

**EDITOR-IN-CHIEF****Ryoichi Kato**

National Hospital Organization Tokyo Medical Center

**MANAGING EDITOR****Tetsuro Enomoto**

Kohnodai Hospital, National Center for Global Health and Medicine

**ASSOCIATE EDITORS****Suminobu Ito**

National Hospital Organization Headquarters

**MEMBERS OF EDITORIAL COMMITTEE****Yuko Fukuda**

National Hospital Organization National Hakone Hospital

**Hiroko Hashiguchi**

Chiba School of Nursing,

National Hospital Organization Chiba Medical Center

**Yasuyuki Hasuo**

National Hospital Organization Kyusyu Medical Center

**Fumihiko Hinoshita**

National Center for Global Health and Medicine

**Tsuyoshi Kaneko**

National Center for Child Health and Development

**Nobuyuki Kobayashi**

National Hospital Organization Tokyo National Hospital

**Rie Kobayashi**

National Hospital Organization Minami-Okayama Medical Center

**Hirofumi Komaki**

National Center of Neurology and Psychiatry

**Yukihiro Koretsune**

National Hospital Organization Osaka National Hospital

**Nobuo Kuninaka**

National Hospital Organization Kasumigaura Medical Center

**Kengo Kusano**

National Cerebral and Cardiovascular Center

**Koichi Mizoguchi**

National Hospital Organization Shizuoka Medical Center

**Yasushi Okada**

National Hospital Organization Kyusyu Medical Center

**Akihiko Okawa**

National Hospital Organization Chiba Medical Center

**Noriko Seki**

National Hospital Organization Saitama National Hospital

**Koji Sekimoto**

Kohnodai Hospital, National Center for Global Health and Medicine

**Makiko Tadokoro**

National Hospital Organization Saitama National Hospital

**Takeshi Tamaki**

National Center for Global Health and Medicine

**Kiyomi Taniyama**

National Hospital Organization Kure Medical Center

**Haruhiko Tokuda**

National Center for Geriatrics and Gerontology

**Koichi Tsunoda**

National Hospital Organization Tokyo Medical Center

**Hirokazu Watanabe**

National Cancer Center Japan

**Yutaka Yachi**

National Hospital Organization Tokyo Medical Center

**COOPERATIVE EDITOR****Koichi Suzuki****Toyoaki Yamauchi****Sonoko Nozaki****Japanese Society of National Medical Services****President, Hideo Kusuoka****NATIONAL HOSPITAL ORGANIZATION TOKYO MEDICAL CENTER****2-5-1 HIGASHIGAOKA, MEGURO-KU, TOKYO 152-8902 JAPAN****Tel. 03-5712-5058****Fax. 03-5712-5088****e-mail : iryogakkai@gmail.com**

#### 編集委員長

加藤 良一 国立病院機構東京医療センター

#### 副編集委員長

榎本 哲郎 国立国際医療研究センター国府台病院

#### 編集幹事

伊藤 澄信 国立病院機構本部

#### 編集委員

福田 優子 国立病院機構箱根病院  
橋口 広子 国立病院機構千葉医療センター附属  
千葉看護学校  
蓮尾 泰之 国立病院機構九州医療センター  
日ノ下文彦 国立国際医療研究センター  
金子 剛 国立成育医療研究センター  
小林 信之 国立病院機構東京病院  
小林 理英 国立病院機構南岡山医療センター  
小牧 宏文 国立精神・神経医療研究センター  
是恒 之宏 国立病院機構大阪医療センター  
國仲 伸男 国立病院機構霞ヶ浦医療センター  
草野 研吾 国立循環器病研究センター  
溝口 功一 国立病院機構静岡医療センター  
岡田 靖 国立病院機構九州医療センター  
大河 昭彦 国立病院機構千葉医療センター

関 則子 国立病院機構埼玉病院  
關本 宏二 国立国際医療研究センター国府台病院  
田所真紀子 国立病院機構埼玉病院  
玉木 毅 国立国際医療研究センター  
谷山 清己 国立病院機構呉医療センター  
中国がんセンター  
徳田 治彦 国立長寿医療研究センター  
角田 晃一 国立病院機構東京医療センター  
渡辺 裕一 国立がん研究センター  
谷地 豊 国立病院機構東京医療センター

編集協力者 鈴木 紘一  
山内 豊明  
野崎 園子

#### 歴代編集委員長 (昭和60年以降)

[在任期間]

昭和60年-昭和62年 高橋 隆一  
昭和62年-平成7年 東條 毅  
平成7年-平成12年 田中 靖彦  
平成12年-平成17年 鈴木 紘一  
平成17年-平成20年 湯浅 龍彦  
平成20年-平成22年 臼井 宏  
平成22年-平成29年 大島 久二

## 医 療 第72巻 第5号

発行日 平成30年5月20日

発行者 国立医療学会 理事長 楠岡 英雄

発行所 国立医療学会  
〒152-8902 東京都目黒区東が丘2-5-1  
国立病院機構東京医療センター 図書室内  
TEL 03-5712-5058 FAX 03-5712-5088  
e-mail: iryogakkai@gmail.com  
URL: http://www.iryogakkai.jp  
印刷所 第一資料印刷株式会社  
〒162-0818 東京都新宿区築地町8番地7  
TEL 03-3267-8211 FAX 03-3267-8222