

特集 次世代を拓く整形外科教育

●編集にあたって 松田 秀一 ... 501

I 章. 整形外科の専門医教育

1. 教育なくして未来なし——整形外科医の使命 河野 博隆 ... 502
2. 整形外科専門医制度の現在と未来 渡辺 雅彦 ... 507
3. 次世代を拓く小児整形外科教育の実践
——日本小児整形外科学会教育研修会の歴史とその役割 ... 小林 直実 ... 511
4. 骨・軟部腫瘍の教育と専門医育成 松本 誠一 ... 514
5. 外傷なき大学病院の“罪”
——専門分化の影で進行する整形外科基盤教育の空洞化 ... 渡部 欣忍 ... 519

II 章. 診療教育

1. 臨床推論能力の向上のために
——整形外科臨床推論教育における仮説駆動型身体診察
(HDPE)の実装 山内 かつ代 ... 524
2. 診察手技教育 中嶋 啓文 ... 528
3. 運動器エコーの教育について——さまざまな試みの紹介 藤原 憲太 ... 532
4. 外科医のノンテクニカルスキル 石堂 敬太 ... 541
5. 医療現場におけるアンガーマネジメントの基礎 蓮沼 直子 ... 545

III 章. 手術手技教育

1. Cadaver surgical training の有用性 清水 淳也 ... 549
2. 当科における脊椎内視鏡外科医の育成に関する取り組み ... 高見 正成 ... 552
3. マイクロサージャリーの教育 工藤 俊哉 ... 557
4. 外傷教育における TraumaVision の有用性 千田 鉄平 ... 566
5. 人工膝関節手術支援ロボット NAVIO/CORI と
マニュアル手技を併用した手術手技と手術教育 和田 佳三 ... 571
6. 複合現実を用いた高機能膝関節鏡シミュレーター 村津 裕嗣 ... 575
7. Augmented Reality ナビゲーションを用いた
手術手技教育 下村 聖一郎 ... 579
8. ヘッドマウントディスプレイ (HMD) を用いた
整形外科教育 上野 雅也 ... 584

IV 章. 身につけておくべき基本的知識

1. 医療専門職のためのリベラルアーツ教育 藤垣 裕子 ... 589

2. 整形外科医のための保険診療入門	城戸 優 充	593
3. 整形外科医への医療安全教育	内 山 勝 文	598
4. 放射線被曝に関するリスクマネジメント	大 野 和 子	602
5. 書類における医療倫理 —— 診断書など日常診療での困りごと	富 士 武 史	607

V章. 教育環境・支援体制

1. 若手医師が求める働きやすい環境と教育体制づくり	酒 井 政 彦	613
2. 若手医師のメンタルヘルスケア	長 崎 一 哉	616
3. 次世代を拓くメンターシップを考える —— わが国の文化的背景をふまえて	片 山 皓 太	620
4. 整形外科医のジェンダーバイアスとキャリア形成	桑 沢 綾 乃	624
5. 働き方改革に対する取り組み	青 木 秀 之	631

VI章. 業務効率化

1. 整形外科診療補助・医師教育アプリ「Medeco Pro」がもたらす業務効率化 —— 外来・病棟・手術準備の“探す/計算する/伝える”を短縮	北 原 貴 之	634
2. 働き方改革時代の生成 AI 活用.....	香 田 将 英	638
3. 加速する IT 社会における医師のツール活用の現状と未来...	阪 本 将 輝	642
4. SNS の有効利用・注意点	河 井 利 之	646

VII章. 学会発表・論文作成

1. 医師のためのビジュアルプレゼンテーション	宮 本 俊 之	650
2. 生成 AI 時代の論文解説 —— 若手臨床医のための「論文読解 with AI」入門	中 島 誉 也	656
3. 統計解析での生成 AI 活用 —— できること、気をつけること	立 森 久 照	660
4. 生成 AI を用いた英語医学論文の書き方.....	押 味 貴 之	665
5. 生成 AI と論文執筆—— 適切な活用法と注意点	吉 田 和 生	669

VIII章. キャリアアップ

1. 整形外科医が研究・開発をめざすとき	齋 藤 琢	674
2. 整形外科医の行政出向という選択肢	本 間 康 弘	678
3. 海外留学のすすめ	山 本 哲 也	683
4. 海外で整形外科医として働くということ	長 井 肇	686
5. 米国における整形外科医のリーダーシップ教育 —— American Orthopaedic Association (AOA) の体系とその特徴	長 嶺 里 美	690
6. 大学および大学病院におけるリーダーシップ教育の 取り組み	上 條 由 美	696

●編集後記	700
-------------	-----