

現代醫學

Vol. 72 No. 2

—座談会—

- 1 電子カルテをめぐる問題と将来：白 鳥 義 宗^{ほか}

—特集：スマホ社会の身体・精神への影響—

- 19 序文 スマホ社会の身体・精神への影響：平 野 耕 治
 21 どう守る？デジタルネイティブの子どもの脳：磯 村 毅
 25 ゲーム・インターネット・スマートフォンへの嗜癖？～疾患概念の有用性から考える～：吉 川 徹
 29 スマートフォン過使用と頸部痛の複雑な関連性：池 本 竜 則
 33 デジタル機器の過剰使用と近視・内斜視：佐 藤 美 保

—特集：糖尿病診療の最前線～その治療から合併症まで～

- 38 序文 糖尿病診療の最前線～その治療から合併症まで～：神 谷 英 紀
 40 我が国における糖尿病の現状と課題：平 塚 い づ み
 44 糖尿病の食事療法：行動変容につながる具体的支援と共同意思決定 (SDM)：佐 藤 史 織
 48 糖尿病の運動療法：木 島 望 美
 52 糖尿病の薬物療法－イメグリミンと経口 GLP-1 受容体作動薬を中心に－：杉 山 摩 利 子^{ほか}
 57 糖尿病の薬物療法(注射療法)：長 谷 川 千 恵^{ほか}
 61 糖尿病治療におけるデバイスの進化と実臨床での活用：尾 上 剛 史
 67 糖尿病～その合併症と併存疾患について～：三 浦 絵 美 梨^{ほか}

—臨床トピックス—

- 71 造血器腫瘍遺伝子パネル検査「ヘムサイト[®]」：石 川 裕 一
 75 胃癌周術期治療の最新動向：神 田 光 郎
 80 新しい医薬品を世に出すために：橋 詰 淳
 84 コンピューター支援診断および人工知能の画像診断への応用と今後の課題：大 野 良 治
 95 同種造血細胞移植後 GVHD 治療の進歩：稲 本 賢 弘
 99 乳幼児のワクチン接種時における痛み緩和：山 田 恭 聖
 104 全身疾患としての多嚢胞性卵巣症候群－悪性腫瘍リスク，代謝異常・心血管疾患から血縁男性への影響
 まで－：大 須 賀 智 子

—病理の現場から—

- 110 マントル細胞リンパ腫の経過中にギランバレー症候群様の多発神経障害を来した一剖検例：
 中 野 さ つ き^{ほか}

—グラフ—

- 114 眼底所見「⑤黄斑部の異常所見」：平 野 佳 男
 119 ECGの読み方(10)電解質異常と心電図：渡 邊 英 一

—オピニオン—

- 124 医行為としての病理診断：今日までの歩み：稲 垣 宏
 126 十年おおむかし：若 林 俊 彦

GENDAI-IGAKU

(The Current Medicine)

Vol. 72 No. 2

December 2025

CONTENTS

—SYMPOSIUM—

- 1 Problems and the Future of Electronic Medical Records : Shiratori Yoshimune , et al.

—SPECIAL FEATURES : The Impact of Smartphone Society on the Body and Mind—

- 19 Introduction: Influence of Smartphone Society on the Physical and Mental Health : K. Hirano
 21 How Can We Protect the Brains of Digital Native Children? : T. Isomura
 25 Addiction to Games, the Internet, and Smartphones? : Considering the Usefulness of the Concept of Disease : T. Yoshikawa
 29 The Complex Relationship between Smartphone Overuse and Neck Pain : T. Ikemoto
 33 Relationship between Smartphone Use and Myopia and Esotropia : M. Sato

—SPECIAL FEATURES : Frontline of Diabetes Treatment~From Treatment to Complications~—

- 38 Introduction : H. Kamiya
 40 Current Status and Challenges of Diabetes Care in Japan : I. Hiratsuka
 44 Dietary Therapy for Diabetes Specific Support Leading to Behavior Change and Shared Decision Making (SDM) : S. Sato
 48 Exercise Therapy for Diabetes Mellitus : N. Kijima
 52 Pharmacological Treatment of Diabetes: Focus on Imeglimin and Oral GLP-1 Receptor Agonists : M. Sugiyama, et al.
 57 Advances in Pharmacotherapy of Diabetes Mellitus: Injectables : C. Hasegawa, et al.
 61 Advances in Diabetes Devices : T. Onoue
 67 Diabetes: Its Complications and Comorbidities : E. Miura, et al.

—CLINICAL TOPICS—

- 71 HemeSight®: A Comprehensive Genomic Profiling Panel for Hematological Malignancies : Y. Ishikawa
 75 Recent Advances in Perioperative Treatment of Gastric Cancer : M. Kanda
 80 To Bring Innovative Medicines from Bench to Bedside : A. Hashizume
 84 Current Statuses and Future Directions of Computer-Aided Diagnosis and Artificial Intelligence in Diagnostic Radiology : Y. Ohno
 95 Advances in Graft-versus-host Disease Treatment after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation : Y. Inamoto
 99 Interventions to Reduce Pain during Vaccination in Infancy : Y. Yamada
 104 Polycystic Ovary Syndrome as a Systemic Condition: Links to Malignant Tumor Risk, Metabolic and Cardiovascular Disorders, and the Health of Male Relatives : S. Osuka

—FROM PATHOLOGY PRACTICE—

- 110 An Autopsy Case of Guillain-Barre Syndrome-Like Polyneuropathy in a Patient with Mantle Cell Lymphoma : S. Nakano, et al.

—GRAPHS—

- 114 Fundus Findings 「⑤ Abnormal Findings in the Macula」 : Y. Hirano
 119 ECG Manifestations of Electrolyte Imbalances : E. Watanabe

—OPINION—

- 124 Pathological Diagnosis as a Medical Procedure: the Process to Date : H. Inagaki
 126 Ten Years Ago Seems a Distant Past : T. Wakabayashi

