

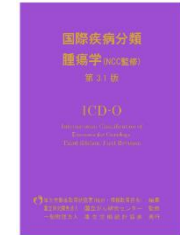
国際疾病分類-腫瘍学(ICD-O) 第3.2版の形態コーディング

大阪国際がんセンター がん対策センター 政策情報部

スライドに掲載している資料は
【国立がん研究センター 院内がん登録室】作成の
資料を引用し、大阪国際がんセンターで追記等しています。
https://ctr-info.ncc.go.jp/hcr_info/



- 国際疾病分類-腫瘍学(ICD-O) 第3.1版



書籍：平成30年7月発刊 (ISBN:978-4-87511-771-1)
発行：一般財団法人 厚生労働統計協会

- 国際疾病分類-腫瘍学(ICD-O) 第3.2版

データのみ (PDF または Excel)



書籍での出版予定はありません



準備するもの

院内がん登録支援サイトからデータをダウンロード

https://ctr-info.ncc.go.jp/hcr_info/



院内がん登録支援

ホーム はじめに お知らせ **学ぶ・調べる** SNS eラーニング

4. 国際疾病分類腫瘍学第3.2版（ICD-O-3.2）院内がん登録実務用

形態用語—番号順	PDF（2022/12/15更新）	エクセルファイル（2022/12/15更新）
形態用語—アルファベット順	PDF（2022/8/2更新）	エクセルファイル（2022/8/2更新）
第3.1版から3.2版への改訂に伴う変更点	PDF（2022/8/4更新）	
国際疾病分類腫瘍学 3.2 コード検索システム	国際疾病分類腫瘍学 3.2 コード 検索システムサイト （外部リンク）	コード検索システム 利用マニュアル（PDF） （2020/07/10更新）
ICD-O-3.2登録対象範囲について （2020/1/28 周知 再掲）	PDF（2020/8/21更新）	



- 形態コードを日本語で引く手順
- 形態コードを英語で引く手順



コーディング手順

- ① 組織診断名を分ける。基本的な組織型、修飾語、分化度など
- ② ICD-O-3.1版の形態用語索引から「基本的な組織型を表すことば」を探す
- ③ 「基本的な組織型を表すことば」から1文字頭出しが下がっているところから「修飾語を表すことば」を探す
- ④ 「修飾語を表すことば」の右側に記載されているコードを確認
- ⑤ 確認したコードをICD-O-3.2版の形態,番号順リストで確認し、5桁目までのコードを決定
- ⑥ ICD-O-3.1版の112ページから、6桁目に該当するコードを決定



【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

形態コーディング 日本語版

コードを引いてみましょう。

「**高分化扁平上皮癌**」

①組織診断名を分けます。

a: **基本的な組織型**、b: **修飾語**、c: **分化度** など

高分化

c

扁平上皮

a(2)

癌

a(1)



【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

②③④

ICD-O-3.1版の形態用語索引で

a(1):**癌**

⇒ a(2):**扁平上皮** の順で探す。

がん	8000/3
癌:	
・ NOS	8010/3
・ acidophil(C75.1)	8280/3
・ acidophil・bosophil混合(C75.1)	8281/3
・ acidophil・bosophil細胞混合(C75.1)	8281/3
・ acidophil細胞(C75.1)	8280/3

・ 副腎皮質(C74.0)	8370/3
・ 腹膜偽粘液腫	8480/6
・ 腹膜原発性漿液性乳頭(C56.9)	8461/3
・ 変形(C44._)	8095/3
・ 扁平上皮	8070/3
・ 扁平上皮,NOS	8070/3
・ 扁平上皮,角化,NOS	8071/3
・ 扁平上皮,偽腺様	8075/3
・ 扁平上皮,棘融解性	8075/3
・ 扁平上皮,小細胞性,非角化	8073/3
・ 扁平上皮,腺様	8075/3
・ 扁平上皮,大細胞性,角化	8071/3
・ 扁平上皮,大細胞性,非角化	8072/3

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



②③④

ICD-O-3.1版の形態用語索引で

a(1):**癌**

⇒ a(2):**扁平上皮** の順で探す。

※ICD-O-3.1版

a(1)・・・263ページ右下

⇒ a(2)・・・268ページ左下

a(1)

癌:

・NOS	8000/3
・acidophil(C75.1)	8010/3
・acidophil・bosophil混合(C75.1)	8280/3
・acidophil・bosophil細胞混合(C75.1)	8281/3
・acidophil細胞(C75.1)	8281/3
・acidophil細胞(C75.1)	8280/3

a(2)

・副腎皮質(C74.0)	8370/3
・腹膜偽粘液腫	8480/6
・腹膜原発性漿液性乳頭(C56.9)	8461/3
・変形(C44.)	8495/3
・扁平上皮	8070/3
・扁平上皮,NOS	8070/3
・扁平上皮,角化,NOS	8071/3
・扁平上皮,偽腺様	8075/3
・扁平上皮,棘融解性	8075/3
・扁平上皮,小細胞性,非角化	8073/3
・扁平上皮,腺様	8075/3
・扁平上皮,大細胞性,角化	8071/3
・扁平上皮,大細胞性,非角化	8072/3

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



形態コーディング 日本語版

⑤確認した8070/3をICD-O-3.2版の形態,番号順リストで確認し、5桁目までのコードを決定

ICD-O-3.2版 2ページ中央

8070/3		Squamous cell carcinoma, NOS	扁平上皮癌, NOS
	★	Squamous cell carcinoma, usual type	扁平上皮癌, 通常型
		Epidermoid carcinoma, NOS	類表皮癌, NOS
		Squamous carcinoma	扁平上皮癌
		Squamous cell epithelioma	扁平上皮腫



【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

⑥ ICD-O-3.1版の112ページから、
記載されている分化度等を表す
ことばに該当する、6桁目のコード
を決定

高分化 / 扁平上皮 癌

8070/3



8070/3_

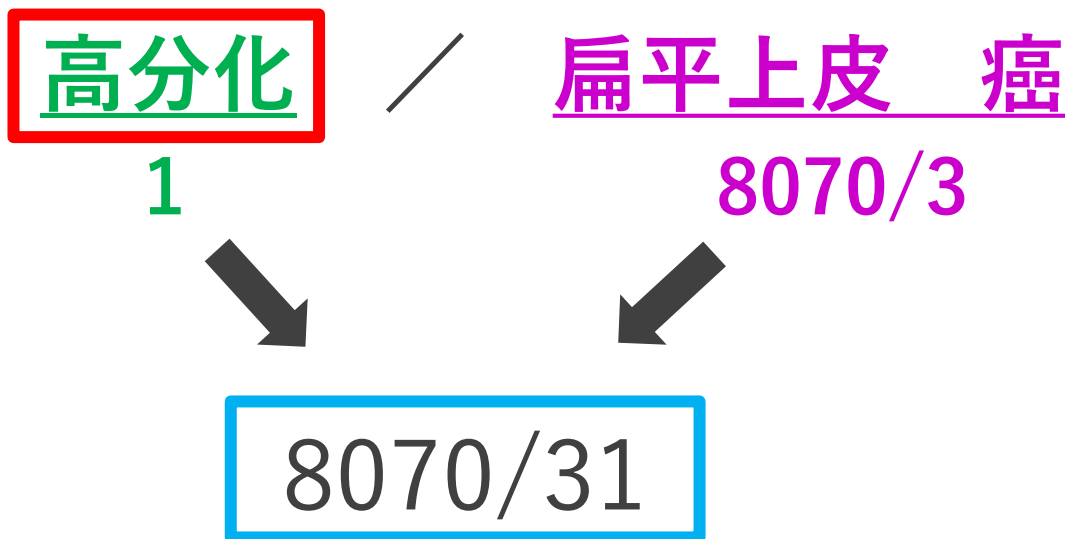
- | | | |
|---|---------------------------|-----------------------|
| 1 | 異型度Ⅰ | 高分化
分化, NOS |
| 2 | 異型度Ⅱ | 中分化
中等度分化
中程度文化 |
| 3 | 異型度Ⅲ | 低分化 |
| 4 | 異型度Ⅳ | 未分化
退形成 |
| 9 | 異型度又は分化度が未決定,
未記載又は適用外 | |

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



形態コーディング 日本語版

⑥ ICD-O-3.1版の112ページから、記載されている分化度等を表すことばに該当する、6桁目のコードを決定



1 異型度Ⅰ 高分化
分化, NOS

2 異型度Ⅱ 中分化
中等度分化
中程度文化

3 異型度Ⅲ 低分化

4 異型度Ⅳ 未分化
退形成

9 異型度又は分化度が未決定,
未記載又は適用外

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



コーディング手順

- ① 単語ごとに分ける
- ② ICD-O-3.1版の英語索引で、分化度などを表す単語を除き、後ろの単語から前に向かって順番に探していく（※助詞は除く）
- ③ 探せる最後の単語の左側に記載されているコードを確認
- ④ 確認したコードをICD-O-3.2版の形態,番号順リストで確認し、5桁目までのコードを決定
- ⑤ ICD-O-3.1版の113ページから、6桁目に該当するコードを決定



形態コーディング 英語版

コードを引いてみましょう。

「**Well differentiated squamous cell carcinoma**」

①組織診断名を単語ごとに分けます。

Well differentiated

③

squamous cell

②

carcinoma

①



【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

②③

ICD-O-3.1版の英語索引で

①:carcinoma

⇒ ②:squamous cell の順で探す。

Carcinoma (see also adenocarcinoma)

M-8010/3	NOS
M-8010/6	NOS,metastatic
M-8075/3	acantholytic squamous cell
M-8280/3	acidophil (C75.1)
M-8281/3	acidophil-basophil, mixed(C75.1)
M-8550/3	acinar
M-8550/3	acinar cell
M-8200/3	adenocystic

Squamous cell

M-8070/3	NOS
M-8070/6	NOS,metastatic
M-8075/3	acantholytic
M-8075/3	adenoid
M-8083/3	basaloid
M-8084/3	clear cell type
M-8070/2	in situ, NOS
M-8076/2	in situ with questionable...

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



形態コーディング 英語版

②③

ICD-O-3.1版の英語索引で

①:carcinoma

⇒ ②:squamous cell の順で探す。

※ICD-O-3.1版

①・・・352ページ右中

⇒ ②・・・357ページ右中

①

Carcinoma (see also adenocarcinoma)

M-8010/3	NOS
M-8010/6	NOS,metastatic
M-8075/3	acantholytic squamous cell
M-8280/3	acidophil (C75.1)
M-8281/3	acidophil-basophil, mixed(C75.1)
M-8550/3	acinar
M-8550/3	acinar cell
M-8200/3	adenocystic

②

Squamous cell ①

M-8070/3	NOS ②
M-8070/6	NOS,metastatic
M-8075/3	acantholytic
M-8075/3	adenoid
M-8083/3	basaloid
M-8084/3	clear cell type
M-8070/2	in situ, NOS
M-8076/2	in situ with questionable...

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



④確認した8070/3をICD-O-3.2版の形態,番号順リストで確認し、5桁目までのコードを決定

ICD-O-3.2版 2ページ中央

8070/3		Squamous cell carcinoma, NOS	扁平上皮癌, NOS
	★	Squamous cell carcinoma, usual type	扁平上皮癌, 通常型
		Epidermoid carcinoma, NOS	類表皮癌, NOS
		Squamous carcinoma	扁平上皮癌
		Squamous cell epithelioma	扁平上皮腫



【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

⑤ ICD-O-3.1版の113ページから、記載されている分化度等を表すことばに該当する、6桁目のコードを決定

Well differentiated

squamous cell carcinoma

: 8070/3

8070/3_

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Grade I | Well differentiated
Differentiated, NOS |
| 2 | Grade II | Moderately differentiated
Moderately well differentiated
intermediate differentiated |
| 3 | Grade III | Poorly differentiated |
| 4 | Grade IV | Undifferentiated
Anaplastic |
| 9 | Grade or differentiation not determined,
not stated or not applicable | |

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用



形態コーディング 英語版

⑤ ICD-O-3.1版の113ページから、記載されている分化度等を表すことばに該当する、6桁目のコードを決定

Well differentiated : 1

squamous cell carcinoma : 8070/3

8070/31

1 Grade I Well differentiated
Differentiated, NOS

2 Grade II Moderately differentiated
Moderately well differentiated
intermediate differentiated

3 Grade III Poorly differentiated

4 Grade IV Undifferentiated
Anaplastic

9 Grade or differentiation not determined,
not stated or not applicable

【国立がん研究センター 院内がん登録室】提供資料より引用

