

## ① 概念

## 早期変形性膝関節症の概念

東京医科歯科大学 大関 信武ほか 473

## ② 縦断研究

## 縦断研究によるX線所見の変化—大規模集団検診による疫学調査から—

新潟大学 古賀 寛ほか 481

## 膝OA進行を予測するXp・MRI所見

東京大学 村木 重之 485

## 膝OA発生を予測するMRI所見—OAIのデータを利用して—

千葉大学 佐粧 孝久 491

## ③ 要因・病態

## 膝OA進行を予測するマーカー

藤田保健衛生大学 山田 治基ほか 497

## 変形性膝関節症と染色体異常

東京医科歯科大学 水野 満ほか 503

## 早期OAにおける滑膜病変の意義

東京大学 福井 尚志 511

## 膝OA発生時に下肢に認められる初期変化

二王子温泉病院 古賀 良生ほか 519

## 早期・初期膝OAと疼痛

高知大学 阿漕 孝治ほか 527

## ④ 画像

## Kellgren-Lawrence分類からみた早期変形性膝関節症研究への期待と課題

順天堂大学 石島 旨章ほか 533

## エコー診断による内側半月側方偏位とOAとの関連

鳥取県立中央病院 川口 馨 543

## MRIを用いた早期変形性膝関節症の病態解析

順天堂大学 羽田 晋之介ほか 549

## T2マッピングによる3次元再構成評価

大阪府立急性期・総合医療センター 西井 孝 557

## 早期変形性膝関節症の関節鏡所見

東邦大学医療センター佐倉病院 齋藤 雅彦ほか 565

## ⑤ 治療

## 膝OAに対する抗NGF抗体

名古屋大学 高橋 伸典ほか 571

## 変形性膝関節症に対する幹細胞の関節内投与：ラットモデルでの解析

東京医科歯科大学 大関 信武ほか 579

## 膝OAに対するVEGF阻害剤の効果

東海大学 長井 敏洋ほか 589

## 変性半月板に対する縫合+細胞治療

東京医科歯科大学 中川 裕介ほか 595

## 早期・初期変形性膝関節症に対するヒアルロン酸関節内注射の有効性

横浜市立大学 草山 喜洋ほか 603

## 半月板切除術後の膝OA—比較研究のreview—

兵庫医科大学 吉矢 晋一ほか 611

## 早期変形性膝関節症に対するMedial Open Wedge High Tibial Osteotomy

横須賀市立市民病院 竹内 良平ほか 617

## ⑥ 座談会

## 早期変形性膝関節症をめぐって

大阪大学 中田 研/新潟医療福祉大学 大森 豪/東京大学 福井 尚志  
(司会)東京医科歯科大学 関矢 一郎 625

## ● 手術手技シリーズ②⑩

## 円板状半月に対する鏡視下centralization法

東京医科歯科大学 古賀 英之ほか 641

## ● これは何でしょう? —Q&amp;A—

旭川医科大学 伊藤 浩 649

## ● コラム

## 時代は変わるのか? 繰り返すのか?

東京大学 西野 仁樹 653

学術集会案内 …… 484, 518, 563

バックナンバー …… 655

教育研修会(OA関連) …… 658

Vol.6 No.3 Key Words …… 661

投稿規定 …… 662

次号予告 …… 663

編集後記(関矢一郎) …… 664

広告掲載一覧表 …… 664