

## 目次

特集

企画編集 ● 堀川幸男

# 全容が解き明かされつつある 糖尿病遺伝素因

- 5 特集にあたって **堀川幸男**
- 6 1 1型糖尿病のGWAS **川畑由美子**
- 16 2 若年発症糖尿病(MODY) ~ MODY1-6の病因と病態について~ **塩谷真由美, 堀川幸男**
- 24 3 若年発症糖尿病(MODY) ~ MODY1-6以外の病因と病態について~ **古田浩人**
- 31 4 新生児糖尿病の遺伝子異常 **依藤 亨**
- 39 5 ミトコンドリア糖尿病の成因と治療 **岩崎直子**
- 47 6 ウォルフラム症候群について **椎木幾久子, 田部勝也, 谷澤幸生**
- 55 7 インスリン受容体異常症について **山内敏正, 細江 隼, 庄嶋伸浩, 門脇 孝**
- 62 8 先天性脂肪萎縮症の遺伝素因 **海老原 健**
- 68 9 その他の単一遺伝子異常による糖尿病から、環境要因の遺伝素因への影響まで **安田和基**

- 77 10 2型糖尿病のGWAS **前田士郎**
- 82 11 次世代シーケンサー(NGS)による新規糖尿病遺伝子同定のピットフォール ~in silico解析による意義不明変異(VUS)の取り扱いについて~ **細道一善**
- 89 12 2型糖尿病感受性遺伝子多型の同定とポリジェニック・リスク・スコアのプレジジョン・メディスンへの応用 **鈴木 顕**
- 93 13 糖尿病遺伝素因解明のためのコンソーシアムの設立 **田中大祐**

### 95 次号特集内容



### 編集委員

- 渥美 義仁**  
永寿総合病院 糖尿病臨床研究センター長
- 荒木 栄一**  
熊本大学大学院 生命科学研究部 代謝内科学講座 教授  
(日本糖尿病学会 常務理事)
- 池上 博司**  
近畿大学 医学部 内分泌・代謝・糖尿病内科 教授
- 稲垣 暢也**  
京都大学大学院 医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 教授  
(日本糖尿病学会 常務理事)
- 植木浩二郎**  
国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター長  
(日本糖尿病学会 理事長)
- 門脇 孝**  
虎の門病院 院長  
(日本糖尿病学会 理事)
- 谷澤 幸生**  
山口大学大学院 医学系研究科 病態制御内科学講座 教授  
(日本糖尿病学会 常務理事)
- 戸邊 一之**  
富山大学大学院 医学薬学研究部 内科学第一講座 教授  
(日本糖尿病学会 理事)
- 羽田 勝計**  
旭川医科大学 名誉教授  
(敬称略・五十音順)

### 医学出版のホームページ

www.igaku.co.jp



インターネットで毎月新刊情報をお届け!  
医学出版の書籍情報、雑誌の最新号・バックナンバーをご覧ください。