

特集 ● 骨軟部腫瘍の診断と治療

① 基礎

- 骨軟部腫瘍のゲノムコンソーシアム …………… (東京大学・新領域創成科学研究科) 平田 真
 動物モデルを用いた肉腫研究 …………… (東京医科歯科大学・細胞生理学) 佐藤 信吾
 骨軟部腫瘍のクリニカルシーケンス …………… (東京大学・分子生物学講座) 高阪 真路
 幹細胞を用いた肉腫研究 …………… (京都大学iPS細胞研究所) 戸口田淳也
 患者由来細胞株/ゼノグラフトを用いた肉腫研究の現況 …… (大阪大学・器官制御外科学) 中 紀文

② 臨床

〈診断〉

現在の骨軟部腫瘍の診療体制と今後の展望

…………… (国立がん研究センター中央病院・骨軟部腫瘍・リハビリテーション科) 川井 章

骨軟部腫瘍の組織学的新分類 …………… (九州大学・形態機能病理学) 吉本 昌人

骨軟部腫瘍の遺伝子診断 …………… (国立がん研究センター中央病院・病理科) 吉田 朗彦

骨軟部腫瘍をめぐる画像診断：最近のトレンド …………… (東京大学・放射線科) 國松 聡

〈治療〉

粒子線による骨軟部腫瘍治療の現状と未来 (放射線医学総合研究所病院・骨軟部腫瘍科) 今井 礼子

骨軟部腫瘍に対する薬物療法アップデート …………… (がん研有明病院・総合腫瘍科) 仲野 兼司

新しい切除縁評価の概念 …………… (がん研有明病院・整形外科) 阿江 啓介

骨軟部腫瘍の再建人工材料の未来 …………… (京都府立医科大学・整形外科) 白井 寿治

組織再建術の最先端 …………… (東京大学・形成外科) 光嶋 勲

骨軟部腫瘍領域のナビゲーションの活用

…………… (自治医科大学さいたま医療センター・整形外科) 秋山 達

骨軟部腫瘍領域の患者立脚型アウトカム評価

…………… (国立がん研究センター中央病院・骨軟部腫瘍科) 小倉 浩一

四肢転移性骨腫瘍の治療戦略 …………… (慶應義塾大学・整形外科) 森岡 秀夫

脊椎転移性骨腫瘍の治療戦略 …………… (がん・感染症センター都立駒込病院・整形外科) 杉田 守礼

がん診療における運動器マネジメント …………… (帝京大学・リハビリテーション科) 緒方 直史

骨軟部腫瘍診療の医療経済学 …………… (東京大学・整形外科) 池上 政周

③ 座談会「骨軟部腫瘍の診断と治療」(仮題)

川井 章 (国立がん研究センター中央病院・骨軟部腫瘍・リハビリテーション科)

森岡 秀夫 (慶應義塾大学・整形外科)

河野 博隆 (帝京大学・整形外科)

田中 栄 (東京大学・整形外科) / 司会

◎手術手技シリーズ

骨盤腫瘍の高難易度手術 …………… (自治医科大学さいたま医療センター・整形外科) 秋山 達

◎これは何でしょう? -Q&A- (肩甲骨・肩・肘疾患) …………… (東北大学・整形外科) 八田 卓久

◎コラム

Diversity…………… (東京大学・整形外科) 西野 仁樹