

Contents

特集

サイバーセキュリティと 医療情報保護

-
- 1089 **はじめに**
美代賢吾
-
- 1091 **日本の医療機関に対するサイバー攻撃の状況
—— NCGMにおける実際の事例から学ぶ**
西 亮太・美代賢吾
-
- 1097 **海外の医療機関等に対するサイバー攻撃事例**
二村達也
-
- 1101 **医療機関におけるサイバー攻撃の具体的手法**
鳥飼幸太
-
- 1105 **サイバー攻撃から医療機関を守るには —— ランサムウェアによる電子カルテシステム障害を経験した病院が伝えたいこと**
森田 孝
-
- 1111 **ランサムウェア感染からの復旧作業 —— 電子カルテベンダーの視点**
中島誠一郎
-
- 1115 **サイバー攻撃にいかに備えるか
—— 企業が提供するサイバー防御のためのサービス**
松山征嗣
-
- 1119 **医療機関等におけるサイバーセキュリティ対策**
橋本紘幸・新畑覚也
-
- 1123 **医療機関に求められるサイバーセキュリティ対策と
クラウド型AIサービスの活用**
宇賀神 敦
-
- 1130 **AI開発・使用に関する医療分野の個人情報の保護**
落合孝文
-



1133 「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」が求める
サイバーセキュリティ対策

山本隆一

TOPICS

1138 細菌学・ウイルス学
B型肝炎ウイルスが感染受容体に結合するしくみ

大戸梅治

1140 社会医学
ノンアルコール飲料の提供による飲酒量減少効果

吉本 尚

連載

1142 自己指向性免疫学の新展開 —— 生体防御における自己認識の功罪⑩
T細胞による自己・非自己認識の相克 —— ゆらぐ自己, 曖昧な自己

室 龍之介・新田 剛

1147 細胞を用いた再生医療の現状と今後の展望 —— 臨床への展開⑥
肝硬変に対する間葉系幹細胞を用いた肝再生治療
—— 基礎研究から臨床への展開

渡邊雄介・他

FORUM

1153 ノーベル生理学・医学賞2024
小さな線虫が導いた偉大なマイクロRNAの発見と生命現象の
新たな理解

落谷孝広

1158 戦争と医学・医療⑦
医学における軍学共同・デュアルユース
—— 君軍事研究に手を染めたまふことなかれ

福島雅典

1161 数理で理解する発がん⑩
固定までの待ち時間

中林 潤

1165 次号の特集予告