

## はじめに

---

ゲノム医学は、がんの治療法をはじめ医療に急速な進歩をもたらしています。「ゲノムって何?」この間に丁寧に答えることからはじめ、「ゲノム医学がわれわれの生活にどのように関わっているのか?」ということをご皆さんに知って頂くために本書を書きました。今後、病院で「治療方針を決めるために、あなたのゲノムを調べよう」と思いますがどうしますか?」と問われ、選択を迫られる機会が増えてくるでしょう。ゲノムについての知識はこうした選択の時に役立ちますし、病気や障がい正しく理解し、これと向き合うためにも欠かせません。本書では、難解になりがちなゲノム医学の解説を「わかり易く」お伝えすることを心掛けました。そのために「ゲノつち」というキャラクターを登場させました。「ゲノつち」自体は現在の技術では作り出せませんが、「ゲノつち」の語っていることは最新の知見です。「マンガ」の内容を補う「解説(もつと詳しく)」も設けましたが、マンガ部分だけでお伝えしたいことがわかる構成になっています。「ゲノつち」とともに「ゲノム医学」の世界を旅して頂き、激変する医療を実感して頂きたいと思えます。

二〇一八年六月 水島・菅野純子