

Contents

特集 整形外科における AIを用いた研究

企画・編集 渡辺航太

introduction	渡辺航太	5(1279)
AI技術の過去と現状	中原龍一	6(1280)
政策的視点から見た整形外科領域におけるAI	井上 玄ほか	13(1287)
AIと画像解析技術	岡 敬之	18(1292)
人工知能による大腿骨近位部骨折の画像診断	浦川貴朗	25(1299)
AIによる骨粗鬆症の早期診断	茂呂 徹ほか	31(1305)
畳み込みニューラルネットワーク(CNN)を用いた神経鞘腫と髄膜腫の鑑別	牧 聡ほか	37(1311)
AIと痛みのマネジメント	青野修一	43(1317)
AIと脊柱側弯症スクリーニング	青木義満	50(1324)
AIと骨腫瘍の診断	長谷井 嬢	60(1334)

●編集顧問

田中清介
井上 一
進藤裕幸
筒井廣明
吉矢晋一

東 博彦
立石博臣
松野丈夫
小宮節郎

石井清一
高倉義典
野原 裕
加藤博之

松井宣夫
龍順之助
別府諸兄
齋藤知行

●編集主幹

帖佐悦男

●編集委員

山崎正志
尾崎敏文

田中康仁
高平尚伸

岩堀裕介
岡崎 賢

内尾祐司
國吉一樹

症例と治験

67 (1341) 両膝に内側半月の低形成と外側半月付着部異常を認めた1例 …… 津田健人ほか

連載

スポーツドクターの現場

72 (1346) ■ 第12回 冬季スポーツ …………… 渡邊耕太

学会案内・お知らせ ……………	77
バックナンバー・次号予告……………	79
投稿・執筆規定……………	81
編集後記 ……………	82
総目次 ……………	83