)
70	必須	栄養指導箋	基本情報	氏名	Patient	name		一行	50文字		文字列	
71	必須	栄養指導箋	基本情報	診療科	Organization		NNNN				コード	※ 病院により異なる
72	必須	栄養指導箋	基本情報	生年月日	Patient	birthDate	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
73	必須	栄養指導箋	基本情報	性別	Patient	gender	NN				コード	1:男、2:女
74	必須	栄養指導箋	基本情報	担当医	Patient/CareTeam	extension/participant	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
75	必須	栄養指導箋	基本情報	年齢	Patient	extension:age	NNN			歳・週・日	数値	
76	必須	栄養指導箋	基本情報	病室	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
77	必須	栄養指導箋	基本情報	病棟	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
78	必須	栄養指導箋	検査	HDL-C	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
79	必須	栄養指導箋	検査	LDL-C	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
80	必須	栄養指導箋	検査	血清総コレステロール	Observation	code,valueQuantity	NNNN			mg/dl	数値	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
81	必須	栄養指導案	検査	中性脂肪	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
82	必須	栄養指導案	検査	ヘモグロビン	Observation	code,valueQuantity	NN.N			g/dL	数値	
83	必須	栄養指導案	指示栄養量等	P/S比 (多価不飽和脂肪酸Polunsaturated fatty acids)/Sは飽和脂肪酸)	Observation	code,valueQuantity	N.N				数値	
84	必須	栄養指導案	指示栄養量等	アレルギー	Observation	code,valueCodeableConcept	NNNNNNNNNNNN				コード	※ HL7に準拠
85	必須	栄養指導案	指示栄養量等	塩分	Observation	code,valueQuantity	NN.N			g	数値	
86	必須	栄養指導案	指示栄養量等	カリウム	Observation	code,valueQuantity	NNNN			mg	数値	
87	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示エネルギー量	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNNN			kcal	数値	
88	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示脂質量	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
89	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示脂肪エネルギー比率	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			%	数値	
90	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示炭水化物エネルギー比率	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			%	数値	
91	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示炭水化物量	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
92	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示たんぱく質エネルギー比率	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NN.N			%	数値	
93	必須	栄養指導案	指示栄養量等	指示たんぱく質量	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))	NNN.N			g	数値	
94	必須	栄養指導案	指示栄養量等	水分	CarePlan		NNNN			ml	数値	
95	必須	栄養指導案	指示栄養量等	その他	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
96	必須	栄養指導案	指示栄養量等	鉄	CarePlan		NN			mg	数値	
97	必須	栄養指導案	指示栄養量等	特記事項	CarePlan	note		文章	200文字		文字列	
98	必須	栄養指導案	指示栄養量等	リン	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg	数値	
99	必須	栄養指導案	疾病・症状・身体状況	指導依頼病名	ServiceRequest	requester	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
100	必須	栄養指導案	疾病・症状・身体状況	指導病名	ServiceRequest	reason(CodeableReference(Condition)))	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
101	必須	栄養指導案	疾病・症状・身体状況	主病名	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NNNNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
102	必須	栄養指導案	疾病・症状・身体状況	特別食加算	ServiceRequest/Claim		NN				コード	1:特別食加算 2:特別食非加算
103	必須	栄養指導案	疾病・症状・身体状況	病名	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NNNNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
104	必須	栄養指導案	食事形態	嚥下調整食分類	NutritionOrder	oralDietType.extension/oralDietTexture.extension/oralDietFluidConsistencyType	NN				コード	1:0J 2:0t 3:1J 4:2-1 5:2-2 6:3 7:4
105	必須	栄養指導案	食事内容	食種 (栄養指導)	NutritionOrder	oralDietExtension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
106	必須	栄養指導案	身体計測	BMI	Observation	code,valueQuantity	NN.N			kg/m ²	数値	
107	必須	栄養指導案	身体計測	現体重	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
108	必須	栄養指導案	身体計測	身長	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			cm	数値	
109	必須	栄養指導案	身体計測	身長測定日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
110	必須	栄養指導案	身体計測	体重測定日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
111	必須	栄養指導案	身体計測	通常時体重	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
112	必須	栄養指導案	身体計測	標準体重	Observation	code,valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
113	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 %C	CarePlan		NN.N			%	数値	%C
114	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 %F	CarePlan		NN.N			%	数値	%F
115	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 %P	CarePlan		NN.N			%	数値	%P
116	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 エネルギー	CarePlan		NNNNN			kcal	数値	エネルギー
117	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 塩分	CarePlan		NN.N			g	数値	塩分
118	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 カリウム	CarePlan		NNNN			mg	数値	カリウム

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
119	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 脂質	CarePlan		NNN.N			g	数値	脂質
120	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 食物繊維	CarePlan		NN.N			g	数値	繊維
121	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 水分	CarePlan		NNNN			ml	数値	水分
122	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 炭水化物	CarePlan		NNNN			g	数値	炭水化物
123	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 たんぱく質	CarePlan		NNN.N			g	数値	たんぱく質
124	必須	栄養指導案	摂取栄養量等	摂取栄養量 リン	CarePlan		NNNN			mg	数値	リン
125	必須	栄養指導案	日付	文書日付 (栄養指導記録・体重記録等)	CarePlan	crated	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
126	必須	栄養指導案	日付	開始時刻	CarePlan	activity.plannedActivityReference.scheduled	NN:NN			時・分	文字列 (時刻型)	
127	必須	栄養指導案	日付	実施日	CarePlan	reported.extension	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
128	必須	栄養指導案	日付	終了時刻	CarePlan		NN:NN			時・分	文字列 (時刻型)	
129	必須	栄養指導案	日付	予約日	CarePlan	activity.plannedActivityReference.scheduled	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
130	必須	栄養指導案	備考		NutritionOrder	note			文章	300文字	文字列	
131	選択	栄養指導案	栄養指導内容	NST記録 (栄養士カルテ記載内容)	Procedure	report			文章	300文字	文字列	
132	選択	栄養指導案	栄養評価	AC(上腕周囲長)	Observation	code,valueQuantity	NN.N			cm	数値	
133	選択	栄養指導案	栄養評価	AF (活動係数)	Observation	code,valueQuantity	N.N				数値	
134	選択	栄養指導案	栄養評価	AMA(上腕筋面積)	Observation	code,valueQuantity	NN.N			cm2	数値	
135	選択	栄養指導案	栄養評価	AMC(上腕筋周囲長)	Observation	code,valueQuantity	NN.N			cm	数値	
136	選択	栄養指導案	栄養評価	BEE (基礎代謝量 HB計算)	Observation	code,valueQuantity	NNNN			kcal	数値	
137	選択	栄養指導案	栄養評価	npRQ (非蛋白呼吸商)	Observation	code,valueQuantity	NNN				数値	
138	選択	栄養指導案	栄養評価	REE (安静時代謝量 間接カロリメーター)	Observation	code,valueQuantity	NNNN			kcal	数値	
139	選択	栄養指導案	栄養評価	SF (ストレス係数)	Observation	code,valueQuantity	N.N				数値	
140	選択	栄養指導案	栄養評価	TEE (総エネルギー消費量)	Observation	code,valueQuantity	NNNN			kcal	数値	
141	選択	栄養指導案	栄養評価	TSF (上腕三頭筋部皮下脂肪厚)	Observation	code,valueQuantity	NN.N			mm	数値	
142	選択	栄養指導案	栄養評価	栄養診断コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
143	選択	栄養指導案	栄養評価	栄養診断名	ClinicalImpression/Condition				※栄養指導案	※文字数600	文字列	※別添参照
144	選択	栄養指導案	栄養評価	消費エネルギー	ClinicalImpression		NNNN			kcal	数値	
145	選択	栄養指導案	栄養評価	燃焼率%C	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
146	選択	栄養指導案	栄養評価	燃焼率%F	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
147	選択	栄養指導案	栄養評価	燃焼率%P	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
148	選択	栄養指導案	栄養評価	必要栄養量の設定	ClinicalImpression/CarePlan		NN				コード	1:HB計算 2:間接カロリメーター 3:体組成 4:オーダー情報
149	選択	栄養指導案	基本情報	最高体重 年齢	QuestionnaireResponse	item.answer.value[x]	NNN			歳	数値	
150	選択	栄養指導案	検査	ALT	Observation	code,valueQuantity	NNN			U/L	数値	検査値の桁数は、決められた量に合わせていただけますでしょうか。
151	選択	栄養指導案	検査	AST	Observation	code,valueQuantity	NNN			U/L	数値	
152	選択	栄養指導案	検査	BNP	Observation	code,valueQuantity	NNNN			pg/ml	数値	
153	選択	栄養指導案	検査	BUN	Observation	code,valueQuantity	NNN			mg/dL	数値	
154	選択	栄養指導案	検査	CHE	Observation	code,valueQuantity	NNN			U/L	数値	
155	選択	栄養指導案	検査	CK	Observation	code,valueQuantity	N.N			mL	数値	
156	選択	栄養指導案	検査	CRP	Observation	code,valueQuantity	NN.NN			mg/ml	数値	
157	選択	栄養指導案	検査	eGFR	Observation	code,valueQuantity	NNN			mL/分/1.73m2	数値	
158	選択	栄養指導案	検査	Fe (血清鉄)	Observation	code,valueQuantity	NNN			μg/dl	数値	
159	選択	栄養指導案	検査	HbA1c	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
160	選択	栄養指導案	検査	Ht	Observation	code,valueQuantity	NN.N			%	数値	
161	選択	栄養指導案	検査	K	Observation	code,valueQuantity	NN.N			mEq/L	数値	
162	選択	栄養指導案	検査	MCH (平均赤血球色素量)	Observation	code,valueQuantity	NN.N			pg	数値	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
163	選択	栄養指導案	検査	MCHC (平均赤血球ヘモグロビン濃度)	Observation	code, valueQuantity	NN.N			%	数値	
164	選択	栄養指導案	検査	MCV (平均赤血球容積)	Observation	code, valueQuantity	NN.N			fl	数値	
165	選択	栄養指導案	検査	Na	Observation	code, valueQuantity	NNN			mEq/L	数値	
166	選択	栄養指導案	検査	NH3	Observation	code, valueQuantity	NNN			μg/dL	数値	
167	選択	栄養指導案	検査	P	Observation	code, valueQuantity	N.N			mg/dl	数値	
168	選択	栄養指導案	検査	PLT	Observation	code, valueQuantity	NN.N			×10 ⁹ /μL	数値	
169	選択	栄養指導案	検査	RBC	Observation	code, valueQuantity	NNNN			10 ⁹ /μl	数値	
170	選択	栄養指導案	検査	T-Bil	Observation	code, valueQuantity	NN.N			mg/dL	数値	
171	選択	栄養指導案	検査	TIBC (総鉄結合能)	Observation	code, valueQuantity	NNN			μg/dL	数値	
172	選択	栄養指導案	検査	UIBC (不飽和鉄結合能)	Observation	code, valueQuantity	NNN			μg/dL	数値	
173	選択	栄養指導案	検査	WBC	Observation	code, valueQuantity	NNNN			10 ⁹ /μl	数値	
174	選択	栄養指導案	検査	γ-GTP	Observation	code, valueQuantity	NNN			U/L	数値	
175	選択	栄養指導案	検査	アミラーゼ	Observation	code, valueQuantity	NNN			U/L	数値	
176	選択	栄養指導案	検査	クレアチニン	Observation	code, valueQuantity	N.NN			mg/dL	数値	
177	選択	栄養指導案	検査	血清アルブミン	Observation	code, valueQuantity	N.N			g/dl	数値	
178	選択	栄養指導案	検査	血糖	Observation	code, valueQuantity	NNN			mg/dl	数値	
179	選択	栄養指導案	検査	最高血圧 (収縮期血圧)	Observation	code, valueQuantity	NNN			mmHg	数値	
180	選択	栄養指導案	検査	最低血圧 (拡張期血圧)	Observation	code, valueQuantity	NNN			mmHg	数値	
181	選択	栄養指導案	検査	総リンパ球数	Observation	code, valueQuantity	NNNN			/μl	数値	
182	選択	栄養指導案	検査	尿蛋白	Observation	code/valueCodeableConcept	NN				コード	1+, 2+, 3+, 4+, 5: ±
183	選択	栄養指導案	検査	尿中K	Observation	code, valueQuantity	NN			mEq	数値	
184	選択	栄養指導案	検査	尿中Na	Observation	code, valueQuantity	NNN			mEq/L	数値	
185	選択	栄養指導案	検査	尿中UN	Observation	code, valueQuantity	NN.N			mg/dL	数値	
186	選択	栄養指導案	検査	尿中アルブミン	Observation	code, valueQuantity	NNN			mg/L	数値	
187	選択	栄養指導案	検査	尿中クレアチニン	Observation	code, valueQuantity	N.NN			mg/dL	数値	
188	選択	栄養指導案	検査	尿中尿酸	Observation	code, valueQuantity	N.N			g/day	数値	
189	選択	栄養指導案	検査	尿酸	Observation	code/valueCodeableConcept	NN				コード	1+, 2+, 3+, 4+, 5: ±
190	選択	栄養指導案	検査	フェリチン	Observation	code, valueQuantity	NN			ng/mL	数値	
191	選択	栄養指導案	食事内容	経管栄養種類	NutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType	NNNN				コード	※ 病院により異なる
192	選択	栄養指導案	食事内容	乳児ミルク種類	NutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN				コード	※ 病院により異なる
193	選択	栄養指導案	食事内容	乳児ミルク量	NutritionOrder	oralDiet.type.extension	NNNN			ml	数値	
194	選択	栄養指導案	食事内容	経管栄養量	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity	NNNN			ml	数値	
195	選択	栄養指導案	身体活動	運動種類	Observation/QuestionnaireResponse			調条書き	30文字×5行		文字列	
196	選択	栄養指導案	身体活動	運動量 (過去1か月)	Observation/QuestionnaireResponse			一行	100文字		文字列	
197	選択	栄養指導案	身体活動	運動量 (歩数)	Observation/QuestionnaireResponse		NNNNN			歩	数値	
198	選択	栄養指導案	身体活動	運動誌	QuestionnaireResponse		NN				コード	1:あり 2:なし
199	選択	栄養指導案	身体活動	その他	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
200	選択	栄養指導案	身体活動	身体活動レベル	Observation/ClinicalImpression	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:低い I 2:ふつう II 3:高い III
201	選択	栄養指導案	身体計測	最高体重	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
202	選択	栄養指導案	摂取栄養量等	アルコール摂取量	Observation	code, valueQuantity	NNNN			m/日	数値	
203	選択	栄養指導案	摂取栄養量等	簡食 (エネルギー)	Observation	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	
204	選択	栄養指導案	日付	栄養量計算基準日	ClinicalImpression	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
205	必須	入院診療計画書	栄養評価	管理栄養士名	Practitioner	name	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
206	必須	入院診療計画書	栄養評価	特別な栄養管理の必要性	ClinicalImpression		NN				コード	1:あり 2:なし
207	必須	入院診療計画書	備考	備考	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
208	必須	入院診療計画書 (入院時支援加算必須)	栄養評価	栄養管理 (内容)	CarePlan			文章	300文字		文字列	
209	必須	栄養管理計画書	栄養管理計画	栄養管理計画 目標	CarePlan			調条書き	50文字×5行		文字列	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
210	必須	栄養管理計画書	栄養管理計画	栄養状態の評価と課題	ClinicalImpression			文章	200文字		文字列	
211	必須	栄養管理計画書	栄養管理計画	入院時の栄養状態に関するリスク	ClinicalImpression			文章	200文字		文字列	
212	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	栄養食事相談の必要性	ClinicalImpression/QuestionnaireResponse	NN					コード	1:あり 2:なし
213	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	退院時栄養指導の必要性	ClinicalImpression	NN					コード	1:あり 2:なし
214	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	入院時栄養食事指導の必要性	ClinicalImpression	NN					コード	1:あり 2:なし
215	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	入院時栄養食事指導の必要性 内容	ClinicalImpression			文章	100文字		文字列	
216	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	備考	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
217	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	栄養食事相談の必要性 実施予定日	ClinicalImpression/CarePlan		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
218	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	栄養食事相談の必要性 内容	ClinicalImpression/CarePlan			文章	100文字		文字列	
219	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	退院時栄養指導の必要性 実施予定日	ClinicalImpression/CarePlan		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
220	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	退院時栄養指導の必要性 内容	ClinicalImpression/CarePlan			文章	100文字		文字列	
221	必須	栄養管理計画書	栄養食事相談に関する事項	入院時栄養食事指導の必要性 実施予定日	ClinicalImpression/CarePlan		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
222	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養判定コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
223	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	
224	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 Assessment (PES)	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	3: Assessment (PES)
225	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 Object	ClinicalImpression/CarePlan			箇条書き	50文字×10行		文字列	2: Object
226	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 PlanEx (educational plan); 栄養教育計画	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	6: PlanEx (educational plan); 栄養教育計画
227	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 PlanMx (Monitoring plan); モニタリング計画	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	4: PlanMx (Monitoring plan); モニタリング計画
228	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 PlanRx (therapeutic plan); 栄養治療計画	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	5: PlanRx (therapeutic plan); 栄養治療計画
229	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理内容 Subject	ClinicalImpression/CarePlan			文章	200文字		文字列	1: Subject
230	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養指導・管理目標	ClinicalImpression/CarePlan			箇条書き	50文字×5行		文字列	
231	必須	栄養管理計画書	栄養評価	栄養判定名	ClinicalImpression/CarePlan			箇条書き	30文字×5行		文字列	※別添参照
232	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給方法	Condition/CarePlan	NN					コード	1: 経口 2: 経腸栄養 (経口) 3: 経腸栄養 (経鼻) 4: 経腸栄養 (胃瘻) 5: 経腸栄養 (腸瘻) 6: 静脈 (末梢) 7: 静脈 (中心)
233	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 エネルギー	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	
234	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 カリウム	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN			mg	数値	
235	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 水分	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	
236	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 たんぱく質	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	
237	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称1	Condition/CarePlan			一行	15文字		文字列	
238	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称1 単位	Condition/CarePlan			一行	15文字		文字列	
239	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称1 量	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN.N				数値	
240	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称2	Condition/CarePlan			一行	15文字		文字列	
241	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称2 単位	Condition/CarePlan			一行	15文字		文字列	
242	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 名称2 量	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN.N				数値	
243	必須	栄養管理計画書	栄養補給	栄養補給量 リン	Condition/CarePlan	code, valueQuantity	NNNN			mg	数値	
244	必須	栄養管理計画書	栄養補給	摂下調整食 学会分類コード	Condition/NutritionOrder/ClinicalImpression	NN					コード	1: 0 j 2: 0 t 3: 1 j 4: 2-1 5: 2-2 6: 3 7: 4

SEQ	必須・選択	区分名称(大分類)	区分名称(中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式(数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
245	必須	栄養管理計画書	栄養補給	嚥下調整食の必要性	Condition/NutritionOrder/ClinicalImpression		NN				コード	1:あり 2:なし
246	必須	栄養管理計画書	栄養補給	経腸栄養の種類	NutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType	NNNN				コード	※ 病院により異なる(薬価は統一コードがありますか?)
247	必須	栄養管理計画書	栄養補給	経腸栄養の投与経路	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration	NN				コード	1:経鼻 2:胃瘻 3:腸瘻
248	必須	栄養管理計画書	栄養補給	経腸栄養の量	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity	NNNN			ml	数値	
249	必須	栄養管理計画書	栄養補給	褥瘡	Observation	code,valueCodeableConcept	NN				コード	1:あり 2:なし
250	必須	栄養管理計画書	栄養補給	静脈栄養の種類	MedicationRequest	medication	NNNN				コード	※ 病院により異なる(薬価は統一コードがありますか?)
251	必須	栄養管理計画書	栄養補給	静脈栄養の投与経路	MedicationRequest	dispenseRequest.dose.dosageInstruction.route	NN				コード	1:中心静脈 2:末梢静脈
252	必須	栄養管理計画書	栄養補給	静脈栄養の量	ClinicalImpression		NNNN			ml	数値	
253	必須	栄養管理計画書	栄養補給	食事内容(食形態)	NutritionOrder	oralDietType/oralDiet.texture	NN				コード	※ 病院により異なる
254	必須	栄養管理計画書	栄養補給	食事内容(食種)	NutritionOrder	oralDietType	NNNN				コード	※ 病院により異なる
255	必須	栄養管理計画書	栄養補給	留意事項	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
256	必須	栄養管理計画書	基本情報	患者ID	Patient	identifier	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
257	必須	栄養管理計画書	基本情報	氏名	Patient	name		一行	80文字		文字列	
258	必須	栄養管理計画書	基本情報	生年月日	Patient	birthDate	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
259	必須	栄養管理計画書	基本情報	性別	Patient	gender	NN				コード	1:男、2:女
260	必須	栄養管理計画書	基本情報	担当医師名	Patient/CareTeam	extension/participant	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
261	必須	栄養管理計画書	基本情報	担当管理栄養士名	Patient/CareTeam	extension/participant	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
262	必須	栄養管理計画書	基本情報	年齢	Patient	extension:age	NNN			歳・週・日	数値	
263	必須	栄養管理計画書	基本情報	病棟	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
264	必須	栄養管理計画書	基本情報	ふりがな	Patient	name		一行	80文字		文字列	
265	必須	栄養管理計画書	身体計測	BMI	Observation	code,valueQuantity	NN.N			kg/m ²	数値	
266	必須	栄養管理計画書	身体計測	身長	Observation	code,valueQuantity	NN.N			cm	数値	
267	必須	栄養管理計画書	身体計測	体重	Observation	code,valueQuantity	NN.N			kg	数値	
268	必須	栄養管理計画書	その他栄養管理上解決すべき課題に関する事項	栄養状態の再評価の時期実施予定日	ClinicalImpression		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
269	必須	栄養管理計画書	その他栄養管理上解決すべき課題に関する事項	その他栄養管理上解決すべき課題に関する事項	CarePlan	extension		文章	200文字		文字列	
270	必須	栄養管理計画書	その他栄養管理上解決すべき課題に関する事項	退院時及び終了時の総合的評価	ClinicalImpression			文章	200文字		文字列	
271	必須	栄養管理計画書	日付	計画作成日	CarePlan	created	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
272	必須	栄養管理計画書	日付	入院日	Encounter		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
273	必須	栄養管理計画書	備考		CarePlan	note		文章	300文字		文字列	
274	選択	栄養管理計画書	栄養評価	栄養診断コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
275	選択	栄養管理計画書	栄養評価	栄養診断名	ClinicalImpression/Condition			箇条書き	30文字×5行		文字列	※別添参照
276	必須	栄養治療実施計画書 兼 栄養治療実施報告書	栄養管理法	栄養投与方法の推移(有・無)	Procedure		NN				コード	1:有 2:無
277	必須	栄養治療実施計画書 兼 栄養治療実施報告書	栄養管理法	栄養投与方法の推移(後)経口栄養・経腸栄養・末梢静脈栄養・中心静脈栄養	Procedure		NN				コード	1:経口栄養、2:経腸栄養、3:末梢静脈栄養、4:中心静脈栄養
278	必須	栄養治療実施計画書 兼 栄養治療実施報告書	栄養管理法	栄養投与方法の推移(前)経口栄養・経腸栄養・末梢静脈栄養・中心静脈栄養	Procedure		NN				コード	1:経口栄養、2:経腸栄養、3:末梢静脈栄養、4:中心静脈栄養
279	必須	栄養治療実施計画書 兼 栄養治療実施報告書	栄養管理法	嚥下調整食 学会分類コード	Condition/NutritionOrder/ClinicalImpression		NN				コード	1:0 j 2:0 t 3:1 j 4:2-1 5:2-2 6:3 7:4

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
280	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経口栄養(種類)	NutritionOrder	oralDiet.type	NN				コード	1: 普通食 2: 咀嚼困難食 3: 嚥下調整食 4: 濃厚流動食・経腸栄養剤 5: 該当なし
281	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経静脈栄養(部位)	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration	NN				コード	1: 鎖骨下 2: ソケイ部 3: PICC 4: リザーバー
282	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経腸栄養 胃腸 (内容)	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration/enteralFormula.baseFormulaType		文章	50文字		文字列	
283	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経腸栄養 経鼻 (内容)	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration/enteralFormula.baseFormulaType		文章	50文字		文字列	
284	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経腸栄養 腸瘻 (内容)	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration/enteralFormula.baseFormulaType		文章	50文字		文字列	
285	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経腸栄養 (ルート)	NutritionOrder	enteralFormula.routeofAdministration	NN				コード	1: 経鼻 2: 胃瘻 3: 腸瘻 4: 該当なし
286	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養管理法	経静脈栄養(種類)	MedicationRequest	medication	NN				コード	1: 末梢静脈栄養 2: 中心静脈栄養 3: 該当なし
287	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	TTR (プレアルブミン) 検査日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
288	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	TTR (プレアルブミン) 値	Observation	code, valueQuantity	N,N			mg/dl	数値	
289	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	TTR (プレアルブミン) 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪
290	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	アルブミン 検査日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
291	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	アルブミン 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪
292	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	アルブミン値	Observation	code, valueQuantity	N,N			g/dl	数値	
293	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	栄養判定コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
294	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	栄養判定名	ClinicalImpression/Condition			国条書き	30文字×5行		文字列	※別添参照
295	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	検査項目	Observation	code, valueString		一行	30文字		文字列	
296	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	検査項目 検査日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
297	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	検査項目 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪
298	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	主観的栄養評価	ClinicalImpression		NN				コード	1: 良 2: ぶつう 3: 悪
299	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	主観的栄養評価 前回との比較	ClinicalImpression		NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪
300	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	総合評価 (栄養障害の程度)	ClinicalImpression		NN				コード	1: 良 2: 軽度 3: 中等度 4: 高度
301	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	総合評価 (栄養障害の程度) 前回との比較	ClinicalImpression		NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪
302	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	中性脂肪 検査日	Observation		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
303	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	栄養評価	中性脂肪 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1: 改善 2: 不変 3: 増悪

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
304	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	中性脂肪値	Observation	code, valueQuantity	NNNN			mg/dL	数値	
305	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	ヘモグロビン 検査日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列	
306	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	ヘモグロビン 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:改善 2:不変 3:増悪
307	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	ヘモグロビン値	Observation	code, valueQuantity	NN.N			g/dl	数値	1:良 2:不変 3:増悪
308	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	リンパ球数 検査日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
309	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	リンパ球数 前回との比較	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:改善 2:不変 3:増悪
310	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	栄養評価	リンパ球数値	Observation	code, valueQuantity	NNNN			%	数値	
311	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	コメント	Observation	code, valueString/note		文章	100文字		文字列	
312	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	コメント 現状【入院中・転院・退院】	ClinicalImpression		NN				コード	1:入院中 2:転院 3:退院
313	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	他チームとの連携状況 担当職下チーム	CareTeam		NN				コード	1:あり 2:なし
314	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価	ClinicalImpression		NN				コード	1:改善 2:不変 3:増悪
315	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 1、身体的栄養評価	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
316	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 2、血液学的栄養評価	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
317	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 2、身体的栄養評価 改善項目	ClinicalImpression			文章	90文字		文字列	
318	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 3、血液学的栄養評価 改善項目	ClinicalImpression			文章	90文字		文字列	
319	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 3、摂食・嚥下状態	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
320	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 4、褥瘡	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
321	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 5、感染・免疫力	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
322	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 6、	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
323	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 6、(内容)	ClinicalImpression		N	文章	100文字		文字列	
324	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 7、	ClinicalImpression		NN				コード	1:悪化 2:やや悪化 3:維持 4:やや改善 5:改善
325	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	治療法の総合評価 7、(内容)	ClinicalImpression		N	文章	100文字		文字列	
326	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	他チームとの連携状況 感染対策チーム	CareTeam		NNN				コード	1:あり 2:なし
327	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	活動状況・評価	他チームとの連携状況 緩和ケアチーム	CareTeam		NNN				コード	1:あり 2:なし

SEQ	必須・選択	区分名称(大分類)	区分名称(中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式(数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
328	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	活動状況・評価	他チームとの連携状況 初療対策チーム	CareTeam		NNN				コード	1:あり 2:なし
329	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	活動状況・評価	他チームとの連携状況 その他のチーム	CareTeam		NNN				コード	1:あり 2:なし
330	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 PT・OT・ST MSW ほか	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
331	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 医師	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
332	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 看護師	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
333	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 管理栄養士	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
334	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 歯科医師	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
335	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 歯科衛生士	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
336	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 薬剤師	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
337	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST回診実施者名 臨床検査技師	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
338	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST患者担当者	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
339	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	NST専従者名	CareTeam	participant.member	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
340	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	患者ID	Patient	identifier	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
341	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	患者氏名	Patient	name	NNNNNNNNNNNN	一行	50文字		文字列	
342	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	主治医	Practitioner	name	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
343	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	初回回診日	EpisodeOfCare	period	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
344	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	性別	Patient	gender	NN				コード	1:男、2:女
345	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	入院日	Encounter	actualPeriod	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列(日付型)	
346	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	年齢	Patient	extension:age	NNN			歳・週・日	数値	
347	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	基本情報	病棟	Encounter	location	NNNN				コード	※ 病院により異なる
348	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	嚥下障害	Condition	code+severity/stage.assessment	NN				コード	1:あり 2:なし
349	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	嚥下障害あり(状況)	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary		文章	200文字		文字列	
350	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	感染症	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NN				コード	1:あり 2:なし
351	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	感染症あり(状況)	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary		文章	200文字		文字列	

SEQ	必須・選択	区分名称(大分類)	区分名称(中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式(数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
352	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	現疾患	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NNNNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
353	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	社会的問題点	DetectedIssue/Condition	code, severity/stage.assessment/stage.summary	NN				コード	1:あり 2:なし
354	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	社会的問題点あり(状況)	DetectedIssue/Condition	code, severity/stage.assessment/stage.summary		文章	200文字		文字列	
355	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	褥瘡	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NN				コード	1:あり 2:なし
356	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	褥瘡あり(部位)	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary		文章	50文字		文字列	
357	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	疾病・症状・身体状況	その他合併疾患	Condition	code+severity/stage.assessment/stage.summary	NNNNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
358	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	BMI	Observation	code, valueQuantity	NN.N			kg/m ²	数値	
359	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	現体重	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			kgまたはg	数値	
360	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	身長	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			cm	数値	
361	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	体重変化率	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			%	数値	
362	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	通常時体重	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
363	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	標準体重(BMI=22)	Observation	code, valueQuantity	NN.N			kg	数値	
364	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	浮腫 有無	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:あり 2:なし
365	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	身体計測	浮腫体重	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
366	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	栄養管理上の注意点・特徴	CarePlan			文章	100文字		文字列	
367	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN			kcal/日	数値	
368	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
369	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN			kcal/日	数値	
369	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
371	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN			kcal/日	数値	
371	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー(前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
373	必須	栄養治療実施計画 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN			kcal/日	数値	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
373	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 エネルギー 投与バランス	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
375	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 (実投与量での)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN			m/日	数値	
375	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 (実投与量での)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN			kcal/日	コード	2:無
377	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN			m/日	数値	
377	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
379	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 (前回栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
379	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 前回栄養管理プラン	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN			m/日	数値	
381	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 投与バランス	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN.N			m/日	数値	
381	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 水分量 投与バランス	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
383	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 項目	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail		文章	30文字		文字列	
384	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (実投与量での)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
384	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (実投与量での)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
386	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
386	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
388	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
388	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
390	必須	栄養治療実施計画兼栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 投与バランス	CarePlan	category, activity,plannedActivityDetail	NN				コード	2:無

SEQ	必須・選択	区分名称(大分類)	区分名称(中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式(数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
390	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他1 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
392	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 項目	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail		文章	30文字		文字列	
393	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	N				コード	2:無
393	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
395	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
395	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
397	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	N				コード	2:無
397	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
399	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
399	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他2 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
401	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 項目	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail		文章	30文字		文字列	
402	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
402	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
404	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	N				コード	2:無
404	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
406	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
406	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
408	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
408	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他3 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
410	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 項目	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail		文章	30文字		文字列	

SEQ	必須・選択	区分名称(大分類)	区分名称(中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式(数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
411	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
411	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
413	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
413	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
415	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
415	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
417	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	N				コード	2:無
417	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他4 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
419	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 項目	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail		文章	30文字		文字列	
420	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
420	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
422	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
422	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
424	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
424	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
426	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
426	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 その他5 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N				数値	
428	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N			g/日	数値	
428	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (実投与量での)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無
430	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNNN.N			g/日	数値	
430	必須	栄養治療実施計画 兼 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (新規栄養管理プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2:無

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
432	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNN.N			g/日	数値	
432	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 (前回栄養プランでの)	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2: 無
434	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NNN.N			g/日	数値	
434	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	投与組成・投与量	投与組成・投与量 たんぱく質・アミノ酸 投与バランス	CarePlan	category, activity.plannedActivityDetail	NN				コード	2: 無
436	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書		検査値	Observation	code, valueQuantity					数値	
437	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書		検査値 (単位)	Observation	code, valueQuantity		一行	15文字		文字列	
438	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	日付	回診日	EpisodeOfCare	period	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
439	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	日付	初回回診日	EpisodeOfCare	period	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
440	必須	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	備考		CarePlan	note		文章	300文字		文字列	
441	選択	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	栄養評価	栄養診断コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	別添参照
442	選択	栄養治療実施計画書 栄養治療実施報告書	栄養評価	栄養診断名	ClinicalImpression/Condition			箇条書き	30文字×5行		文字列	別添参照
443	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養管理に関する情報	栄養管理・栄養指導等の経過	CarePlan			文章	300文字		文字列	
444	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養管理に関する情報	栄養管理上の注意点と課題	CarePlan			文章	300文字		文字列	
445	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量エネルギー/現体重	ClinicalImpression	finding.item	NNN			kcal/kg	数値	2: エネルギー/現体重
446	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量エネルギー/標準体重	ClinicalImpression	finding.item	NNN			kcal/kg	数値	1: エネルギー/標準体重
447	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量食塩	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g	数値	5: 食塩
448	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量水分	ClinicalImpression	finding.item	NNNN			ml	数値	6: 水分
449	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量その他	ClinicalImpression	finding.item		文章	50文字		文字列	7: その他
450	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量たんぱく質/現体重	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g/kg	数値	4: たんぱく質/現体重
451	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日摂取栄養量たんぱく質/標準体重	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g/kg	数値	3: たんぱく質/標準体重
452	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量エネルギー/現体重	ClinicalImpression	finding.item	NNN			kcal/kg	数値	2: エネルギー/現体重
453	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量エネルギー/標準体重	ClinicalImpression	finding.item	NNN			kcal/kg	数値	1: エネルギー/標準体重
454	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量食塩	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g	数値	5: 食塩

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
455	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量水分	ClinicalImpression	finding.item	NNNN			ml	数値	6:水分
456	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量その他	ClinicalImpression	finding.item		文章	50文字		文字列	7:その他
457	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量たんぱく質/現体重	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g/kg	数値	4:たんぱく質/現体重
458	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	1日必要栄養量たんぱく質/標準体重	ClinicalImpression	finding.item	NN.N			g/kg	数値	3:たんぱく質/標準体重
459	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	BMI	Observation	code, valueQuantity	NN.N			kg/m ²	数値	
460	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	握力	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			kg	数値	
461	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	握力 不明	Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:不明
462	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	栄養判定コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	※別添参照
463	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	栄養判定名	ClinicalImpression/Condition			箇条書き	30文字×5行		文字列	※別添参照
464	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	栄養補給法	Condition/CarePlan		NN				コード	1:経口 2:経腸栄養(経口) 3:経腸栄養(経鼻) 4:経腸栄養(胃造) 5:経腸栄養(腸瘻) 6:静脈(末梢) 7:静脈(中心)
465	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	嚥下障害	Condition		NN				コード	1:あり 2:なし
466	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去1か月以内Alb値	Observation	code, valueQuantity	N.N			g/dL	数値	
467	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去1か月以内Alb値測定有・無	Observation/Procedure		NN				コード	1:測定無
468	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去の体重変化	Observation	code, valueQuantity	NN.N			kg	数値	
469	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去の体重変化(期間; 週間)	Observation	code, valueQuantity	NN			週間	数値	
470	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去の体重変化(増減体重)	Observation	code, valueQuantity	NN.N			kg	数値	
471	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去の体重変化(増減の割合)	Observation	code, valueQuantity	NN.N			%	数値	
472	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	過去の体重変化(評価)	ClinicalImpression/Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:増加 2:変化なし 3減少
473	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	下腿周囲長	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			cm	数値	
474	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	下腿周囲長 不明	Observation,code, valueCodeableConcept		NN				コード	1:不明
475	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	消化器症状 有・無・不明	ClinicalImpression		NN				コード	1:有 2:無 3:不明
476	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	消化器症状 症状	ClinicalImpression		NN				コード	1:嘔気・嘔吐 2:下痢 3:便秘
477	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	食事(その他)	ClinicalImpression			文章	100文字		文字列	
478	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	食事回数	ClinicalImpression		NN			回/日	数値	
479	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	食事区分	NutritionOrder	oralDiet.schedule	NN				コード	1:朝 2:昼 3:夕 4:朝・昼 5:朝・昼・夕 6:昼・夕 7:朝・夕
480	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	褥瘡	ClinicalImpression/Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:あり 2:なし
481	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	褥瘡(部位等)	Observation			一行	50文字		文字列	
482	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	食欲低下	ClinicalImpression/Observation	code, valueCodeableConcept	NN				コード	1:有 2:無 3:不明
483	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	食欲低下 不明理由	ClinicalImpression			文章	100文字		文字列	
484	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	咀嚼障害	Condition/Observation		NN				コード	1:有 2:無

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
485	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	その他	ClinicalImpression			文章	100文字		文字列	
486	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	その他 (身体所見)	ClinicalImpression	note		文章	200文字		文字列	
487	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	体重	Observation		NNN.N			kg	数値	
488	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	特記事項	ClinicalImpression	note		文章	200文字		文字列	
489	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	浮腫	Condition/Observation		NN				コード	1 : 有 2 : 無 3 : 不明
490	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	浮腫 (部位)	Condition/Observation		NN				コード	1 : 胸水 2 : 腹水 3 : 下肢 4 : 不明
491	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	味覚障害	Condition		NN				コード	1 : 有 2 : 無 3 : 不明
492	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	味覚障害 不明理由	Condition			一行	100文字		文字列	
493	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	基本情報	患者氏名	Patient	name	NNNNNNNNNNNN	一行	50文字		文字列	
494	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	基本情報	記入者氏名	Practitioner	name	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
495	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	基本情報	照会先	Patient	contact	NNNNNNNNNNNN				ID型	※ 病院により異なる
496	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	基本情報	診断名	Condition		NNNNNNNNNNNN				コード	※ 病院により異なる
497	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) エネルギー量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	1 : エネルギー
498	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) 脂質量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	3 : 脂質
499	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) 食塩量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NN.N			g	数値	5 : 食塩
500	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) 水分量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	6 : 水分
501	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) その他	NutritionOrder			一行	15文字		文字列	7 : その他
502	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) 炭水化物 (糖質) 量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	4 : 炭水化物 (糖質)
503	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経口 (食事) たんぱく質 (アミノ酸) 量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	2 : たんぱく質 (アミノ酸)
504	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 エネルギー量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	1 : エネルギー
505	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 脂質量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	3 : 脂質
506	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 食塩量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NN.N			g	数値	5 : 食塩
507	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 水分量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	6 : 水分
508	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 その他	NutritionOrder			一行	15文字		文字列	7 : その他
509	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 炭水化物 (糖質) 量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	4 : 炭水化物 (糖質)
510	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 経腸 たんぱく質 (アミノ酸) 量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	2 : たんぱく質 (アミノ酸)
511	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 現体重当たりエネルギー量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN			kcal/kg	数値	
512	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 現体重当たり水分量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN			ml/kg	数値	
513	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 現体重当たりたんぱく質 (アミノ酸) 量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NN.N			g/kg	数値	

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
514	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 エネルギー量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	1: エネルギー
515	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 脂質量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	3: 脂質
516	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 食塩量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NN.N			g	数値	5: 食塩
517	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 水分量	NutritionOrder	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	6: 水分
518	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 その他	NutritionOrder			一行	15文字		文字列	7: その他
519	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 炭水化物 (糖質) 量	NutritionOrder		NNN.N			g	数値	4: 炭水化物 (糖質)
520	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	栄養量 静脈 たんぱく質 (アミノ酸) 量	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	2: たんぱく質 (アミノ酸)
521	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経口飲水	Observation	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	
522	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養種類 (朝)	NutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType.extension		箇条書き	30文字 × 5行		文字列	1: 朝
523	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養種類 (昼)	NutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType.extension		箇条書き	30文字 × 5行		文字列	2: 昼
524	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養種類 (夕)	NutritionOrder	enteralFormula.baseFormulaType.extension		箇条書き	30文字 × 5行		文字列	3: 夕
525	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養量 (朝)	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity/enteralFormula.administrations.schedule	NNN.N			ml	数値	1: 朝
526	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養量 (昼)	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity/enteralFormula.administrations.schedule	NNN.N			ml	数値	2: 昼
527	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	経腸栄養量 (夕)	NutritionOrder	enteralFormula.administration.quantity/enteralFormula.administrations.schedule	NNN.N			ml	数値	3: 夕
528	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 エネルギー量	Observation	code, valueQuantity	NNNN			kcal	数値	1: エネルギー
529	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 脂質量	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	3: 脂質
530	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 食塩量	Observation	code, valueQuantity	NN.N			g	数値	5: 食塩
531	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 水分量	Observation	code, valueQuantity	NNNN			ml	数値	6: 水分
532	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 その他	Observation	code, valueString		一行	80文字		文字列	7: その他
533	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 炭水化物 (糖質) 量	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	4: 炭水化物 (糖質)
534	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	合計 たんぱく質	Observation	code, valueQuantity	NNN.N			g	数値	2: たんぱく質
535	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	静脈栄養 投与経路	NutritionOrder		NN				コード	1: 末梢 2: 中心静脈
536	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	静脈栄養 (種類)	NutritionOrder			箇条書き	30文字 × 10行		文字列	
537	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	静脈栄養 (量)	NutritionOrder		NNNN			ml	数値	
538	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	追加水分 (朝)	NutritionOrder		NNN			ml	数値	1: 朝
539	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	追加水分 (昼)	NutritionOrder		NNN			ml	数値	2: 昼
540	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	追加水分 (夕)	NutritionOrder		NNN			ml	数値	3: 夕
541	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	投与経路	NutritionOrder		NN				コード	1: 経口 2: 経鼻 3: 胃管 4: 腸管 5: その他

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
542	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	投与経路 (その他)	NutritionOrder			一行	30文字		文字列	
543	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	投与速度 (朝)	NutritionOrder		NNN			ml/h	数値	1:朝
544	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	投与速度 (昼)	NutritionOrder		NNN			ml/h	数値	2:昼
545	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	投与速度 (夕)	NutritionOrder		NNN			ml/h	数値	3:夕
546	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時栄養設定の詳細	備考	NutritionOrder	note		文章	100文字		文字列	
547	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	橋下調整コード	NutritionOrder		NN				コード	1:0j 2:0t 3:1j 4:2-1 5:2-2 6:3 7:4
548	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	橋下調整食	NutritionOrder		NN				コード	1:不要 2:必要
549	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	禁止食品 (治療・服薬・宗教上などによる事項)	NutritionOrder	excludeFoodModifier		文章	100文字		文字列	
550	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (朝)	NutritionOrder		NN				コード	1:米飯 2:軟飯 3:全粥 4:パン 5:その他
551	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (朝) その他	NutritionOrder			一行	30文字		文字列	
552	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (昼)	NutritionOrder		NN				コード	1:米飯 2:軟飯 3:全粥 4:パン 5:その他
553	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (昼) その他	NutritionOrder			一行	30文字		文字列	
554	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (夕)	NutritionOrder		NN				コード	1:米飯 2:軟飯 3:全粥 4:パン 5:その他
555	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食種類 (夕) その他	NutritionOrder			一行	30文字		文字列	
556	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食量 (夕)	NutritionOrder		NNN			g/食	数値	
557	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食量 (朝)	NutritionOrder		NNN			g/食	数値	
558	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	主食量 (昼)	NutritionOrder		NNN			g/食	数値	
559	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	食種	NutritionOrder		NNNN				コード	※ 病院により異なる
560	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	食種区分	NutritionOrder		NN				コード	1:一般食 2:特別食
561	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	食物アレルギー	NutritionOrder		NN				コード	1:有 2:無
562	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	食物アレルギー (種類)	NutritionOrder		NN				コード	1:乳・乳製品 2:卵 3:小麦 4:そば 5:落花生 6:えび 7:かに 8:青魚 9:大豆 10:その他
563	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	食物アレルギー (その他・詳細)	NutritionOrder			文章	100文字		文字列	
564	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	その他影響する問題点	NutritionOrder	extension	NN				コード	1:有 2:無
565	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	その他影響する問題点 (有 内容)	NutritionOrder	extension		文章	200文字		文字列	
566	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	とろみ調整食品 種類 (製品名)	NutritionOrder	oralDietfluidConsistencyType.extension		一行	50文字		文字列	
567	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	とろみ調整食品 使用量 (gまたは包装)	NutritionOrder	oralDietfluidConsistencyType.extension	NNN				数値	
568	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	とろみ調整食品 使用量 (gまたは包装の単位)	NutritionOrder		NN				コード	※ 病院により異なる
569	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	とろみ調整食品の使用	NutritionOrder		NN				コード	1:有 2:無
570	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	とろみ濃度	NutritionOrder		NN				コード	1:薄い 2:中間 3:濃い

SEQ	必須・選択	区分名称 (大分類)	区分名称 (中分類)	項目表示名	FHIR Resource	FHIRpath	数値型の場合の形式 (数字、ピリオドは小数点)	文字列形式	文字数	表示用単位	データタイプ	コード内容
571	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	副食形態	NutritionOrder		NN				コード	1:常食 2:軟菜 3:その他
572	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	退院時食事内容	副食形態 (その他)	NutritionOrder	type.extension		一行	100文字		文字列	
573	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	日付	身体計測 測定日	Observation	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
574	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	日付	退院 (予定) 日	CarePlan		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
575	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	日付	入院日	Encounter		NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
576	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	日付	評価日	ClinicalImpression	effectiveDateTime	NNNN/NN/NN			年・月・日	文字列 (日付型)	
577	必須	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	備考	備考	CarePlan	note		文章	100文字		文字列	
578	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	栄養診断コード	ClinicalImpression/Condition		NNNNNNNN				コード	逐別添参照
579	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	栄養診断名	ClinicalImpression/Condition			箇条書き	30文字×5行		文字列	逐別添参照
580	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	栄養評価	身長	Observation		NNN.N			cm	数値	
581	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	食事摂取環境	自助食器	NeutritionOrder	oralDietExtension	NN				コード	1:着自立 2:フォーク等自立 3:介助
582	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	食事摂取環境	食事摂取の支援	NeutritionOrder	extension	NN				コード	1:自立 2:見守り 3:一部介助 4:全介助 5:非実施
583	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	生活環境	経済的問題点	DetectedIssue/Condition		NN				コード	1:有 2:無
584	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	生活環境	経済的問題点 (有 内容)	DetectedIssue/Condition			文章	200文字		文字列	
585	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	生活環境	社会的問題点	DetectedIssue/Condition	code, severity/stage.assessment/stage.summary	NN				コード	1:あり 2:なし
586	選択	看護及び栄養管理等に関する情報 (2)	生活環境	社会的問題点 (有 内容)	DetectedIssue/Condition	code, severity/stage.assessment/stage.summary		文章	200文字		文字列	
587	必須	緩和ケア実施計画書	治療・計画	栄養食事管理	CarePlan	activity.plannedActivityReference(Reference(NutritionOrder))		文章	300文字		文字列	
588	必須	緩和ケア実施計画書	備考		CarePlan	note		文章	300文字		文字列	