

## 医療機関に対するサイバー攻撃の経験

2021年10月31日の深夜、電源が入った電子カルテのプリンターから英文の犯行声明が自動印刷され、「LockBit2.0」のランサムウェアに感染してすべての電子カルテに係るシステムが使用できなくなっていることが判明しました。

一報を受け自分の頭に真っ先に浮かんだのが、電子カルテ共有ネットワーク「阿波あいネット」へのウイルス感染拡大でしたが、同ネット事務局への連絡とともに、感染していないことを聞きホッと致しました。この事件の詳細は、第三者による有識者会議を設置し調査報告書（当院HPからダウンロード可能）をまとめています。本年3月1日、インターネットとの接続も可能となり、阿波あいネットにも復帰しました。

今回、電子カルテが使えなくなり、患者さんの診療情報の再収集に大変苦労しました。他院に送付した診療情報提供書などのコピーやこれまでの入院要約などの紙媒体が有用な情報源になったほか、門前薬局からの処方内容の提示も重要な情報源でした。

これらの経験から、通常診療を継続させるに、参照利用可能な電子カルテネットワークとは別の簡易バックアップシステムの構築、紙にプリントするなどオフラインでのデータ管理など二重三重の対策をしておくことが大事だと思っています。

阿波あいネットが将来的に患者さんのPHRとしてクラウド等に保存されるようになっていくものになれば、サイバー攻撃後の事業継続にあたり、非常に有用であると感じています。

「ランサムウェアとの戦いは、勝つこともできないが降りることもできないゲーム。侵入を前提に“バックアップデータをいかに守るか”と“感染した際に事業継続をいかに行うか”に備えておくべき」。事件後に対話する機会があった米国のランサムウェア対策専門家のこの言葉を心に刻みサイバーセキュリティに努めたいと思います。



つるぎ町病院事業管理者  
(つるぎ町立半田病院)  
須藤 泰史

## 新機能追加のお知らせ

今年度事業として、徳島県のご支援をいただき、徳島大学病院の文書情報がID-Linkに自動で公開可能になりました。構築は令和6年2月末日で完了し、3月1日より稼働中です。

### 対象文書情報



読影レポート



診療情報提供書



退院時サマリー

- ◆ ID-Link：メニュー欄の『文書一覧』、カレンダー画面の『レポート欄』で文書の確認ができます。
- ◆ ID-Linkで表示されるアイコンの説明は以下をご参照ください。  
ID-Linkログイン後に左メニューの“マニュアル一覧”をクリック→“ID-Link操作説明”の“一般操作説明”の10ページ  
([https://www.mykarte.com/mykarte/documents/ID-Link\\_User\\_Guide\\_ja.pdf](https://www.mykarte.com/mykarte/documents/ID-Link_User_Guide_ja.pdf))
- ◆ 文書の取得には、毎回『最新データ取得』が必要になりますので、ご注意ください。
- ◆ 情報公開が可能な対象者は阿波あいネット同意者に限りますので、必要に応じて患者様への同意を勧奨していただけますと幸いです。

# 第1回阿波あいネット研究会開催のご案内



この度「第1回阿波あいネット研究会(第12回全国ID-Link研究会)」を開催させていただきこととなり、現在鋭意準備を進めております。

本研究会は「第12回ID-Link研究会」を兼ねて、全国より地域医療情報連携関係者にお集まりいただき、地域や所属の垣根を越えて様々な視点からの意見交換や知識の共有、地域医療情報連携の今後の在り方を前向きに考える場になることを期待しております。

- 会期** 2024年11月30日(土) 13:30 ~ 17:30
- 会長** 永廣 信治 (一般社団法人阿波あいネット 理事長)
- 会場** 徳島大学蔵本キャンパス大塚講堂 (徳島市蔵本町3丁目18-15)
- テーマ** 『ICTが変える地域医療の今と未来』
- HP** [https://www.mykarte.org/12th\\_ilws/](https://www.mykarte.org/12th_ilws/)
- 参加費** 事前登録：1,000円・当日参加：2,000円  
情報交歓会費：6,000円

第1回阿波あいネット  
研究会ホームページ



当日は、令和6年1月1日に発生しました能登半島地震の際の地域医療連携システムの活用について、石川県の“いしかわネット” (<https://www.pref.ishikawa.lg.jp/iryuu/support/ishi-net/>) の関係者のご講演を予定しています。実のある研究会にするため、利用施設、県内の医療施設の方々にはご参集のほど、よろしくお願いたします。また、併せまして研究会への協賛も募っております。お問い合わせ、ご不明点は事務局までお願いいたします。

## 事務局からご報告



### 勝浦病院のHumanBridge導入

徳島県からご支援をいただき、令和5年度事業として、勝浦病院にHumanBridgeを導入しました。

新規双方向施設として勝浦病院にご参加いただくことで、南部医療圏の医療情報連携がさらに拡充されました。



### 令和5年度新規施設



重清内科外科 (阿波市)  
保岡クリニック論田病院 (徳島市)  
国立病院機構 徳島病院 (吉野川市)



キララ薬局 (鳴門市)  
スマイル調剤薬局本店 (北島町)  
スマイル調剤薬局国府南店 (徳島市)  
隆成堂調剤薬局 (徳島市)

ご意見・ご要望など  
お気軽にお寄せください。



徳島大学病院 病院情報センター  
ICT地域連携プロジェクト室  
阿波あいネット事務局

Tel : 088-633-9397

E-mail : [office@awainet.org](mailto:office@awainet.org)

URL : <https://awainet.com/>