

変形性関節症の病態/治療の

1名分料金で
2人目無料

現状・最新トピックと臨床現場のニーズ【LIVE配信】 【アーカイブ配信】

◆日時：【LIVE受講】2026年9月28日(月)12:30～16:30
【アーカイブ受講】2026年9月29日(火)～10月8日(木)

◆形式：ZoomによるWEB配信

◆聴講料：1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**46,200円(税込)**
- ・2名以上同時でお申し込みされた場合、1名につき**24,750円(税込)**
- ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

セミナーHP <https://www.rdsc.co.jp/seminar/26908>

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】※講師のご略歴等の詳細は弊社HPでご確認下さい

(独)国立病院機構相模原病院 臨床研究センター 特任臨床研究部長 関節病態研究室長

東京大学 名誉教授 博士(医学) 福井 尚志 氏

【講座趣旨 / プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい

変形性関節症(OA)は主に高齢者が罹患する関節疾患です。OAは全身のどの関節にも生じますが、臨床的に最も問題となるのは膝関節に生じるOA(膝OA)です。膝OAは患者数が多いことに加え、高齢者の自立喪失の引き金ともなる疾患であることから、効率の良い治療法の確立は社会的にも大きな意義を持ちます。しかし現在行われている治療はほぼすべてが痛みを緩和するだけの対症療法であり、OAの進行や症状を病態に基づいて抑えることのできる治療法は確立されていません。本講演ではOAが高齢者で発症する理由を説明したのち、その進行機序について今までに分かっていることをまとめ、さらに痛みが生じる機序について現在の理解を紹介し、また本セミナーではOAに関する新しい治療法、有望な治療法についても紹介します。

1. 変形性膝関節症の持つ社会的意義

膝関節のOAは高齢者の自立喪失と密接に関連することから、その適切な治療法の確立は、高齢化の進む我が国においてとくに大きな意義を持つ。

このことについてデータを示して解説する。

2. OAの発症機序

OAの発症機序についてはなお不明な点も多いが、発症に関与する因子は複数知られており、それらが複合的に関与する結果OAが発症すると考えられる。

本項ではOAの発症に関与する要因とそれによりOAが発症する機序について述べる。

- ・OAの発症に関与する要因
- ・加齢に伴いOAが発症する理由

3. OAの進行機序

近年の研究の結果、OAの進行機序には異なるパターンがあることが明らかになっている。そのパターンについて解説したのち、進行と症状の関連についても述べる。

- ・軟骨の変化とOAの進行、症状との関連
- ・滑膜の変化とOAの進行、症状との関連
- ・軟骨下骨の変化とOAの進行、症状との関連
- ・半月の変化とOAの進行、症状との関連

4. OAの進行と症状

OAの臨床経過は意外に複雑であり、それが創薬を妨げる大きな要因となっている。本項では実際の症例においてどのようにOAが進行するかを示し、さらに進行のパターンと症状の関連についても述べる。

- ・実際の症例にみる膝OAの進行の実際
- ・膝OAの進行と症状の関連
- ・膝OAの症状の実際：痛みは実際にはどの組織から生じるのか？

5. OAの治療の現状と将来

膝OAに対して現在行われている手術以外の治療について、諸外国の状況も踏まえて解説する。

- ・膝OAに対する種々の診療ガイドラインの紹介
- ・現在国内で行われている膝OAの治療の実際

6. OAに対する新しい治療法の紹介

膝OAについては新しい治療法が種々開発されており、その一部は実用化されている。本項ではそのうち主なものについて解説する。

- ・自家培養軟骨「ジャック」の保険適用拡大について
- ・iPS細胞を用いた軟骨組織作成について
- ・GLP-1受容体作動薬のOA治療への応用
- ・膝周囲の動脈塞栓術による膝OAの治療
- ・膝周囲神経のアブレーションによる膝OAの治療
- ・neurotrophin-3の阻害による膝OAの治療

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用したことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
 - 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
 - 3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『変形性関節症【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>