

特集

ゲノム医学を 外科診療に活かす！

ゲノム医療の最新動向

がんゲノム医療の現状と課題，展望	織田克利	127
がん遺伝子パネル検査とは	鹿毛秀宣	133
ゲノム解析に適した手術検体の取り扱い	金井弥栄	138
外科医と腫瘍内科医のがんゲノム医療における連携	大原克仁・他	145
C-CAT データの日常診療や研究・開発への利活用	温川恭至・他	150
遺伝カウンセリング 本人・家族への接し方，説明の仕方	平田 真	156
【コラム】どのタイミングで拠点病院に紹介すべきか？	毛利 大	160

癌種別・ゲノム情報の治療選択への活用

乳癌 乳癌におけるがんゲノム情報と遺伝情報の活用	佐藤綾花・他	162
食道癌 真の個別化治療へ向けたゲノム医学の応用	西塚 哲・他	168
胃癌	佐藤靖祥	172
大腸癌	三島沙織	178
肝臓癌 肝細胞癌のゲノム医療の可能性	中塚拓馬・他	184
胆道癌 胆道癌における precision medicine の現状	石垣和祥	190
膵癌	金井雅史	197

■ FOCUS

AI 医療機器の社会実装とスタートアップ企業上場への道.....多田智裕・他 202

■ 手術器具・手術材料—私のこだわり ②④

超小型広視野角監視カメラ BirdView™ が導く
安全なロボット支援下手術.....恵木浩之・他 207

■ 病院めぐり

大分赤十字病院外科.....福澤謙吾 211

■ 臨床報告

針生検後の血腫形成により診断に苦慮した乳癌の 1 例.....山村和生・他 212

腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術後に恥骨骨髓炎をきたした 1 例.....浅田崇洋・他 218

食道および胃に多発した顆粒細胞腫を切除しえた 1 例.....櫻井俊輔・他 222

胆嚢内真性動脈瘤を伴う胆嚢出血に対して腹腔鏡下胆嚢摘出術を
施行した 1 例.....松本辰也・他 228

●投稿規定.....235

●バックナンバー.....238

●次号予告.....239

●あとがき.....240