

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

ゲノム医学の現状と課題，展望……………	東京大学医学部附属病院ゲノム診療部	織田克利
がん遺伝子パネル検査とは……………	東京大学医学部附属病院ゲノム診療部	鹿毛秀宣
ゲノム解析に適した手術検体の取扱い……………	慶應義塾大学病理学教室	金井弥栄
外科医と腫瘍内科医のゲノム医療における連携……………	北海道大学病院がん遺伝子診断部	大原克仁・他
C-CAT データの日常診療や研究・開発への利活用……………	国立がん研究センターがんゲノム情報管理センター	温川恭至・他
遺伝カウンセリング—本人・家族への接し方，説明の仕方……………	国立がん研究センター中央病院遺伝子診療部門	平田 真
〔コラム〕どのタイミングで拠点病院に紹介すべきか？……………	JR 東京総合病院消化器内科	毛利 大

癌種別・ゲノム情報の治療選択への活用

乳癌……………	東京大学医学部附属病院乳腺内分泌外科	佐藤綾花・他
食道癌……………	岩手医科大学医歯薬総合研究所・臨床腫瘍科	西塚 哲・他
胃癌……………	東大病院外来化学療法部・食道外科	佐藤靖祥
大腸癌……………	国立がん研究センター東病院 消化管内科	三島沙織・他
肝臓癌……………	東京大学医学部附属病院消化器内科	中塚拓馬・他
胆道癌……………	東京大学医学部附属病院外来化学療法部・腫瘍センター	石垣和祥
膵臓癌……………	京都大学腫瘍薬物治療学講座	金井雅史

そのほか，FOCUS，手術器具・手術材料—私のこだわり，病院めぐり，など