

# がんの骨転移を学ぶ

## 基礎からオンコロジックエマージェンシー・終末期まで ケアを考える基礎固め実践講座



### 診断画像や症例シナリオで実践的に!

骨転移は進行期のがん患者に多く見られる病態です。その頻度は原疾患によって異なります。抗がん治療の進歩によって長期生存する担癌患者の増加に伴い、骨転移も増加しています。MRIやPET検査の普及によって骨転移の発見率も向上しており、骨転移自体は必ずしも「終末期」の病態ではないことが多くなっています。そこで、骨転移の治療方針を考える上で重要な、予後の見通しや種々のスコアリング法を学んでいきます。

**清水わか子氏** 君津中央病院 医務局 次長  
放射線治療科 部長

1987年千葉大学医学部卒業。千葉大学医学部附属病院放射線科、放射線医学研究所病院レジデント修了後、国立がん研究センター東病院放射線治療科勤務。その後、筑波大学臨床医学系講師、有明移転前の癌研究会附属病院(現・がん研有明病院)放射線治療部を経て、2001年君津中央病院着任。2014年より2年間三井記念病院放射線治療科部長として勤務した後、2016年10月より現職。

<b>岡山</b>	19年 1月26日(土)	福武ジョリービル
<b>東京</b>	19年 3月2日(土)	日総研研修室(廣瀬お茶の水ビル)
<b>名古屋</b>	19年 3月16日(土)	日総研ビル

[講義時間] いずれも13:00~17:00

**参加料** 一般 18,500円 会員 15,500円  
税込 ※会員は日総研専門誌(定期刊行物)の年ぎめ購読者です。  
※昼食代は含まれません。昼食は各自でお持ちください。  
※ご参加いただくには事前のお申し込みが必要です。※最少催行人数20人。

日総研 14743

検索

### プログラム

#### 1. 多くある骨転移の実際

- 1) 広義の骨転移 ・腫瘍の直接浸潤 ・血行性転移
- 2) 転移に対する骨組織の反応の仕方  
①造骨型(osteoplastic type) ②溶骨型(osteolytic type)  
③骨梁間型(intertrabecular type)  
④造骨型と溶骨型が混在する混合型(mixed type)
- 3) 骨転移がもたらす主たる問題  
①痛み ②脊髄圧迫 ③骨折 ④高カルシウム血症

#### 2. オンコロジックエマージェンシー場面での骨転移

- 1) 骨折 2) 脊椎圧迫 3) 高カルシウム血症

#### 3. がんの骨転移患者に対するケアの実際

- 1) 骨転移している骨の状態の評価
- 2) 原疾患とその治療経過 3) 患者・家族の状況認識の理解
- 4) 骨転移に対する治療に伴うケア

#### 4. 終末期のケア

- 1) 予後について 2) 適切な意思決定
- 3) リスク病変の理解 4) 痛みについて

#### 5. まとめ・質疑応答~日頃の疑問にお答えします

ホームページ 毎週更新 現場から生まれた専門性を磨く研修と教材

日総研

検索

がん患者ケア、早期の緩和ケアを推進する!

## エンドオブライフケア

End-of-Life Care

11-12月号  
特集

緩和ケアの場を修羅場にしない  
患者と家族の「怒りの表出」  
への対応

隔月刊誌(年ぎめ定期刊行物) B5判 112頁 入会金 3,000円 年間購読料 18,514円(共に税込)

日総研 エンドオブライフ

検索

▶詳細はホームページで [www.nissoken.com](http://www.nissoken.com)

●お申し込み受付後、通常1週間以内に参加証をお送りしています。参加証が届かない場合にはお問い合わせください。

<b>FAX申込書</b>	▼受取確認者氏名を必ずフルネームでお書きください	送付住所 TEL( ) -	施設宛 請求書 必要 ・ 不要
がんの骨転移を学ぶ[14743] 基礎からオンコロジック エマージェンシー・終末期まで ケアを考える基礎固め実践講座	ふりがな	〒 -	
	氏名 (受取 確認者)	生年月日 西暦 19 年 月 日	勤務先名
↓参加地区に✓印を	▼日総研の会員制・専門雑誌をご購読の方はお客様コードをご記入ください	ご連絡をお送りします。メールアドレス	
[1] <input type="checkbox"/> 岡山 1/26	お客様コード		
[2] <input type="checkbox"/> 東京 3/2	役職・部署		
[3] <input type="checkbox"/> 名古屋 3/16			

FAX ☎0120-052690 電話 ☎0120-054977

★会員とは日総研専門誌(定期刊行物)の年ぎめ購読者です。

**日総研会員はセミナー3,000円引き!**

主催 日総研出版 〒451-0051 名古屋市西区則武新町3-7-15 日総研ビル

※日総研ではご提供いただいた個人情報は目的に従い適切に利用しております。詳細は[www.nissoken.com/privacy](http://www.nissoken.com/privacy)