

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 Kunitaka

National Hospital Organization Kasumigaoka 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

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

Eisaku Yagasaki

National Hospital Organization Yokohama 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**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**矢ヶ崎栄作** 国立病院機構横浜医療センター**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10号

発行日 平成30年10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