

## 【藤・ネット利用上の留意事項】

- 1) 藤・ネットのセキュリティ対策
- 2) 藤・ネット管理者の管理業務について
- 3) 参考資料

厚生労働省 医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第5版  
6.9 情報及び情報機器の持ち出しについて

---

### 1) 藤・ネットのセキュリティ対策

「藤・ネット」(メディカルケアステーション)のパスワードは、使用する端末に保存しないで下さい。パスワードは、2ヶ月に一度程度、マニュアルを参照の上、変更して下さい。

- ・機器を起動する際のパスワード(画面ロック)は、8文字以上の英数字混じりのものに設定して下さい。
- ・機器を他者(自分の家族も含む)に渡す(機種変更する、譲渡する、リースを終えて返却する)場合は、必ず、内容を徹底的に消去し、他者が「藤・ネット」を利用したり、機器内に残っているデータを閲覧できないようにして下さい。

#### 利用機器の紛失・盗難の際の対応

- ・直ちに、他の機器を使い、メディカルケアステーションにアクセスし、自分のパスワードを変更して下さい。
- ・直ちに、藤・ネット管理者が、藤・ネット事務局に詳しい状況を電話やメールで通知して下さい。必要により、藤・ネット事務局から運営会社の日本エンブレース社に連絡し、そのメンバーの利用を一時停止してもらいます。
- ・直ちに、携帯電話会社に連絡し、可能なら、機器のリモートロック等の処置をしてもらって下さい。

#### 他の連携方法との使い分けや併用

「藤・ネット」は連携手段の一つで、万能ではありません。状況に応じて、他の連携方法との使い分けや併用をして下さい。

- ・急ぐ場合は、電話で連絡を。
- ・規則上、文書が必要な場合は、紙の文書を。
- ・デリケートな内容の場合は、対面で。

#### 「藤・ネット」で利用するスマホ・タブレットのセキュリティ対策盗難・紛失対策

- 1) メディカルケアステーションのパスワードは端末に保存しない。
- 2) パスワードで、画面をロックする(8桁以上の英数字&記号の組み合わせで)。

アンドロイドとiPhoneでの設定の方法は、以下を参照して下さい。

被害に遭う前に! スマホユーザーが今すべきセキュリティ対策 2.2 画面をロックする

<https://japan.norton.com/android-security-2-3070>

- 3) 携帯電話会社のリモートロックやデータの強制消去サービスを利用する。

## ウイルス感染対策

- 1) OS やアプリは常に最新の状態にアップデートする。
- 2) 不要なアプリはインストールしない。
- 3) アプリは信頼できる場所(メーカーやキャリアが用意する正規のアプリケーションストア) からインストールする。Android 端末の設定画面で「提供元不明のアプリ」という項目のチェックを解除しておく。
- 4) Android 端末では、アプリをインストールする際にアクセス許可を確認する。  
不自然なアクセス許可や怪しいアクセス許可の場合には、そのアプリのインストールを中止する。
- 5) メール添付ファイル、URL リンクを不用意に開かない。
- 6) セキュリティソフトを導入する。携帯電話会社のセキュリティ対策サービスを利用する。

## 情報漏洩対策

- 1) 安全な回線(携帯電話回線や施設内無線 LAN) を使う。街中の無線 LAN スポット(Wi-Fi 環境) は利用しない。
- 2) 許可されたスタッフ以外とは、機器の共有をしない(自分の家族にも使わせない)。

## 2) 藤・ネット管理者の管理業務について

各事業所又は部署において、1名の藤・ネット管理者を設置する。藤・ネット管理者は、完全非公開型・医療介護専用 SNS「メディカルケアステーション」(以下、MCS)の利用に関して、下記を管理する。

- 1) 藤・ネット(MCS)の管理者として、事業所内の藤・ネットに登録したスタッフ(以下、藤・ネット従事者)の藤・ネット事務局への新規登録・登録中止・登録変更の届出。
- 2) 藤・ネット従事者に関する以下の情報
  - ・氏名・所属・職種
  - ・MCS の ID (登録メールアドレス)
  - ・利用開始日
  - ・利用端末(複数の場合全て) 種類(PC、タブレット、スマホ)
  - ・機種の種類利用端末の利用場所 施設内・施設外(具体的に)
  - ・利用するネットワークの種類(施設内有線 LAN・施設内無線 LAN・キャリア) 公衆無線 LAN は不可
  - ・端末起動時パスワードの設定の有無コンピュータウイルス対策ソフトの導入の有無
  - ・業務に使用しないアプリケーションや機能について削除又は停止、あるいは、業務に対して影響がないことを確認したか
  - ・藤・ネット運用規約、藤・ネットのマニュアルを読んだか
  - ・藤・ネット従事者の誓約書の取得年月日
- 3) 事業所の利用規程

### 3) 参考資料

厚生労働省 医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第5版

#### 6.9 情報及び情報機器の持ち出しについて

##### C. 最低限のガイドライン

1. 組織としてリスク分析を実施し、情報及び情報機器の持ち出しに関する方針を運用管理規程で定めること。
2. 運用管理規程には、持ち出した情報及び情報機器の管理方法を定めること。
3. 情報を格納した可搬媒体もしくは情報機器の盗難、紛失時の対応を運用管理規程に定めること。
4. 運用管理規程で定めた盗難、紛失時の対応に従業者等に周知徹底し、教育を行うこと。
5. 医療機関等や情報の管理者は、情報が格納された可搬媒体もしくは情報機器の所在を台帳を用いる等して把握すること。
6. 情報機器に対して起動パスワードを設定すること。設定にあたっては推定しやすいパスワード等の利用を避けたり、定期的にパスワードを変更する等の措置を行うこと。
7. 盗難、置き忘れ等に対応する措置として、情報に対して暗号化したり、アクセスパスワードを設定する等、容易に内容を読み取られないようにすること。
8. 持ち出した情報機器をネットワークに接続したり、他の外部媒体を接続する場合は、コンピュータウイルス対策ソフトの導入やパーソナルファイアウォールを用いる等して、情報端末が情報漏えい、改ざん等の対象にならないような対策を施すこと。なお、ネットワークに接続する場合は、「6.11 外部と個人情報を含む医療情報を交換する場合の安全管理」の規定を順守すること。特に、スマートフォンやタブレットのようなモバイル端末では公衆無線LANを利用できる場合があるが、公衆無線LANは6.5章C-11の基準を満たさないことがあり、使用する場合は6.11章で述べている基準を満たした通信手段を使うこと。
9. 持ち出した情報を取り扱う情報機器には、必要最小限のアプリケーションのみをインストールすること。業務に使用しないアプリケーションや機能については、削除あるいは停止するか、業務に対して影響がないことを確認して用いること。
10. 個人保有の情報機器(パソコン、スマートフォン、タブレット等)であっても、業務上、医療機関等の情報を持ち出して取り扱う場合は、管理者は1～5の対策を取るとともに、管理者の責任において上記の6、7、8、9と同様の要件を順守させること。

## D. 推奨されるガイドライン

1. 外部での情報機器の覗き見による情報の露見を避けるため、ディスプレイに覗き見防止フィルタ等を張ること。
2. 情報機器のログインや情報へのアクセス時には複数の認証要素を組み合わせて用いること。
3. 情報格納用の可搬媒体や情報機器は全て登録し、登録されていない機器による情報の持ち出しを禁止すること。
4. スマートフォンやタブレットを持ち出して使用する場合、以下の対策を行うこと。
  - ・紛失、盗難の可能性を十分考慮し、可能な限り端末内に患者情報を置かないこと。やむを得ず患者情報が端末内に存在するか、当該端末を利用すれば容易に患者情報にアクセスできる場合は、一定回数パスワード入力を誤った場合は端末を初期化するなどの対策を行うこと。
  - ・藤・ネットのグループごとに、常に誰が参加しているのか半断しやすくするため、藤・ネットの個人設定で、スタッフごとにプロフィール及び顔写真を登録する。
  - ・自分が担当から外れた時は、該当するグループから速やかに「メンバー解除」を行う。
  - ・事業所・施設を辞めた時や、事業所が廃止・休止になるなど、藤・ネットを利用する必要がなくなった時は、事業所から貸与されている端末があれば返却し、従業者誓約書に基づいて、必要な手続きを行う。
  - ・藤・ネットメンバーは、書き込みに際して、確認操作（入力情報が正しい事を確認する操作、例えば了解ボタンなど）を行って、入力情報に対する責任を明示すること。
  - ・藤・ネットメンバーは、与えられたアクセス権限を越えた操作を行わないこと。
  - ・藤・ネットメンバーは、不正アクセスを発見した場合、速やかに藤・ネット事務局藤井寺市医師会内に連絡し、その指示に従うこと。
  - ・端末の紛失や盗難により、藤・ネットへの書き込み等が外部の第三者に漏れる恐れがある場合には、速やかに藤・ネット事務局（藤井寺市医師会内）に連絡を行い、利用の停止等適切な措置を行うこと。