

次号予告

第 71 巻 2 号/2020 年 4 月刊

特集「ビッグデータ時代のゲノム医学」

ゲストエディター：池 川 志 郎（理化学研究所）

特集によせて 理化学研究所 池 川 志 郎

I. ゲノム医学の進歩

1. 高解像度三次元ゲノムマッピング サンガー研究所 熊 坂 夏 彦
2. 単一遺伝子病の whole exome/genome 解析 横浜市立大学 三 宅 紀 子
3. エピゲノム解析 東京大学 鈴 木 穰
4. ビッグデータと切り拓くこれからの医療 九州大学 秋 山 雅 人
5. オミックス解析（ゲノム関連大規模解析） かずさ DNA 研究所 小 原 収

II. がんのゲノム医学

6. がんゲノム医学の最前線 国立がん研究センター 平 田 真
7. マウスモデルを使ったがんゲノム研究 東京大学医科学研究所 池 上 恒 雄

III. 免疫・アレルギー・疾患のゲノム医学

8. 免疫疾患におけるゲノム解析 理化学研究所 寺 尾 知 可 史
9. アレルギー疾患のゲノム医学 東京慈恵会医科大学 廣 田 朝 光
10. 関節リウマチのゲノム医学 東京医科歯科大学 高 地 雄 太

IV. 骨・関節疾患のゲノム医学

11. 変形性関節症のゲノム医学 島根大学 多 久 和 紘 志
12. 側彎症のゲノム医学 慶應義塾大学 渡 辺 航 太

V. 神経・筋疾患のゲノム医学

13. 神経・筋疾患のゲノム医学 国立精神・神経医療研究センター 飯 田 有 俊

VI. 胎児期・周産期疾患のゲノム医学

14. 胎児期・周産期疾患のゲノム医学 兵庫医科大学 澤 井 英 明