

特集

デジタル内科学の勃興

オンライン診療, AI, 治療用アプリ

752 特集を読む前に あなたの理解度チェック!

Editorial

756 デジタル内科学とは何か?

デジタルが切り開く新しい医療のかたち

野村 章洋

オンライン診療

761 日本におけるオンライン診療の変遷と向かうべき未来

加藤 浩晃

768 内科領域におけるオンライン診療の実際

山下 巖

774 オンライン診療サービス curon による遠隔医療

原 聖吾

780 CLINICS を用いたオンライン診療・服薬指導

稲生 優海

786 小児科領域におけるオンライン診療

黒木 春郎

792 テレビ会議システムを利用した不眠症領域の心理療法

中島 俊・大井 瞳 井上 真里

796 オンラインでの面会・看取りの現場

廣橋 猛

人工知能技術の臨床応用

803 データ駆動型社会と AI が織り成す新たなデジタル医療

野村 章洋

807 AI を用いた問診システムによる業務効率化

阿部 吉倫

812 機械学習を用いた感染症の画像診断

感染症検査の目的と AI の種類・適応範囲

沖山 翔

816 人工知能技術を用いた遠隔 AI 病理画像診断

飯塚 統

822 深層学習技術を用いた超音波画像診断の進歩

鍵山 暢之

モバイルヘルスと治療用アプリ

828 モバイルヘルスにおけるデジタル療法と 治療用アプリケーション

野村 章洋

831 ニコチン依存症に対する治療用アプリ

佐竹 晃太

837 非アルコール性脂肪肝炎（NASH）に対する 非薬物療法としての治療用アプリ

佐藤 雅哉

841 デジタル療法によるアルコール依存症治療への挑戦

宋 龍平

844 糖尿病治療を目的としたモバイルアプリの開発

大西 由希子

850 ドライアイ用スマホアプリによる新しい医療ビッグデータの 収集 P4 Medicine の実現に向けて

猪俣 武範

855 Digital hypertension による高血圧管理

岸 拓弥

仮想現実（VR）/拡張現実（AR）/複合現実（MR）

859 VR/MR/AR を用いたオンライン診療の未来

Holomedicine 開発の経緯と臨床研究

関本 智子 大山 彦光 服部 信孝

864 VR を活用したリハビリテーション

原 正彦

868 VR による医師・医学生を対象とした医学教育の最先端

横堀 将司 上路 健介 藪田 遼

電子健康情報（EHR）/個人健康情報（PHR）とビッグデータ

876 Apple Watch[®] から得られる生体データの医療応用

木村 雄弘

884 救急医療分野におけるデジタル技術活用とデータ解析

園生 智弘

890 医療分野におけるブロックチェーン技術の応用

市川 太祐

連 載

- 741 読んだら、ちょいあて！ POCUS のススメ②
急性心不全を POCUS で評価 岡田 基
- 896 フレーズにピンときたら、このパターン！
鑑別診断に使えるカード⑬
「徐脈を伴うショック」「遅発性アナフィラキシー（delayed anaphylaxis）」
「急性発症の開口障害」 長野 広之
- 904 ここが知りたい！ 欲張り神経病巣診断②
総論（後編） 難波 雄亮
- 912 目でみるトレーニング 岩崎 靖・堀内 滋人・平岩 卓

書 評

- 785 医療者のための 成功するメンタリングガイド [評者] 内海 桃絵
- 801 CDC のフィールド疫学マニュアル The CDC Field Epidemiology Manual [評者] 青木 眞
- 849 疼痛医学 [評者] 菊地 臣一
- 875 症例で学ぶ 肺非結核性抗酸菌症 [評者] 喜舎場 朝雄

Information

- 800 NPO 法人日本ラクテーション・コンサルタント協会（JALC）主催
第 49 回 JALC 母乳育児支援学習会〈オンライン〉のご案内
- 919 2021 年 5 月～11 月開催内科関連学会情報
- 925 読者アンケート
- 926 バックナンバー
- 928 購読申し込み書
- 929 次号予告
- 930 奥付