

特集●分子遺伝疫学

ヒトの分子遺伝疫学研究の原理と方法 ————— 山梨大学大学院医学工学総合研究部社会医学講座 山縣然太郎
 がんの分子遺伝疫学 ————— (財)放射線影響研究所放射線生物学分子疫学部 林 奉権・楠 洋一郎
 循環器疾患の分子遺伝学 ————— 国立循環器病研究センターゲノム医学部 岩井 直温
 糖尿病・内分泌疾患の分子遺伝疫学 ————— 国立国際医療研究センター研究所代謝疾患研究部 安田 和基
 ミトコンドリア遺伝子と健康・長寿 ————— 東京都健康長寿医療センター研究所 福 典之・田中 雅嗣
 分子遺伝疫学を用いた疾病のリスク評価と予防

————— 三重大学生命科学研究支援センターヒト機能ゲノミクス部門 山田 芳司
 分子遺伝疫学の倫理的課題と人権 ————— 国立循環器病研究センター研究所 森崎 隆幸
 ライフスタイル医学と分子遺伝疫学 ————— 和歌山県立医科大学公衆衛生学講座 竹下 達也
 ゲノム時代の医科学研究の課題 ————— 国際基督教大学大学院 村上陽一郎

●視点

地区診断の重要性 ————— 松江総合医療専門学校校長 関 龍太郎

あ と が き

新型インフルエンザの勃発から1年以上経過しました。これを未だに「新型」と呼んでいるのは日本だけ?…ということで、本特集の題名には「パンデミックインフルエンザ2009」を用いました。贅沢すぎるとも言える執筆者の先生方からご協力をいただき、将来(次のパンデミック)に向けた「検証」という企画趣旨にそった、充実した特集号となりました。

検証ということでは、国でも新型インフルエンザ(A/H1N1)対策総括会議を開催し、その報告書が厚生労働省への提言という形で6月に公表されました。期待して読んだのですが、提言中心のまとめ方であったためか、対策の評価・検証についての記載が少なく、臨場感に乏しい内容でした。その後に本特集の玉稿を通読すると、予防

や医療の現場の声が聞こえるような迫力ある評価結果が含まれており、多角的視点から評価・検証された内容は、総括会議の提言を補完する以上のものと言えます。その意味で今回の特集号は、国の総括会議の報告書と一緒に、厚生労働省や都道府県主管課、および保健所等の書棚に置く価値のある内容であり、将来に向けて活用していたければ幸いです。

パンデミックインフルエンザでは、抗ウイルス薬の効果をめぐる議論のように、エビデンスが希薄で不確実性を残している領域が多いのも事実です。不確実性を素直に受け止めて政策決定を行うことは、今後も容易なことではありませんが、前向きに「検証」を続ける姿勢が、公衆衛生の現場では重要だと思った次第です。(阿彦忠之)

公衆衛生(第74巻 第8号) 2010年8月15日発行(毎月1回15日発行)

定価 2,415 円(本体 2,300 円 + 税 5%)

(2010 年年ぎめ予約購読料 28,200 円 電子ジャーナル閲覧オプション付 36,700 円 ※配送料弊社負担)

発行：株式会社 医学書院 代表者 金原 優 ☎ 113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

本誌編集室(担当/野中・今田)：直通 TEL (03)3817-5718 FAX (03)3815-7802 E-mail: koshu@igaku-shoin.co.jp

販売部：直通 TEL (03)3817-5659・5660 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：(有)メディカ・アド TEL (03)5776-1853 デザイン：デザイン・プレイス TEL (03)6426-7805

・ Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo

© 2010, Printed in Japan.

・ 本誌に掲載された著作物の複写・複製・転載・翻訳・データベースへの取り込みおよび送信(送信可能化権を含む)に関する許諾権は医学書院が保有しています。

・ **JCOPY** (社)出版者著作権管理機構 委託出版物)

本書の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつと事前に、(社)出版者著作権管理機構(電話 03-3513-6969, FAX 03-3513-6979, 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 URL <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/koshu/>

編集顧問

多田羅浩三 大阪大学名誉教授・放送大学教授

編集委員 (50 音順)

阿彦 忠之 山形県健康福祉部次長・山形県衛生研究所長

品川 靖子 前 東京都文京区保健衛生部・文京保健所保健サービスセンター所長

高鳥毛敏雄 関西大学社会安全学部教授

西田 茂樹 福島県衛生研究所長