

神経心理検査用プログラム「ミレボ」
サイバーセキュリティに係る情報提供資料
(2026年 8月 第3版)

- 本資料の目的
- ミレボ利用における個人情報・医療情報の取り扱い、保存について
- ミレボから製造販売業者のサーバーへ送信される情報について
- ミレボと外部ネットワークの接続
- 安全な利用のために医療機関にご対応いただく事項
- サイバーセキュリティインシデント発生時の対応
- サイバーセキュリティ対策に関する資料
- 大塚製薬株式会社におけるミレボのサイバーセキュリティ対策
- ミレボの供給、品質保証体制
- ミレボのサイバーセキュリティに係る脆弱性評価
- 個人情報のお取り扱いについて
- 医療機関からの問い合わせ窓口
- 改訂履歴



本情報提供資料は、神経心理検査用プログラム「ミレボ」の
サイバーセキュリティ対策、個人情報・医療情報の取り扱いについて
説明することを目的としています。



検査実施のため、患者および検査実施者の個人情報を取り扱います。

検査の実施により、患者の医療情報である検査結果がアプリにより生成されます。

個人情報・医療情報の取り扱い、保存は以下の通りです。

- ネットワークを介した個人情報、医療情報の取り扱いは発生いたしません。
- 個人情報・医療情報は、iPadのストレージにのみ保存されます。
- 大塚製薬株式会社は、ミレボで取り扱う個人情報・医療情報を閲覧、入手することはできません。



医療機関における利用状況確認のため、ミレボはインターネット接続により製造販売業者のサーバーと通信を行います。

送信される情報は、以下の通りです。

1. ミレボを使用するための認証情報

- ・初回起動ID
- ・初回起動パスワード

※上記は契約時に大塚製薬株式会社より付与したものです。

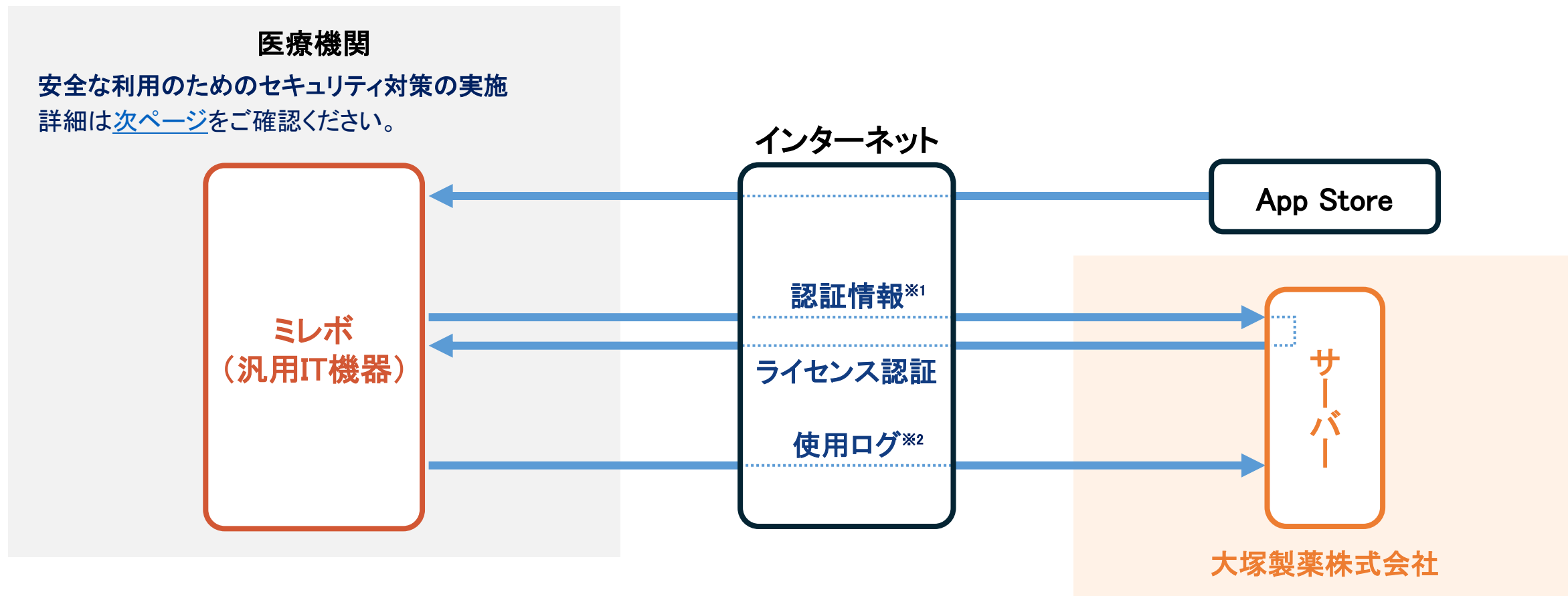
2. iPad識別情報

- ・ミレボをダウンロードしたiPadごとにアプリにより生成される識別情報

※端末のシリアル番号とは異なります。

3. 使用日時

- ・検査を実施した日時



※1: 契約時に大塚製薬株式会社から付与された
初回起動ID、初回起動パスワード

※2: iPad識別情報、使用日時

App StoreはApple Inc.のサービスマークです。



プログラムの正常な動作

- iPadは、当社が指定する機種を使用してください。
- iPadのOSは、ミレボの使用環境を満たすバージョンを使用してください。
- OSのアップデートは、当社からアナウンスがあるまで実施しないでください。

情報漏洩対策

- 個人情報・医療情報はiPadのストレージに保存されるため、iPadの管理を適切に行ってください。
- 使用者ごとにログインに必要なID、パスワードを設定してください。
- iPadをネットワークやUSB等の外部記憶媒体に接続する場合は、マルウェア感染に注意してください。

全般的な対策

- 厚生労働省が定める「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に従っていただくようお願いいたします。



大塚製薬株式会社における対応

- サイバーセキュリティインシデントが発生した場合には、速やかに医療機関に連絡・情報提供を行います。
- 当社においては法令、社内規程に則って対応を行います。

医療機関における対応

- 万一の端末故障、紛失または交換等に備え、定期的なデータのバックアップを推奨いたします。



ミレボのサイバーセキュリティに関して、MDS、ミレボが扱う情報リスト等の資料を作成しております。

資料は医療機器のセキュリティに関する情報を扱うため、必要に応じて提供することとしております。

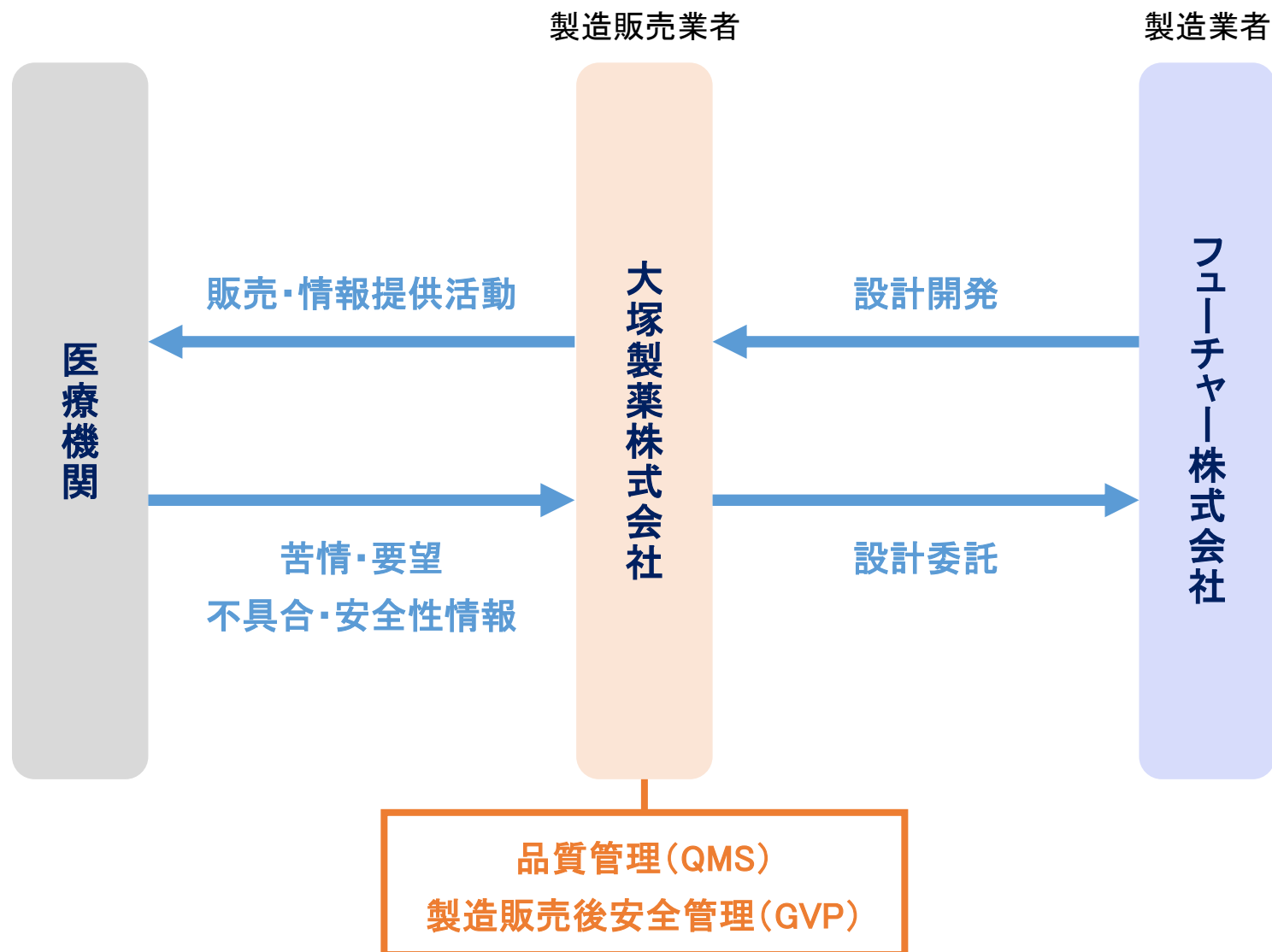
医療機関の求めに応じて提供いたしますので、医薬情報担当者または[問い合わせ窓口](#)に連絡をお願いいたします。

サイバーセキュリティ対策資料例

- **MDS(製造業者による医療情報セキュリティ開示書):**
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」への適合を示すための資料
- **ミレボが扱う情報リスト:**
ミレボ使用時に必要となる医療従事者、患者の個人情報、および検査実施により生成される医療情報のリスト



大塚製薬株式会社は、第一種医療機器製造販売業者として医薬品、医療機器等の品質、有効性および安全性の確保等に関する法律をはじめとして、法令、国際規格、ガイドラインに従いミレボのサイバーセキュリティ対策を行います。





専門の事業者による脆弱性診断を実施いたしました。

- **実施事業者:** GMOサイバーセキュリティbyイエラエ株式会社
- **実施年月:** 2023年10月
- **対象:** ミレボ(神経心理検査用プログラム)
- **評価結果:** 脆弱性は確認されませんでした。

ミレボと通信を行う製造販売業者のサーバーについても診断、脆弱性への対策を講じており、安全にご利用いただけると判断いたしました。

脆弱性評価については外部の専門業者にセキュリティ試験の実施を依頼し、継続的に実施いたします。



大塚製薬株式会社の個人情報のお取り扱いについては、
下記リンクよりご確認をお願いいたします。

大塚製薬株式会社

- プライバシーポリシー

当社アプリケーションに関するプライバシーポリシー

<https://www.otsuka.co.jp/privacy-policy/>

大塚製薬株式会社 医薬情報センター

- TEL:0120-189-840
- 受付時間:9:00～17:00(土・日、祝日、休業日を除く)



版数	発行日	改訂履歴
第1版	2025年1月8日	第1版発行
第2版	2026年1月15日	問い合わせ窓口の受付時間を変更
第3版	2026年8月24日	製造販売業者変更に伴う記載整備