

特集 学んでおきたい遺伝学的検査と遺伝カウンセリング

総論

- 小児医療・周産期医療における遺伝学的
検査の意義と発展……………黒澤健司
遺伝学的検査一どのタイミングで
どの検査を実施すべきか……………黒田友紀子
遺伝カウンセリングの基本概念……………小杉真司
遺伝医療・ゲノム医療に関わる倫理的・
法的・社会的課題 (ELSI) ……………三成寿作

各論

- いつどのように検査するか
非侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) の
現状とそのほかの出生前遺伝学的
検査, また着床前遺伝学的検査に
ついて……………佐々木愛子
新生児期の遺伝学的検査……………武内俊樹
小児期の遺伝学的検査……………大場大樹
思春期・青年期の遺伝学的検査
一遺伝性腫瘍症候群……………山崎文登
予防医療と遺伝学的検査
一遺伝性腫瘍症候群……………岡崎哲也

検査手法別

- 染色体検査の基礎と臨床応用……………清水健司
マイクロアレイ染色体検査
(アレイ CGH) ……………山本俊至
がん遺伝子パネル検査・血液がん
遺伝子パネル検査……………吉田健一
エクソーム解析・全ゲノム解析と
その活用……………鈴木寿人
遺伝子発現解析とエピジェネティクス
……………鏡雅代

遺伝カウンセリングの実践

- 出生前遺伝カウンセリングの実際……………田中雄也
小児遺伝カウンセリングの課題……………二川弘司
遺伝性がんリスクと予防的対応,
循環器疾患と遺伝リスク……………小野伊久美
遺伝情報と心理的影響……………米井歩
遺伝カウンセリングの役割と養成……………西垣昌和
遠隔遺伝カウンセリング……………青木美紀子

「小児内科」特集案内

定価

第 57 巻 第 1 号	(2025 年 1 月)	アトピー性皮膚炎—新旧治療のベストバランス	(3,190 円)
第 2 号	(2025 年 2 月)	小児の頭痛	(3,190 円)
第 3 号	(2025 年 3 月)	漢方で支える子どもの QOL	(3,190 円)
第 4 号	(2025 年 4 月)	外来診療・診断のピットフォール (増大号)	(6,600 円)
第 5 号	(2025 年 5 月)	いま話題の 5 歳児健康診査を詳しく学ぶ	(3,190 円)
第 6 号	(2025 年 6 月)	小児科医が知っておきたい産科の基礎知識	(3,190 円)
第 7 号	(2025 年 7 月)	入門! アタッチメントと小児期逆境体験を知る	(3,190 円)
第 8 号	(2025 年 8 月)	常在微生物叢と小児疾患—腸内細菌叢の先にあるもの—	(3,190 円)
第 9 号	(2025 年 9 月)	On-the-Job Training のコツ—後輩にどう教える?	(3,190 円)
増刊号	(2025 年 9 月)	症例から学ぶ! 小児臨床超音波	(11,000 円)
第 10 号	(2025 年 10 月)	小児科医が知っておきたいリウマチ・膠原病の知識と実践	(3,190 円)
第 11 号	(2025 年 11 月)	小児がん診療の新展開	(3,190 円)
第 12 号	(2025 年 12 月)	小児科医が診る神経発達症: 小児科臨床と発達支援のクロスオーバー	(3,190 円)

上記のご注文ならびに在庫照会は下記までご連絡下さい。価格は消費税 10% を含みます。

東京医学社(営業部) 〒112-0006 東京都文京区小日向 4-5-16

TEL 03-5810-1628 FAX 03-5810-1629 E-mail: hanbai@tokyo-igakusha.co.jp