

## C O N T E N T S

### 特集 ◆ 遺伝子関連検査をめぐる最近の話題

#### — 遺伝性疾患の理解に向けて —

・ 遺伝子関連検査について — オーパービュー

中山 智祥 / P.1

・ 次世代シーケンサーを用いた全エクソームシーケンシング

早野 崇英・井ノ上 逸朗 / P.6

・ 次世代シーケンサーを用いたがん診断パネル

柴田 龍弘 / P.10

・ 次世代シーケンサーの微生物検査・感染症診断への応用

石井 良和 / P.16

・ ダイレクトシーケンシングについて

鳴瀬 弘 / P.19

### フォーラム

・ 診療報酬算定されたフェニルケトン尿症の遺伝学的検査体制の構築

五十嵐 都志子 / P.23

### シリーズ臨床検査

・ 遺伝子関連検査の報告書の書き方

中山 智洋 / P.29