

あとがき

昨年あたりから、新聞の健康・医療情報サイトに「ゲノム」や「がん遺伝子」といった用語を頻繁に見かけるようになりました。政府の「第3期がん対策推進基本計画」〔2018(平成30)年3月閣議決定〕でも、がん医療の充実策のトップにゲノム医療の推進を掲げており、その実現に向けた拠点病院の整備や人材育成が始まっています。ゲノム医療に対する国民の期待や関心も高まっているので、本誌では初めてですが「ゲノム革命」という特集を企画しました。

企画当初は「予防と医療のイノベーション」という副題とともに、題名が誇大表示にならないかと心配でした。しかし、蓋を開けてみれば、劇的なゲノム解析技術の進歩に伴うゲノム研究の進化に驚かされ、倫理的課題などはいくつもの、5~10年以内に疾病の予防や医療に革命をもたらすのは間違いないと思ったところです。

公衆衛生行政の現場(保健所など)では、感染症の病原体ゲノム解析の活用が急速に進みそうです。私自身も保健所における結核対策で、従来の分子疫学解析と実地疫学調査を組み合わせただけでは解明が困難だった感染経路や隠れた感染源の存在を、結核菌の全ゲノム解析によって実証できた事例を最近になって数例経験し、感染症対策にも革命をもたらすものと確信しました。

一方、最近の医学研究は、臓器→細胞→遺伝子レベルへと重点対象がよりミクロの方向にシフトし、人々の生活習慣などに影響を及ぼす環境や地域組織活動などに注目した広い視野からの公衆衛生的アプローチの重要性が震んでくるのではないかと懸念もあります。この懸念を払拭してくれる論述が含まれていなかった点については、本誌での今後の宿題にしたいと考えております。(阿彦忠之)

投稿論文オンライン受付 ID: koshu | パスワード: koshu
公衆衛生 URL <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/koshu/>

編集顧問

多田羅浩三 前 一般財団法人日本公衆衛生協会会長、大阪大学名誉教授

編集委員 (50音順)

阿彦 忠之 山形県医療統括監

曾根 智史 国立保健医療科学院次長

高鳥毛敏雄 関西大学社会安全学部教授

西塚 至 墨田区福祉保健部保健衛生担当参事

公衆衛生(第84巻 第4号)

2020年4月15日発行(毎月1回15日発行)

定価: 本体2,400円+税

2020年年間購読料(送料弊社負担)

冊子版…本体27,480円+税

電子版…〔個人〕本体27,480円+税

冊子+電子版…〔個人〕本体32,480円+税

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 俊

〒113-8719 東京都文京区本郷1-28-23

本誌編集室直通 (担当: 田村・能藤)

TEL(03)3817-5718 FAX(03)3815-7802

E-mail: koshu@igaku-shoin.co.jp

販売部直通: TEL(03)3817-5659 FAX(03)3815-7804

振替口座: 00170-9-96693 番

印刷所: 三美印刷(株) TEL(03)3803-3131

広告申込所: (株)医学書院 PR部 TEL(03)3817-5696

デザイン: 文京図案室/HIPSTAR

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo
©2020, Printed in Japan.

• 本誌に掲載された著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・貸与権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は株式会社医学書院が保有します。

• 本誌を無断で複製する行為(複写, スキャン, デジタルデータ化など)は、「私的使用のための複製」など著作権法上の限られた例外を除き禁じられています。大学, 病院, 診療所, 企業などにおいて、業務上使用する目的(診療, 研究活動を含む)で上記の行為を行うことは、その使用範囲が内部的であっても、私的使用には該当せず、違法です。また私的使用に該当する場合であっても、代行業者等の第三者に依頼して上記の行為を行うことは違法となります。

• JCOPY (出版者著作権管理機構 委託出版物)

本誌の無断複製は著作権法上での例外を除き禁じられています。複製される場合は、そのつど事前に、出版者著作権管理機構(電話 03-5244-5088, FAX 03-5244-5089, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

• 医学書院ホームページ <http://www.igaku-shoin.co.jp>

• 「公衆衛生」は、株式会社医学書院の登録商標です。

『公衆衛生』誌 投稿申し込み書(コピー不可)

※投稿論文の送付時に、本書と裏面の著作財産権譲渡同意書に
必要事項をご記入のうえ、郵送してください。

■申込日： 年 月 日

■論文タイトル：

■^{ふりがな}筆頭著作者名：

■所属名：

■連絡先：住所 〒

電話

Tel

E-mail

氏名(筆頭著者でない場合)

■希望掲載欄(○をつけてください)

①原著・②資料・③活動レポート・④地域事情・⑤フォーラム

■全原稿枚数： _____ 枚(1枚=400字)

本文枚数 _____ 枚(_____ 字)

図の数 _____ 点

表の数 _____ 点

写真の数 _____ 点

■別刷必要部数： _____ 部(30部は無料、有料別刷は50部単位)

発送先(連絡先と異なる場合)：

〒

Tel

■直接指導者名：

著作財産権譲渡同意書(コピー可)

医学書院 殿

論文名

上記の論文は、下記の者が共同で執筆したものであり、今までに他の雑誌に掲載されたり、あるいは他の雑誌に投稿中でないことを誓約いたします。
この論文が『公衆衛生』に掲載された場合は、その著作財産権を医学書院に譲渡することに同意します。

筆頭著者署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

共著者名署名 (年 月 日)

* 譲渡していただく著作財産権とは：印刷、複写等により再生する複製権、FAX、インターネット等で内容を送信する公衆送信権、口述、講演等の口述権、翻訳権、二次的著作物の利用に関する権利等です。

* 全著者が筆頭者、共著者の順に署名してください。

* 本頁をコピーしてご利用ください。

キ
リ
ト
リ
線