

特集

診断・放射線治療における AI の展開

- ◆ はじめに：放射線腫瘍医が医療 AI に望むこと…………… 澁谷景子
- ◆ 初めて学ぶ人工知能入門…………… 藤田幸男
- ◆ 画像診断での AI の利用
 - ーカプセルネットワークとトポロジカルデータ解析…………… 古徳純一
- ◆ Potentials of radiomics with AI
 - in clinical practice of radiotherapy…………… 有村秀孝
- ◆ 人工知能により駆動される臨床データ構造化のための
 - プラットフォームの開発…………… 小林和馬

総説

- ◆ トモセラピーによる全身照射の疑問点と文献的考察…………… 中村和正

症例

- ◆ まれな部位に転移した浸潤性小葉癌の 1 例…………… 門前芳夫
- ◆ 横行結腸から発生した炎症性筋線維芽細胞腫瘍の 1 例…………… 藤本敬太
- ◆ sling technique を用いて IVC フィルター交換を行った 2 例…………… 外山芳弘

技術

- ◆ X 線 CT 撮影による深部線量分布測定—錫フィルタの有無による比較…………… 能登義幸

情報

- ◆ 放射線皮膚障害の基礎…………… 中山文明
- ◆ 放射線皮膚炎：正しい診断・治療と多職種情報共有…………… 全田貞幹

〔都合により掲載論文が変更になる場合がありますのでご了承下さい〕