

あとがき

3月11日にとんでもない地震が東日本全体を襲いました。2日が経過して、この「あとがき」を書いている時点でもまだ被害の全貌ははっきりしていません。岩手県、宮城県、福島県の沖合の地形を沿う形で約400kmにわたってM9.0の地震が発生した模様で、北海道から首都圏までに死者の報告が出ており、震源地に近い岩手、宮城、福島各県だけですでに1,000名を超える死者・行方不明者が推測されています。また、ある地域では10,000名の住民すべてに連絡が取れていないという報道もなされています。テレビで報道される津波の映像はパニック映画のCGではないではないかと目を疑い、このような悲惨なできごとが現実には起こっているとは信じがたく痛ましく言葉もありません。1995年1月に発生した阪神・淡路大震災の1,000倍ものエネルギーであるらしく、原子力発電所の被災もあり、その全貌が明らかになることを考えると空恐ろしくなっています。被災者の方々へは心よりお悔やみを申し上げます。すでに、政府や各県からの政策面・人的な支援が始まっていますが、われわれ1人1人もできる限りできる範囲で助け合ってゆかねばならないし、被災者の皆様には申しわけなく感じております。

さて、今月の主題である癌幹細胞は癌の発生にかかわる問題であり、注目度が高く興味がある方が多いことと思いますが、その本質や研究を理解している人々は案外少ないのではないかと推測しています。今月号の主題企画では、本邦で癌幹細胞研究にかかわっておられる第一線の研究者に、まさに、進行している研究をできる限りわかりやすく解説をしていただきました。総論では、癌幹細胞アイディアの起源から最近10年あまりに急速に進化した癌幹細胞の概要を「癌研究フロンティア癌幹細胞」として体系的に平尾敦先生(金沢大学がん進展制御研究所)にまとめていただき、発想だけであった「癌幹細胞」が現実の研究テーマになるきっかけを作った急性骨髄性白血病研究に関して岩崎浩己先生(九州大学病院血液・腫瘍内科)のグループに、固形癌に関しては山田大作先生(大阪大学消化器外科)のグループにまとめていただきました。さらに、現時点で、癌幹細胞に関する研究成果が臨床検査として日常臨床の場で利用されるまでにはなっていないのではないかと思います。最先端の研究手段としての検査を「癌幹細胞の同定法」、「癌幹細胞マーカー」について紹介していただきました。近い将来このような検査が日常検査として活用され、癌対策に有効に利用されることを祈念しております。(濱崎直孝)

バックナンバー

「今月の主題」一覧

第53巻(2009年)

- 5号 免疫不全症候群と遺伝子異常
- 6 食中毒
- 7 唾液の臨床検査
- 8 漢方薬・生薬と臨床検査
- 9 脳磁図で何がわかるか?
- 10 血栓症と臨床検査
- 11 (増刊号)医療・福祉施設における感染制御と臨床検査
- 12 オートファジー
- 13 前立腺癌

第54巻(2010年)

- 1号 POCT, 医療におけるその役割
- 2 *Helicobacter pylori* の診断と臨床応用
- 3 骨髄増殖性疾患
- 4 広義のアポリポ蛋白
- 5 薬剤耐性菌制御の最前線
- 6 注目されるサイトカイン
- 7 排尿障害
- 8 未病を考える
- 9 糖尿病の病態解析
- 10 ファーマコゲノミクス
- 11 (増刊号)新時代のワクチン戦略について考える
- 12 脳卒中
- 13 遺伝子検査の最近の展開—ヒトゲノム多様性と医療応用

第55巻(2011年)

- 1号 β_2 -ミクログロブリン—その多様な病因、病態と検査アプローチ
- 2 腸内細菌叢
- 3 更年期医療
- 4 静脈血栓塞栓症と凝固制御因子プロテインS

〔バックナンバーのお取り扱い〕

第53巻第5号以降は医学書院販売部がお取り扱いします。それ以前のは(株)東亜ブック(東京都豊島区池袋4-13-4, 電話03-3985-4701, FAX03-3985-4703 <http://www.toabook.com/>, E-MAIL: st@toabook.com)がお取り扱いします。

臨床検査 (第55巻第5号)

2011年5月15日発行(毎月15日発行)

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

☎ 販売部直通 (03) 3817-5659・5660

振替口座 00170-9-96693

☎ 本誌編集室直通 (03) 3817-5712

FAX (03) 3815-7802/3815-7982

E-mail: rin-ken@igaku-shoin.co.jp

定価2,205円(本体2,100円+税5%)

2011年年間購読料(送料弊社負担, 税込み, 増刊号を含む13冊)

冊子のみ 30,780円 冊子+電子版 40,000円

電子版/個人 30,780円 電子版/共有 35,400円

担当 塩田・後藤・能藤

印刷所 (株)アイワード ☎ (011) 241-9341

広告取扱 (株)東 広 社 ☎ (03) 3409-8803

• Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo © 2011, Printed in Japan.
• 本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有します。

• JCOPY (株)出版者著作権管理機構委託出版物

本誌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、そのつど事前に(株)出版者著作権管理機構(電話03-3513-6969, FAX03-3513-6979, info@jcopy.or.jp)の許諾を得てください。

• 医学書院ホームページ(インターネット)は<http://www.igaku-shoin.co.jp>です。

「臨床検査」URL <http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/rinshokensa/>