

MCI 早期発見タブレット
LMN-MSP01
アプリ取扱説明書

～ご利用開始の前に～

1.0 版
2024 年 7 月 16 日

株式会社 LIMNO
事業企画部

目次

ご利用開始の前に.....	1
概要.....	1
MCI 早期発見タブレット構成品.....	2
使用上の注意事項.....	2
情報セキュリティ.....	3
本プログラムの情報セキュリティに関する利用規約.....	4
本製品の管理者パスワードの管理について.....	5
情報セキュリティに関するアップデートについて.....	7
準備.....	8
設置・接続.....	8
電源をオンにする.....	8
プリンター（オプション）の Wi-Fi Direct 設定.....	9
音量を設定する.....	10
日付と時刻を設定する.....	11
電源をオフにする.....	14
強制的に電源をオフにする.....	14
お使いいただく前に.....	14
電源をオンにする前に.....	14
電源投入時および動作中に.....	15

ご利用開始の前に

概要

もの忘れ相談プログラム MSP/TDAS（以下、本プログラム）は、認知機能検査として公知である、もの忘れ簡易スクリーニング検査に基づいて利用者の問題を出題し、結果を集計したものを利用者に提示するプログラムです。

利用者は、本プログラムをインストールしたタブレットの音声・画面に従い、タッチパネルで回答します。回答内容をもの忘れ簡易スクリーニング検査と同様に点数化していき、結果を利用者に提示します。

また、TDAS プログラムは、利用者がタッチパネルで9つのカテゴリ（①単語再認、②口頭命令、③図形認識、④概念理解、⑤名称記憶、⑥日時の見当識、⑦お金の計算、⑧道具の理解、⑨時計の理解）に回答した結果（点数）を過去結果とともに利用者に提示するプログラムです。自身の過去結果と比較して点数が保たれているか、低下がないかなど、認知機能の状態を確認することで健康維持に役立てることができます。

結果の見方については、一般社団法人日本認知症予防学会ホームページ（<http://ninchishou.jp/publics/index/288/>）の「もの忘れ簡易スクリーニング検査」を参照してください。

本プログラムは、医療機器ではなく、疾病の診断、治療および予防を目的としていません。疾病の診断には、医療機関での受診が必要です。

MCI 早期発見タブレット構成

- スタンドアローン版 MSP ソフトウェア
- スタンドアローン版 TDAS ソフトウェア
- タブレット端末本体（セット品）
 - 充電用クレードル（付属品）
 - AC アダプター（付属品）
- ヘッドフォン（オプション）
- プリンター（オプション）
- microSD（オプション）
- 取扱説明書（URL：<https://www.limno.co.jp/lmn.msp-ci/>）

※タブレット端末、ヘッドフォンおよびプリンターに関する詳細は、それぞれに付属の取扱説明書を参照してください。または、お求め頂いた販売代理店にお問い合わせください。

使用上の注意事項

- もの忘れ相談プログラムは医療機器ではありません。診断目的として使用しないでください。
- 本プログラムをインストールするタブレット端末には、他のアプリケーションをインストールしないでください。他のアプリケーションをインストールすると、本プログラムの正常な動作を保証できなくなります。
- チェック結果をプリントする場合は、必ず忘れずに、利用者に渡してください。または、試験監督者が責任をもって、管理してください。

情報セキュリティ

本プログラムの情報セキュリティに関する利用規約について

本プログラムに関する個人情報の取扱いを含む利用規約は以下のとおりです。利用規約の内容をお読みになり、規約の内容を遵守してください。

⚠注意

本プログラムがインストールされているタブレット端末は、安全な環境(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』などに従い、安全に管理されている環境)で使用してください。

⚠注意

本プログラムの情報セキュリティに関する利用規約を遵守してください。本プログラムや構成品のソフトウェアがインストールされたタブレット端末に記録された個人情報等が漏洩したり、悪用されたりすることがあります。施設は情報セキュリティに関する管理基準、運用手順および安全管理対策など総合的かつ多面的な方策をとり、内外部の脅威から個人情報および機器の性能を保護する必要があります。

⚠注意

外部メディアを接続する場合は、コンピュータウイルスが侵入しないようシステム管理者の指示のもと、使用者の責任で運用してください。

本プログラムの情報セキュリティに関する利用規約

【注】

- 本プログラムは、個人情報として(氏名・性別・年齢など)を扱います。利用者情報を表示する他、保存しますので、安全管理策を策定のうえご使用ください。
- タブレット端末へのアクセス制限を行い、タブレット端末の起動、停止、点検および設定変更などは管理者またはその許可を受けた人が行ってください。担当者以外の不正な操作は、プログラムの動作が不安定になることがあります。
- タブレット端末から長時間離れる場合は、必ずロック状態にしてください。
- データの取り出しについては施設にてルールを定め、漏洩事故などが起きないようにご注意ください。
- 機器(含むバックアップ装置)は内部の部品に個人情報を保持します。機器の譲渡廃棄の際は個人情報を削除した上で、専門家に相談し個人情報が漏洩しないように注意してください。
- 本プログラムは必ず当社のタブレット端末でご利用ください。当社外のタブレット端末に不正にインストールしたことにより発生した不具合については当社では保証できません。
- タブレット端末の各構成機器の設置場所や接続方法、および各種の周辺機器の接続方法については、必ず取扱説明書を参照して、当社指定または推奨の定められた方法により設置、接続してください。また使用方法についても必ず取扱説明書を参照してください。
- データの取り違えを防ぐために、参照する利用者データを他から取り込むときは、利用者IDや名前を必ず再確認してください。
- コンピュータウイルスの感染や個人情報の漏洩を防止するために、本プログラムで使用しない汎用コンピュータのインタフェースを使用する場合は管理者の指示にしたがってください。

本製品の管理者パスワードの管理について

※画面ロックを必ず設定し、管理者以外の利用を避けてください。

タブレット端末の画面ロックの設定について

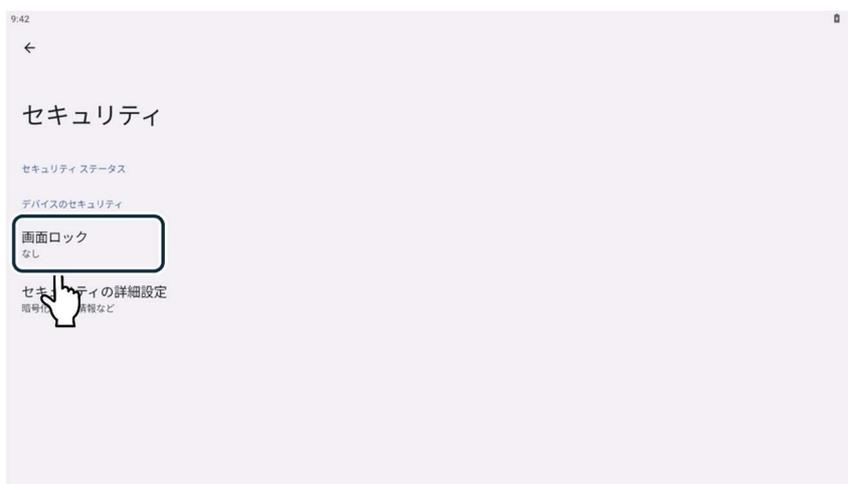
1 タブレット端末を起動後、トップ画面を表示し、端末設定を押す。



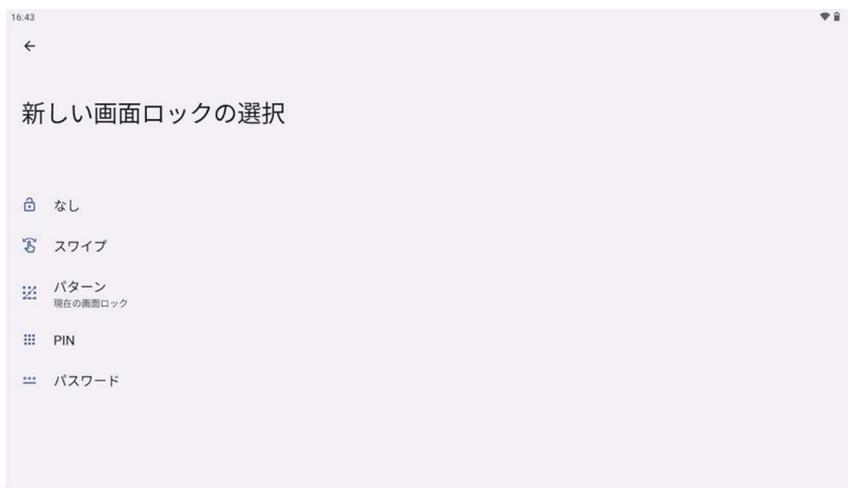
2 端末設定の中から「セキュリティ」を選択し、押す。



3 セキュリティの中から「画面ロック」を選択し、押す。



4 ご利用に合わせた画面ロックを選択し、画面ロックを設定する。



注意

本プログラムがインストールされたタブレット端末には権限を付与された管理者だけが設定、変更、管理することのできるデータや操作があります。管理者に付与されたパスワードは予測されにくいものを設定し、漏洩しないように厳重に管理してください。

情報セキュリティに関するアップデートについて

本プログラムはセキュリティに関する修正プログラムの適用が必要な場合があります。

本プログラムをインストールするタブレット端末のオペレーティングシステムの更新およびサポート終了について

本プログラムがインストールするタブレット端末において、OS の更新が必要となった場合、お求め頂いた販売代理店を通じて、ご利用者様へご連絡させていただきます。

タブレット端末に保存された個人情報の削除について

本プログラムがインストールされたタブレット端末を譲渡、廃棄する際には、本プログラム、個人情報を削除してください。

本プログラムのセキュリティに関する窓口について

本プログラムのセキュリティに関するお問い合わせは、当社ホームページのお問い合わせフォーム（customer.support@limno.co.jp）からお寄せください。

準備

設置・接続

設置条件

- ・水や薬液のかかる場所に設置しないでください。また、加湿器からの霧状の加湿空気などが直接タブレット端末にかからないようにしてください。故障の原因となるほか、タブレット端末の寿命を縮めるおそれがあります。
- ・直接日光の当たる場所や熱がこもりやすい場所は避けて、風通しのよい場所に設置してください。思わぬ温度上昇により、正確に動作せず、タブレット端末の寿命を縮めるおそれがあります。
- ・タブレット端末の上に毛布など物を置かないでください。
- ・ほこりの多い場所には設置しないでください。
- ・電源投入後、タブレット端末に異常を発見した場合は、直ちに電源を切る、電源コードをコンセントから抜くなどの対応を直ちに行ってください。なお、同時に“故障”などの表示を行い、点検が終わるまで使用しないでください。

本プログラムに必要なものを接続する

タブレット端末に以下を接続します。

- ・ヘッドフォン（オプション）
- ・プリンター（オプション）
- ・microSD（オプション）

タブレット端末との接続方法は、タブレット端末、ヘッドフォンおよびプリンターに付属の取扱説明書を参照してください。

電源をオンにする

- 1 タブレット端末の電源をオンにします。異常がなければ、プログラムが起動します。
- 2 プリンター（オプション）の電源をオンにします。

プリンター（オプション）の Wi-Fi Direct 設定

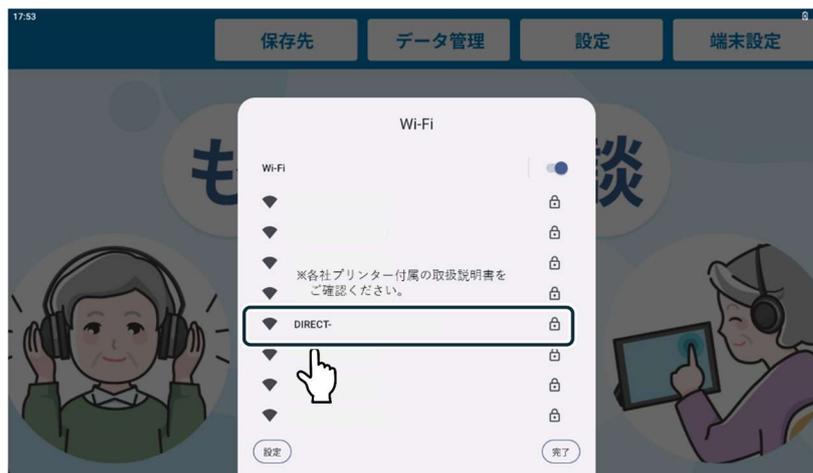
※本製品では、タブレット端末とプリンターの接続は Wi-Fi Direct を推奨しています。

1 タブレット端末の電源ボタンを長押しして表示されるメニューより「Wi-Fi」を押す。



2 Wi-Fi に表示された一覧から、プリンターの SSID を選択し押す。

※プリンターの SSID、パスワードの調べ方は、使用するプリンターごとに異なりますので、各社プリンター付属の取扱説明書を確認ください。



3 パスワードを入力し接続を押す。



4 接続済みになれば、プリンターとの接続が完了しています。完了を押してトップ画面に戻してください。



音量を設定する

本プログラムで流れる音声の音量を以下で設定・調節します。

- ・タブレット端末
- ・タブレット端末の設定
- ・ヘッドフォン

音量の設定方法は、タブレット端末およびヘッドフォンに付属の取扱説明書を参照してください。

日付と時刻を設定する

※本製品はオフライン環境での動作を想定しているため、時間の自動補正は行いません。

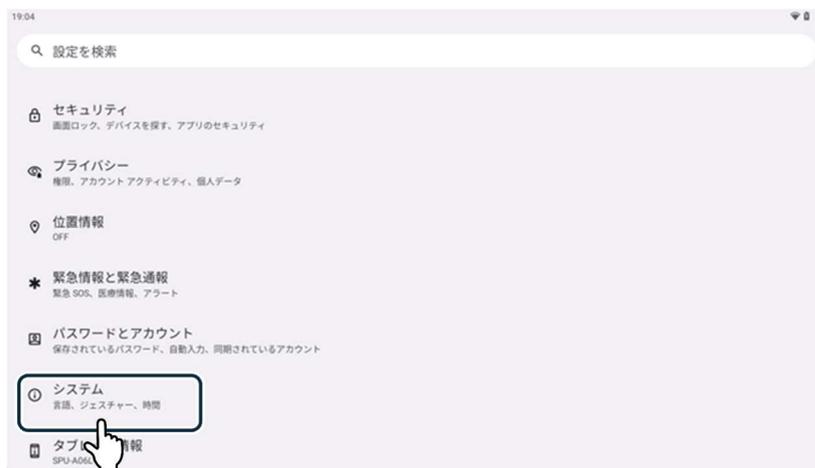
本プログラムでは、日付と時刻を記録します。タブレット端末の日付と時刻が正しいことを確認してください。また、長期保管後の始動、再起動時には、日付の確認を行い、正しい日付と時刻に設定してください。

日付と時刻の設定手順

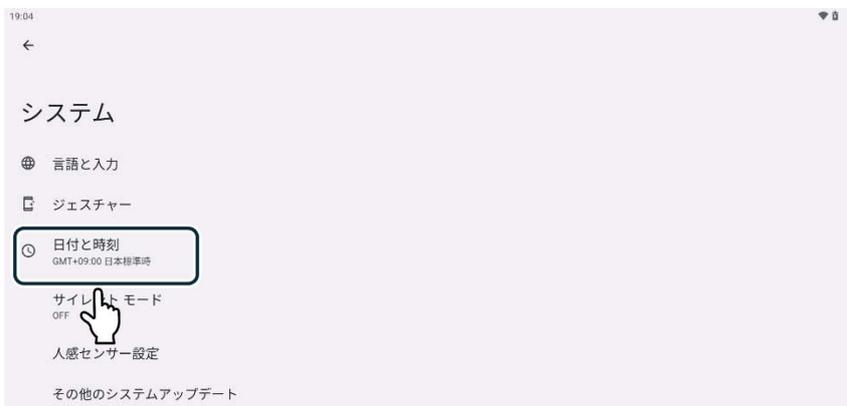
1 タブレット端末を起動し、トップ画面を表示し、端末設定を押す。



2 端末設定の中から「システム」を押す。



3 システムの中から「日付と時刻」を押す。



4 「日時を自動的に設定」の項目をオフにする。



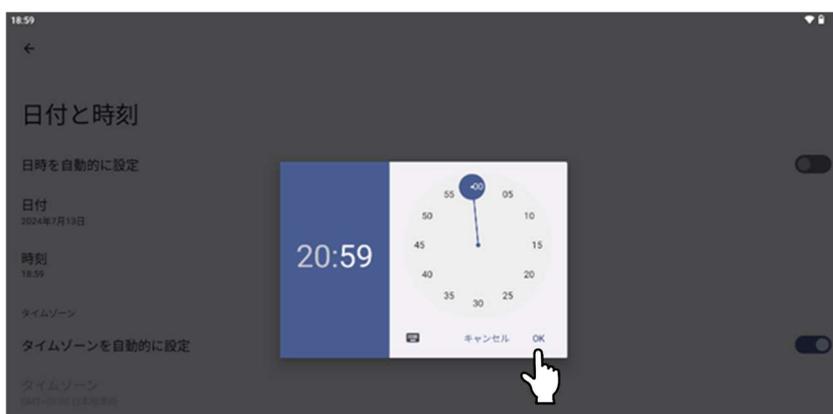
5 日付と時刻の中から、「日付」「時刻」を選択し、それぞれ設定し OK を押す。



「日付」



「時刻」



電源をオフにする

- 1 タブレット端末の電源ボタンを長押しし、「電源を切る」を押し、電源を切ります。
- 2 プリンター（オプション）の電源をオフにします。

強制的に電源をオフにする

- ・予期しない動作をしたり、画面のタッチ操作が動作しない場合などは、強制的に電源をオフにします。
- ・強制的に電源をオフにする方法は、画面が消えるまで電源ボタン長押し（約 7 秒）を行ってください。

お使いいただく前に

本プログラムを使用する前および使用中は、必ず以下の項目をチェックして、正常かつ安全に使用できることを確認してください。もし、異常が認められた場合は、「困ったときの対処法」を参照して適切な処置を行ってください。チェック後、故障が考えられる場合は、使用を中止しお求め頂いた販売代理店にご連絡ください。

電源をオンにする前に

項目	内容
接続・設定	AC アダプターは確実に接続されていますか
	ヘッドフォン、プリンターは確実に接続されていますか
外観	外部に傷や汚れなどはありませんか
	タブレット端末のスイッチ・ランプや画面は破損していませんか*
	ヘッドフォンやプリンターは破損していませんか
	電源コードに損傷はありませんか
	ヘッドフォンのケーブルなど破損していませんか
	タブレット端末が水などの液体で濡れていませんか

※先端が鋭利なもので、画面のタッチスクリーン、タブレット端末の電源スイッチなどを操作しないでください。タブレット端末、プリンター、ヘッドフォンが破損する原因となります。

電源投入時および動作中に

項目	内容
電源投入	発火、発煙や異臭はありませんか
	タブレット端末に触れたときに感電したり、異常な発熱などはありませんか
基本動作	画面表示は正常ですか（輝度、歪みや色の異常がないか）
	画面上の日時表示は合っていますか
	タッチパネルは正常に作動しますか
	プログラムは正常に起動しますか
	音量は適切ですか
	ACアダプター接続している場合、充電されていますか
	操作中にエラー表示や異常動作が起きませんか
	プリンターの動作は正常ですか
プリンターのインクカートリッジの残量はありますか	