

## 特集の写真・囲み記事一覧

## 【写真】

|                               |                              |                                  |                  |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|
| ALK陽性肺癌                       | 1238                         | 骨梁間型骨転移 肺癌骨転移                    | 1252             |
| CT angiogram sign陽性例 浸潤性粘液性腺癌 | 1248                         | 左肺上葉肺癌                           | 1269             |
| EGFR陽性肺癌                      | 1236, 1237                   | 左肺上葉扁平上皮癌                        | 1271             |
| PD-L1高発現非小細胞肺癌                | 1241                         | 左肺門リンパ節(#10)に対する経皮的針生検           | 1290             |
| PD-L1高発現扁平上皮肺癌                | 1242                         | 縦隔浸潤例 腺癌                         | 1251             |
| R-CNNによる肺結節検出例                | 1300                         | 充実型結節(solid nodule) 腺癌           | 1245             |
| R-CNNによるびまん性肺疾患陰影検出例          | 1301                         | 上大静脈症候群に対するステント治療                | 1293             |
| ROS1陽性肺癌                      | 1239                         | 椎体形成術                            | 1294             |
| U-netを用いたびまん性肺疾患領域抽出          | 1303                         | すりガラス型結節(ground-glass nodule) 腺癌 | 1245             |
| 右下葉原発大細胞神経内分泌癌                | 1273                         | 石灰化, 血管収束像を伴う肺癌 扁平上皮癌            | 1247             |
| 右肺下葉小細胞癌                      | 1271                         | 増強効果による鑑別診断 腺癌                   | 1249             |
| 右肺下葉肺癌                        | 1272                         | 肺炎のCT angiogram sign 大葉性肺炎       | 1248             |
| 右肺上葉肺癌                        | 1268, 1269                   | 肺過誤腫                             | 1247             |
| —術後再発                         | 1270                         | 肺癌との鑑別困難な器質化肺炎                   | 1248             |
| 軽い喫煙者 ROS1陽性肺癌                | 1261                         | 肺結節に対する経皮的針生検                    | 1290             |
| 気管狭窄に対するステント治療                | 1293                         | 肺腫瘍に対する経皮的ラジオ波焼灼療法               | 1292             |
| 胸壁浸潤が疑われた肺腺癌                  | 1250                         | 肺多形癌                             | 1240             |
| 胸膜陥入像を伴う部分充実型結節 腺癌            | 1247                         | 非喫煙者 ALK陽性肺癌                     | 1258, 1259       |
| 結節内気管支透亮像(air bronchogram) 腺癌 | 1247                         | 非喫煙者 EGFR陽性肺癌                    | 1255, 1256, 1257 |
| 原発性肺癌(腺癌, stage IV)           | 1279, 1280, 1282, 1283, 1284 | 部分充実型結節(part solid nodule) 腺癌    | 1245             |
|                               |                              | 傍大動脈弓リンパ節に対する経皮的針生検              | 1291             |

## 【図】

|  |      |   |      |
|--|------|---|------|
| IV期非小細胞肺癌サブグループ同定                        | 1229 | これまでの特徴量ベースのCADの構成                                    | 1299 |
| AIによる一般画像認識の主要な処理                        | 1297 | 畳み込み層とプーリング層  | 1298 |
| U-netを用いた画像領域抽出                          | 1302 | 畳み込みニューラルネットワーク(convolutional neural network; CNN)の構成 | 1298 |
| 新しい画像ベースのCADの構成                          | 1299 | わが国での進行期腺癌のドライバー変異                                    | 1229 |
| クリニカルシーケンスの流れ                            | 1232 |   |      |
| 国立がん研究センター中央病院における経皮的針生検検体による次世代シーケンサー解析 | 1291 |   |      |

## 【囲み記事】

|                                |      |            |      |
|--------------------------------|------|------------|------|
| peritumoral infiltration (PTI) | 1270 | 転移学習       | 1304 |
| RET融合遺伝子陽性肺癌のCT所見報告            | 1262 | 非従来型薬剤性肺障害 | 1271 |
| wild type                      | 1258 |            |      |