

3. セットアップについて

ワードやエクセルと同様、サイパースを利用するために、まずパソコンへのセットアップが必要になります。
今回は、zip(ジップ)ファイルを使用致します。Zipファイルというのは、プログラムを圧縮して大きさを小さくしたファイルです。



※パソコンによっては、CIPERS_v_201.zip と表示されています。後ろの3文字を拡張子といいます。
拡張子が非表示の場合でも、zipファイルはアイコンを見るとジッパーがついているので、すぐにわかります。

USBメモリからコピーする方法と、メールに添付されてくる方法があるので、それぞれご説明致します。

- ★USBメモリからコピーする場合、パソコンにUSBメモリを刺して、コピー&貼り付けを行います。
- ★メールに添付されてきた場合、「名前をつけて保存」します。

貼り付け、または保存を行う場所は、とりあえずデスクトップの上で大丈夫です。

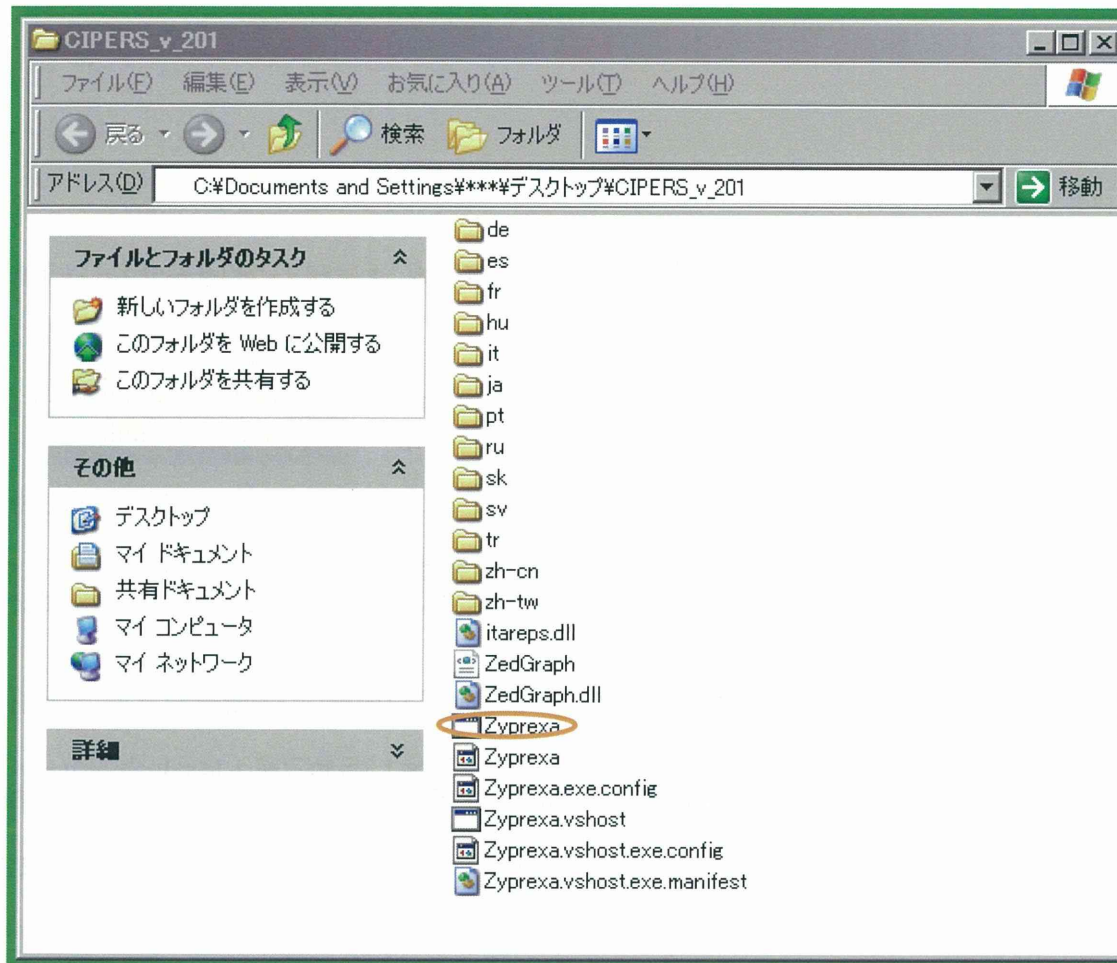
デスクトップの上に上記のアイコンができたら、次は解凍を行います。
Zipファイルは圧縮しているので、圧縮布団と同様、そのままでは使用できないのです。

- ★Zipファイルの上で右クリック→「すべて展開」→展開ウィザード画面で「次へ」→さらに「次へ」



※zipファイル(ジッパー付)の隣に、解凍したフォルダができました。
zipファイルはしばらく使用しないので、どこかに退避しておいて下さい。

解凍したフォルダを開いてみます。ダブルクリックして下さい。



サイパースを起動する(動かす)時、上記の「Zyprexa.exe」を使います。(先程説明した通り、今回は後ろ3文字の拡張子が表示されていません。)ファイルがたくさんあって迷うと思いますので、デスクトップ上にショートカットを作ります。

- ★「Zyprexa.exe」の上で右クリック→「送る」→「デスクトップ(ショートカット作成)」
ショートカットというのは、フォルダを開かなくても簡単に実行できるもので、アイコンに矢印がつきます。
右クリック→「名前の変更」で、わかりやすい名前に変更しておく便利です。



4. 初期設定

先程作成した、ショートカットをダブルクリックして、プログラムを起動します。

CIPERSによるこそ。

まず最初に、管理者のIDとパスワード、そして暗号解除キーの3つを登録して下さい。
この3つの情報は紛失したり、盗難されないよう厳重に保管して下さい。
また暗号解除キーは、CIPERSを起動させる度に入力する必要があります。

管理者名

管理者パスワード

管理者パスワード再入力

暗号解除キー

暗号解除キー再入力

登録番号(最初の2桁)

★全て半角英数字で入力します。入力後Tabキーを押すと次の項目に移ります。

管理者名はadmin(管理者:Administratorの略)にしておく
便利です。

管理者パスワードと暗号解除キーはどこかにメモしておき、
忘れないようにして下さい。暗号解除キーは、後ほど説明し
ます医師・訪問者も使用するので、関係者共通の単語などが
便利です。

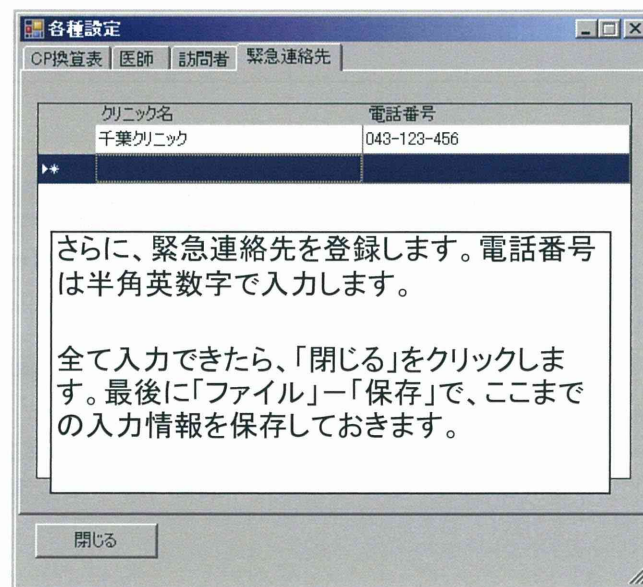
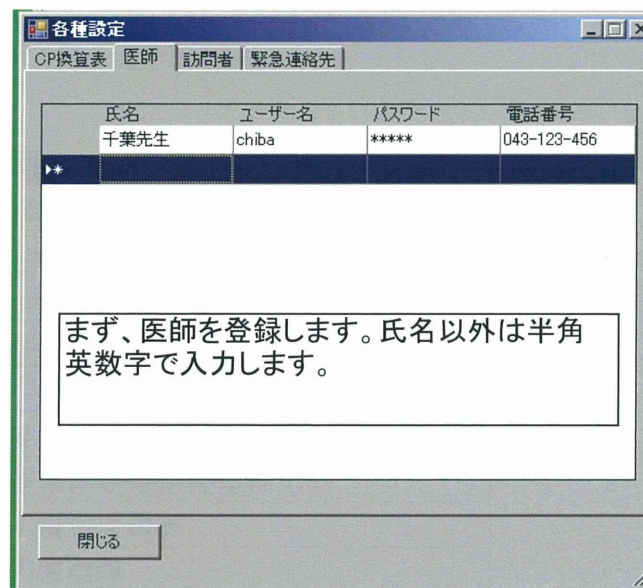
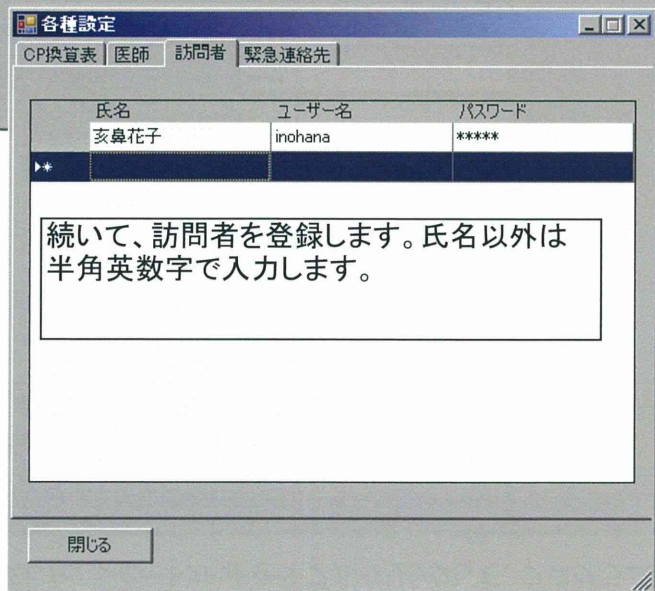
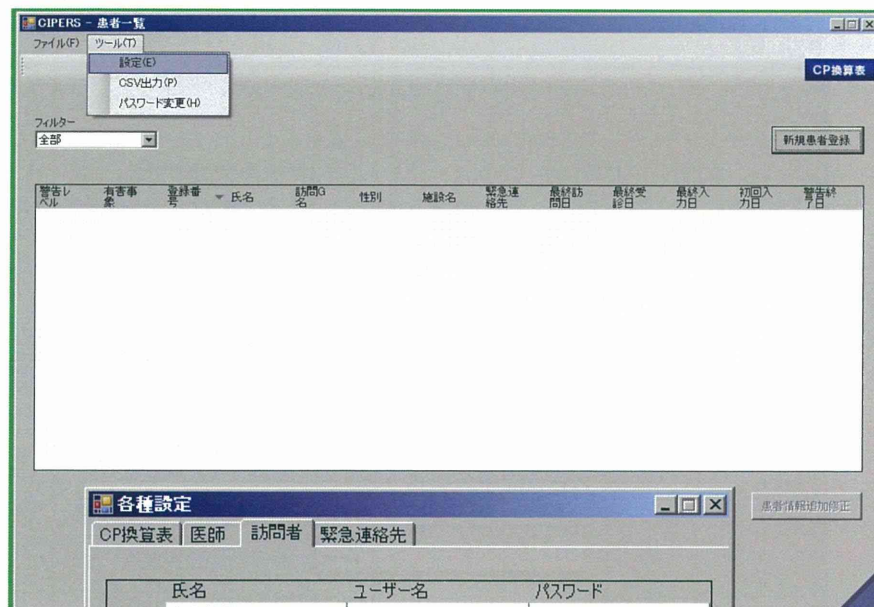
★登録番号は以下の通りです。

石川県	I1:松原病院
	I2:七尾松原病院
	I3:能登総合病院精神科
	I4:金沢大学附属病院
静岡県	S1:静岡県立こころの医療センター
長野県	N1:飯田病院精神科
千葉県	C1:千葉大学医学部附属病院
	C2:木更津病院
	C3:国保旭中央病院地域医療推進部
	C4:銚子精神科診療所

ここまで入力できたら、「登録」ボタンをクリックします。

患者登録の前に、医師登録・訪問者登録・緊急連絡先登録を行います。

★「ツール」→「設定」



★うまく入力できない場合

氏名	ユーザー名	パスワード	電話番号
千葉先生	ちば	*****	043-123-456

ここは半角英数字で入力する必要があります。

赤いびっくりマークが表示された場合、マークの上にカーソルを近づけると、エラーの内容が表示されます。

閉じる

★入力ヒント

新規で入力しようとする時、まず横の行が青くなります。そのまま入力し始めると、1つ目の項目から順に入力されます。つまり、入力するのに、いちいち項目をクリックする必要はありません。入力したらTABキーを押して、次の項目に進みます。最後の項目を入力した時も、必ずTABキーを押して確定して下さい。

★削除する場合

対象者をクリックして青い状態にして、Deleteキーを押します。

★「緊急連絡先」しか表示されない場合

訪問者の権限でログインしています。
管理者か医師の権限でログインし直して下さい。

5. 患者登録

それでは、患者登録を行います。画面右上の「新規患者登録」ボタンをクリックします。

登録番号
カルテ番号 1
氏名 患者1 性別 男
生年月日 1969/08/01 年齢: 40
施設名 千葉クリニック
最終受診日 2009/07/01
グループ名 Group1
緊急連絡先 千葉クリニック 043-222-2222
主治医 千葉先生 043-111-1111
訪問者 玄鼻花子
ケアギバー 山田花子 関係 家族

抗精神病薬	
薬剤名	薬剤量
olanzapine	5

薬剤入力 合計: 200 mg (CP換算)

その他の薬剤
* 薬剤名

薬剤追加/修正
薬剤名 olanzapine
量 5 mg
ある薬剤の使用を中止する場合、投薬量を0mgにして「登録」を押します。
登録 キャンセル

まず、画面左側の基本情報を入力します。
グループは必ず「Group1」を選択します。
緊急連絡先・主治医・訪問者は、先程登録した中から選びます。ここで表示されないようであれば、「ツール」-「設定」で登録して下さい。
最後に「保存」ボタンを押します。

次に、薬剤情報を入力します。修正画面でも入力する事ができます。
なお、指示薬は修正画面で入力します。

6. 患者情報修正

患者登録で入力ミスがあった場合、電話連絡する場合、訪問看護を行い訪問日を入力する場合、および再受診した場合、患者情報修正画面で入力を行います。

The screenshot shows the CIPERS software interface. The top window displays a list of patients with columns for '警告レベル', '有言事象', '登録番号', '氏名', '性別', '施設名', '緊急連絡先', '最終訪問日', '最終受診日', '最終入力日', '初回入力日', and '警告終了日'. The bottom window shows the '患者情報追加修正' screen for patient C1-0001. It includes fields for '登録番号', '警告状況', 'カルテ番号', '氏名', '性別', 'グループ名', '年齢', '訪問者', '施設名', '緊急連絡先', '主治医', 'ケアギバー', and '投薬メモ欄'. The '投薬メモ欄' contains a table of medications with columns for '薬剤名' and '薬剤量'. The medication 'olanzapine' is listed with a quantity of 1, highlighted in pink. There are also buttons for 'チェックリスト入力(患者用)', 'チェックリスト入力(ケアギバー用)', '適用/保存', and '患者リストへ戻る'.

★修正したい患者をクリックして青い状態にします。

・修正する場合は「患者情報追加修正」ボタンを押します。
 ※患者をダブルクリックすると、ボタンを押さずに次の画面へ遷移するので便利です。

・削除する場合は、右クリックします。「ユーザー削除」と出るのでクリックすると、確認画面が表示されます。本当に削除する場合は「はい」を押して下さい。

The dialog box is titled '患者情報削除' and contains a question mark icon and the text '患者情報を一覧から削除します。よろしいですか?' (Delete patient information from the list. Is it okay?). There are two buttons: 'はい(Y)' (Yes) and 'いいえ(N)' (No).

★サイパス指示薬をはここで入力します。指示薬はピンク色で表示されます。また、メモ欄に投薬内容を入力します。

★電話連絡した場合は、チェックリストを入力します。

※電話連絡日＝入力日になります。

★訪問した場合は、「最終訪問日」を入力します。

※未訪問の場合でも「最終訪問日」は初期表示されていますが、画面左中央「初回入力日」と同じ日付の場合は未訪問、と考えて下さい。

★再受診した場合は、「最終受診日」と「薬剤情報」を修正します。

★チェックリスト入力

チェックリスト(患者用)

問題グループ1 | 問題グループ2 | 有害事象・メモ

前回とくらべて、眠りはどうですか？
 変わらない(または良くなった) 少し悪い 悪い かなり悪い 最悪

前回とくらべて、食欲はどうか？
 変わらない(または増えた) 少し下がった 下がった かなり下がった 最低

前回とくらべて、テレビを見たり本を読んだりする時の集中力はどうか？
 変わらない(または増えた) 少し落ちた 落ちた かなり落ちた 最悪

前回とくらべて、他の人と一緒にいると、怖くなったり、不安になったり、疑ったりすることが増えましたか？
 変わらない(または減った) 少し増えた 増えた かなり増えた 最悪

前回とくらべて、イライラしたり、ソワソワしたり、落ち着かなかったりすることが増えましたか？
 変わらない(または減った) 少し増えた 増えた かなり増えた 最悪

次へ

チェックリスト(患者用)

問題グループ1 | 問題グループ2 | 有害事象・メモ

前回とくらべて、いつもとちがうことや
 変わらない(または減った) ...

前回とくらべて、活力や興味はどうで
 変わらない(または増えた) ...

前回とくらべて、トラブルを解決する力
 変わらない(または強まった) ...

前回とくらべて、誰もいないのに人の声
 変わらない(または減った) ...

前回とくらべて、
(ケース固有の再発兆候について記載してください)
 変わらない(または良くなった) 少し悪い 悪い かなり悪い 最悪

前へ 次へ

★電話連絡初回は、必ず10番目の質問を先に設定して下さい。

患者さん固有の症状(どんな症状が現れた場合に、自分は具合が悪くなっていると感じるか)を、患者さん自身に尋ねるのもいいかと思います。

担当者側で把握している場合は、事前にメモに書いて手元に用意しておくとう入力および質問しやすいと思います。

チェックリスト(患者用)

問題グループ1 | 問題グループ2 | 有害事象・メモ

有害事象:
 ジストニア
 アカシジア
 過精神
 熱発
 その他:

メモ
ここにメモを入力することができます。

前へ 結果

チェックリスト結果

! チェックリストの結果が登録(保存)されました。

OK

★チェックリストの内容を、後で修正することはできません。
メモ等を後で追加する事は不可能です。
同日中にもう一度入力し直せば、データは上書きされます。
ただし、一度警告が出てしまうと、入力し直しても警告は出たままとなります。

★警告が出た場合

★チェックリストの結果により、状態が悪化していると判定されると「警告中」と表示されます。

警告中にさらに悪化したと判定されると「緊急警告中」が表示されます。

確認事項をチェックした上で「確認/保存」ボタンを押します。

★患者情報の警告状況に「警告中」と表示されます。

なお、警告は自動的に3週間表示されるようになっています。緊急警告になると、さらに終了日が延期されます。

警告状況	警告タイプ	警告中	開始日	終了日
	患者警告	警告中	2009/07/27	2009/08/17
	ケアギバー警告			
	有害事象			

★警告が出た場合は、質問紙の「その他」の欄に必ずその旨記入をお願い致します。

- 1群の場合は、「警告」か「緊急警告」か、訪問に行って実際にどうだったか、受診して実際にどうだったか、記入をお願い致します。
- 2群の場合も、悪化していそうと判断し訪問に行った場合、その結果を記入お願い致します。

★訪問に行った場合、必ず「最終訪問日」を入力し、必要であれば「投薬メモ欄」に訪問内容を入力します。

★警告表示の後に受診し、悪化していないと判断し指示薬服用中止を指示した場合、必ず「投薬メモ欄」に記入お願い致します。

7. 履歴確認

投薬履歴およびチェックリストの履歴を確認するには、患者情報修正画面にて、各画面を開きます。

The screenshot shows two windows from the CIPERS software. The left window, titled '患者情報追加/修正', displays the medication history for '患者1' (Patient 1) from July 15, 2009, to August 6, 2009. It is divided into three columns for '抗精神病薬' (Antipsychotics) and 'その他の薬剤' (Other drugs). The right window, also titled '患者情報追加/修正', shows the '薬剤履歴' (Medication History) for '患者1', featuring a line graph of risperidone dosage (mg) over time. A red vertical bar highlights the period from July 29 to August 2, 2009. A callout box points to the '薬剤履歴グラフ' (Medication History Graph) button in the left window.

患者名: 患者1

抗精神病薬	2009/07/15	抗精神病薬	2009/07/27	抗精神病薬	2009/08/03
薬剤名		risperidone	4	risperidone	6
薬剤量		risperidone	2	risperidone	2

合計 0 mg (CP換算) 合計 400 mg (CP換算) 合計 600 mg (CP換算)

その他の薬剤	2009/07/15	その他の薬剤	2009/07/27	その他の薬剤	2009/08/03
薬剤名		carbamazepine	600	carbamazepine	600
薬剤量					

投薬決定医師: 千葉先生 投薬決定医師: 千葉先生
訪問者: 玄島花子 訪問者: 玄島花子

薬剤履歴グラフ

★「薬剤履歴グラフ」ボタンを押すと、グラフ画面が表示されます。確認したい薬剤にチェックを入れると、グラフが表示されます。

薬剤履歴: 患者1

risperidone

薬量 (mg)

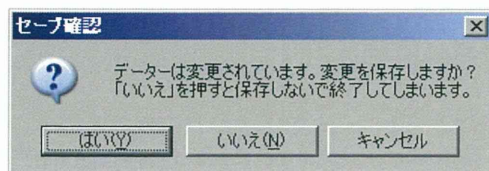
日付

薬剤履歴表 戻る デフォルト表示

8. その他

★こまめに保存

画面右上の閉じる(×)ボタンをクリックすると、入力内容が全く保存されずに終了するか、以下の確認画面が表示されてしまいます。



保存する場合は「はい」を押して下さい。

各画面で入力が終わったら、「保存」ボタンがある画面では、必ず「保存」ボタンを押して下さい。「保存」ボタンがない画面(各種設定画面)では、「ファイル」-「保存」で保存します。

★どうしてもエラー内容がわからない場合

まずはサイパス管理者に確認して下さい。

エラーが出た画面をコピーしておきます。

PC左下の「Ctrl」キーと右上の「PrintScrn」キーを同時に押し、ワードを開いて貼り付けて下さい。(右クリック→「貼り付け」)

★サイパス管理者がやる事

1. パスワードの管理

2. 月末のバックアップ

「ファイル」-「バックアップ」を選ぶと、「名前を付けて保存」画面が開きます。

090830など、わかりやすい名前をつけて下さい。090830.cipというファイルが作成されます。

3. データの復元

誤って患者情報を削除した場合など、データの復元を行うことができます。

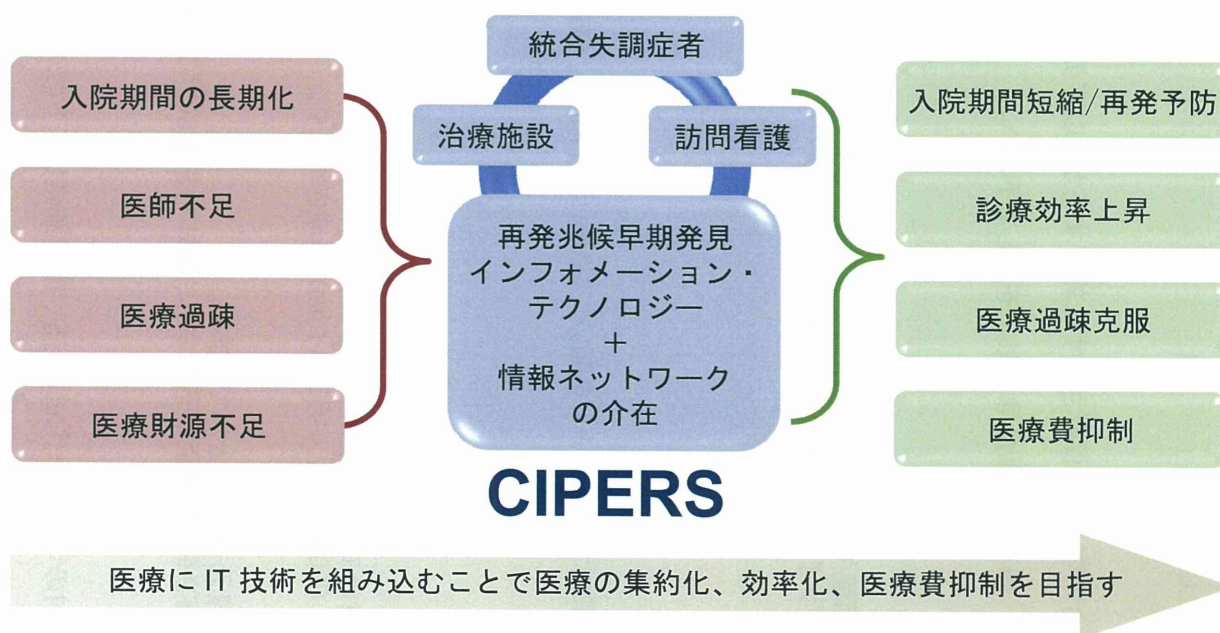
「ファイル」-「ファイルからロード」を選ぶと「上書き確認」画面が表示され、「はい」を選ぶと「ファイルを開く」画面が開きます。

復元したい日付のファイルを選択して下さい。

4. データの回収

毎月末に、質問紙、およびサイパスフォルダ内の「data.cip」「ud.cip」を、書留郵送して下さい。

統合失調症における再発予防のための新しい治療戦略の構築



患者様用

IT技術を用いた統合失調症の再発 予防の確立に関する研究のご案内

CIPERS-IT

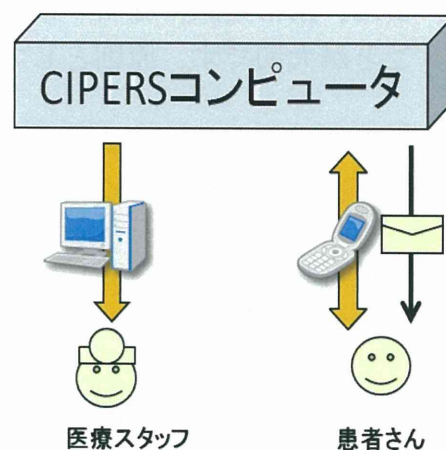
統合失調症再発早期介入プログラム

CIPERS-IT（サイパース）とは？

統合失調症において、発症、寛解後5年以内に再発する確率は、世界共通して約8割にのぼるといわれています。

最近、IT技術（コンピュータとデータ通信に関する技術）を用いた新しい再発予防法がヨーロッパで開発され、すでに大きな効果があることが報告されています。この新たな再発予防法をもとに日本で開発したものがサイパースになります。

サイパースの仕組みは、次のようなものです。定期的にサーバコンピュータから携帯電話に送られてくるメールをもとに、患者さんがインターネット上の質問に回答します。すると、コンピュータが再発前のサインを素早く判定し、その結果を患者さんと医療スタッフにお知らせします。この判定結果により、患者さんは必要な追加のお薬を服用したり、医療者が訪問看護を行うことで、病状の再発を未然に防いでいきます。



- ・再発のサインを早期にみつけることで、再発を防ぎます。
- ・普段から自分でこころの健康管理をする習慣がつかます。
- ・ご家族様も参加できますので、患者様とご家族様が一緒になって治療に取り組めます。



サイパスに登録すると

① 携帯電話を無償でお貸しします。



② 毎週月曜10:00AMに、携帯電話へお知らせメールが届きます。



③ 携帯電話からホームページにアクセスして、睡眠や食欲などの症状に関する10項目のチェックリスト（質問）に答えましょう。



④ コンピュータが「再発のサイン」を判定します。



⑤ 「再発のサイン」がある場合には、コンピュータが患者さんに「追加のお薬の飲み方」をお知らせしたり、担当スタッフが「訪問看護」を行ったりします。
また、お知らせメールの回数も週2回に増やして、悪化を防いでいきます。



- サイパスではプライバシーや個人情報について配慮しています。
チェックリスト（質問）の回答には名前等を入力する必要はありません。
- 「再発の兆し」がある場合に、普段のお薬に追加して飲む少量のお薬のことを「指示薬」と呼びます。前もって、主治医の先生に処方してもらい、ふだん飲むお薬とは別の袋に入れて保管しておいてください。
また、携帯電話に服用の指示が表示された時は、診察を待たずになるべく早く飲み始めることが大切です。原則として3週間毎日飲み続けましょう。
- 患者様ご自身とご家族様が別々にチェックリストに回答するため、判定結果が異なる場合もあります。悪化を防ぐためには、より悪い方の結果を優先してください。
- お知らせメールから2日以上回答がなかった場合には、確認のために担当スタッフが連絡させていただくことがあります。
- 研究に協力していただく期間は1年間です。
- サイパスに参加するために、「パスワード」と「個別の質問」を決めましょう。
 - ・パスワード：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

（英小文字のみで6文字以上）
 - ・個別の質問：前回とくらべて、

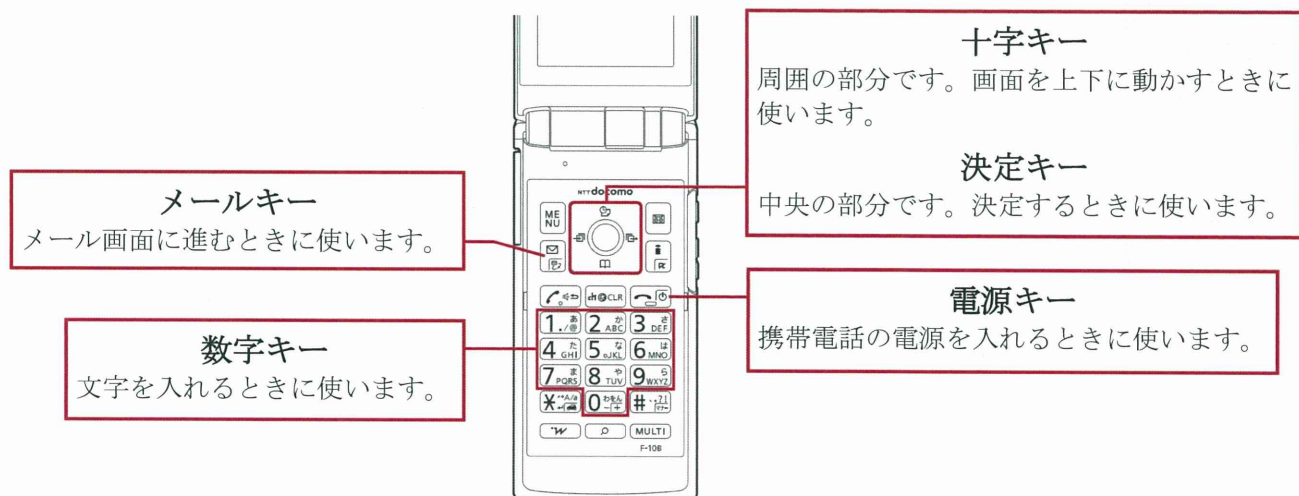
？

<お問い合わせ先> 困った点やご不明な点は、下記の担当者へご相談ください。

病院 担当者

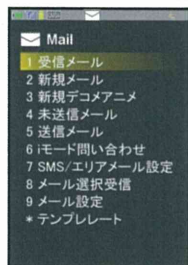


携帯電話の使い方



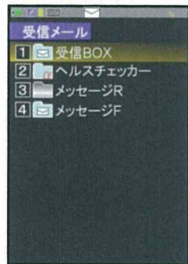
1

まず、携帯画面を開き、メールキーを押しましょう。
(注意!) 電源がはいっていないときは電源キーを長押ししてください。



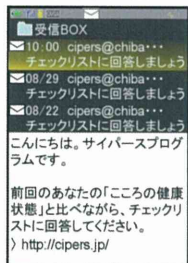
2

左のような画面になります。
十字キーを使って「受信メール」を選び、決定キーを押しましょう。



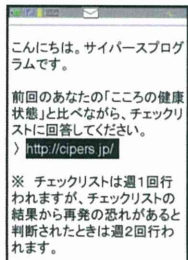
3

さらに、受信BOXを選んで決定キーを押しましょう。



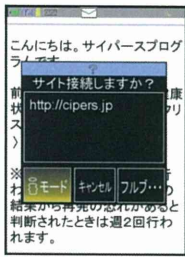
4

受信ボックスが開きます。
一番上にあるメールを選んで、決定キーを押しましょう。



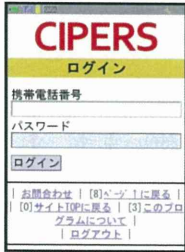
5

メールの本文が開きます。
十字キーを使って本文中の「http～」というところにマークを合わせて、決定キーを押しましょう。



6

サイトの接続方法を尋ねられます。
左側の「モード」を選んで決定キーを押しましょう。



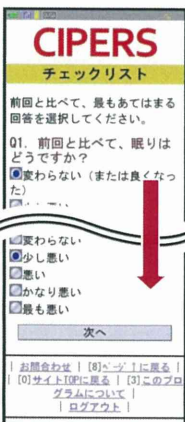
7

サイパースのホームページが開きます。
携帯電話番号とパスワードの欄に数字キーを使って文字を入れましょう。
(注意!) 数字や文字を入力するには、空欄にマークを合わせて決定キーを押し、いったん空白の画面にうつる必要があります。
最後に「ログイン」にマークを合わせて決定キーを押しましょう。



8

「CIPERSへようこそ」という画面が開きます。
「チェックリストに記入する」を選んで決定キーを押しましょう。

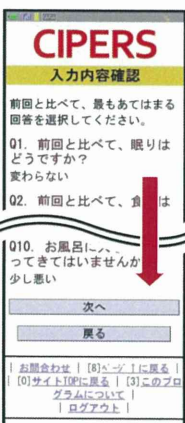


9

チェックリスト画面が開きます。
十字キーを使って、画面の下方向に移動しながら、当てはまる項目に印をつけていきましょう。印をつけるには、決定キーを使います。

10個の質問に印をつけ終わったら、「次へ」にマークを合わせて決定キーを押しましょう。

前回の状態とくらべながら、
どれにチェックをつけるかを
決めてください。

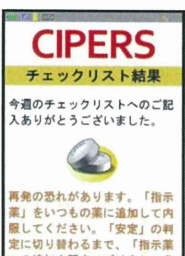


10

確認画面が開きます。
十字キーを使って、画面の下方向に移動しながら内容を確認しましょう。

内容に間違いがなければ、「次へ」にマークを合わせて決定キーを押しましょう。

※訂正したい項目がある場合には、「戻る」にマークを合わせて決定キーを押せば、前の画面に戻ることができます。



11

コンピュータが自動的に判定した結果が表示されます。

「統合失調症の再発予防の確立に関する研究」の説明書

本文書は、あなたに研究内容、同意に関する事柄などについて説明したものです。この研究は千葉大学大学院医学研究院の倫理審査委員会で、人権擁護の面を含めその倫理性について検討を受け承認されております。この文書をよく理解した上であなたが研究に同意していただける場合には、「同意書」に署名をお願いいたします。もちろん、同意いただけないからといって、そのことによりあなたが不利益をこうむることは一切ありません。

なお、私の説明や以下の文書の中でわかりづらい点、もっと説明して欲しいことがありましたら、遠慮なく質問してください。

(1) 研究の目的

医学は日々進歩していますが、多くの患者様を苦しめているところの病に関する治療成績はいまだ十分とはいえません。特に統合失調症にかかっておられる方々においては、症状が安定しても5年後に再発し入院にいたる例が8割に達することが知られています。しかし、コンピューター解析技術を用いることで再発を早い段階で発見し、早期治療に結びつける治療法を用いた場合には、5年後の再入院率が8割から2割に減少することが海外で報告されました。医師不足に加え、入院可能な病院が次々と閉鎖されてゆく日本の状況をふまえると、わが国も、そのようなコンピューターを用いた早期再発兆候発見技術を開発し、早い段階で治療介入することにより再発率を減らす治療法をとり入れることが望まれます。この研究の目的は、その新しい早期発見早期治療法の効果について検討することにあります。

(2) 研究の方法

この研究に参加される方は3つグループに分かれます。その3グループに参加された患者様方の再発率を比較検討することにより、早期発見早期治療法の効果について検討します。それら3つのグループについて説明します。

1つめのグループ

まず、病気の状態や生活状況などについてお聞きします。その後、再発を早期の段階で発見するための質問用紙について説明します。これは患者様ご本人用と健康な同居者様用の2つがあります。いずれも答えることは簡単で、数分間で終了する程度のもので、患者様と同居者様に訪問看護師などが1週間に一度ご自宅に電話します。そして質問用紙にそって答えて頂きます。その回答をコンピューターが解析、「再発する可能性が高い」との警告が出た場合には、訪問看護師がご自宅を訪問します。そして、あらかじめ主治医から処方された指示薬を、普段内服している薬に追加して3週間内服して頂きます。さらに早めの受診をして頂きます。受診した際、患者様の状態に応じて治療薬が変更される場合があります。この研究期間は1年間です。研究期間の前後、また、入院になってしまった場合、数分間で終了する簡単な心理検査を行います。また、随時、血液検査をする場合がありますが、それは遺伝子情報をみるものではありません。再発する可能性が高い場合に変動する物質を見つけることが目的のもので、

2つめのグループ

この群では1つめのグループ同様に、病気の状態や生活情報などをお聞きした後、再発を早期の段階で発見するための質問用紙について説明します。この質問紙は、1つめのグループと同じものです。そして、患者様と同居者様に訪問看護師などが1週間に一度ご自宅に電話します。そして質問用紙にそって答えて頂きます。1つめのグループと異なるのは、再発兆候出現の有無を判断する側がコンピューターではなく、電話担当者（訪問看護師）である点です。電話担当者が異常ありと判断した場合には、患者さんに不利益が生じぬよう、訪問看護や受診を催促するといった、適宜、状態に応じた対応をとります。それ以外は1つめのグループと方法は変わりません。

3つめのグループ

これは従来通りの治療法です。通院の間隔や、薬物療法等は患者さんの状態に応じ、試験担当医師が決定します。定期的な電話連絡はしません。ただ、1つめ2つめのグループと同様に、随時、心理検査や血液検査が行われます。

なお、上の3つのグループのうち、いずれかに参加して頂くこととなります。しかし、どのグループに入るかはわかりません。

(3) 予想される効果

この研究により、通常行われている診療と比較して、再発を早期に発見する質問紙から得られる回答をコンピューターが解析することで、再発を早期に発見、早期の段階で治療介入することにより、再発・再入院率が下がることが予測されます。また、コンピューターを用いなくても定期的に電話連絡することで、再発・再入院率を下げることも予測されます。この研究の成果は医学の発展に寄与すると考えられ、得られた成果が社会に普及することにより、研究に協力して頂いた患者様、ご家族も、この研究によって得られた最善の再発予防法を受けることができます。

(4) 予想される危険性

この研究は、一般的に受け入れられた科学的原則に従い、科学的文献その他科学に関連する情報源に基づき、専門的知識及び臨床経験が十分にある者が行います。そのため、危険性は極めて低いと思われませんが、期待される利益よりも起こりうる危険が高いと判断される場合は、この研究を直ちに中止し、適切な対処を行います。また、個人情報等を厳重に管理する手続、設備、体制等を整備いたしますので、あなたへ不利益が生じることは極めて低いものと予想されます。あなたに不利益が生じた場合の補償は特にありませんが、万が一、そのような事態が起きた場合には、関連する諸規定に従って事故報告を行います。

(5) 同意しない場合でも不利益を受けないこと

この研究に参加するかどうかは、あなたの自由意思で決めるものです。同意しないからといって、それを理由にあなたが不利益をこうむることは一切ありません。

(6) 同意した後、いつでも同意を撤回できること

一旦同意した場合でも、不利益をこうむることなくいつでも同意を撤回することができます。その場合、提供していただいた試料等や研究の結果などは廃棄され、診療記録などもそれ以降は研究目的に用いられることはありません。ただし、同意を取り消した時点ですでに研究結果が論文などで公表されていた場合のように、研究結果を廃棄することがで

きない場合があります。もちろんこのような場合でも、個人を特定できる情報が公表されることは一切ありません。

(7) プライバシーの保護

この研究で得られた個人情報外部に洩れることのないよう厳重に管理いたします。また、研究成果の発表にあたっては、患者様の氏名などは一切公表いたしません。

(8) 検査結果の報告を得られること

この研究の計画等について、もう少し詳しくお知りになりたい場合には、これらに関する資料を用意いたしますので、お申し出ください。また、あなたご自身の検査結果について報告を受けたい場合は、担当医師よりご説明いたしますので、お申し出下さい。

(9) 研究終了後の試料の再利用に関する事

今回、この研究のために提供していただくあなたの血液から得られる試料は、将来計画される同様の研究にとっても貴重なものになるので、あなたの同意がいただけるならば、将来の医学研究のためにも使わせていただけるようお願いいたします。また、将来、試料等を他の研究に用いる場合は、あらためてその研究について倫理審査委員会の承認を受けた上で利用させていただきます。なお、提供していただいた試料等の所有権はあなたにはありません。

(10) 検査結果報告以外の研究成果に関する権利を放棄すること

この研究の結果として特許権などの知的財産権が生じることがありますが、あなたはこれらについて権利があるとはいえません。

(11) 研究費用負担のないこと

この研究にかかる費用は、厚生労働省の研究補助金から出されますので、あなたが負担することはありません。ただし、一般診療にかかる費用は、通常どおり自己負担分を支払っていただきます。

(12) 問い合わせ等の連絡先：

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

同意書

(同意者様用)

(説明者用)

〇〇〇〇〇〇 殿

私は「統合失調症の再発予防の確立に関する研究」について、目的、方法等に関する以下の説明を文書および口頭により受け、内容について十分理解し、下記の項目を了承しました。この書面をもって、私がこの研究に参加することを自由意志で決定したことを示すものとします。

説明を受け理解した項目（□の中にご自分でチェックをつけてください。）

- 研究の目的
- 研究の方法
- 予想される効果
- 予想される危険性
- 同意しない場合でも不利益を受けないこと
- 同意した後、いつでも同意を撤回できること
- プライバシーの保護
- 検査結果の報告を得られること
- 研究終了後の試料の再利用に関すること
 - 再利用可
 - 再利用不可（研究終了後速やかに破棄します。）
- 検査結果報告以外の検体に関する権利を放棄すること
- 研究費用負担のないこと

同意者署名 _____ 印 (患者様)
平成 年 月 日

同意者署名 _____ 印 (同居者様)
平成 年 月 日

説明者署名 _____ 印
平成 年 月 日