

### **3.最近の情報から**

# 新たなウイルス等に注意

最近の情報セキュリティに関する次の2つの事故を紹介し、注意喚起しておきます。

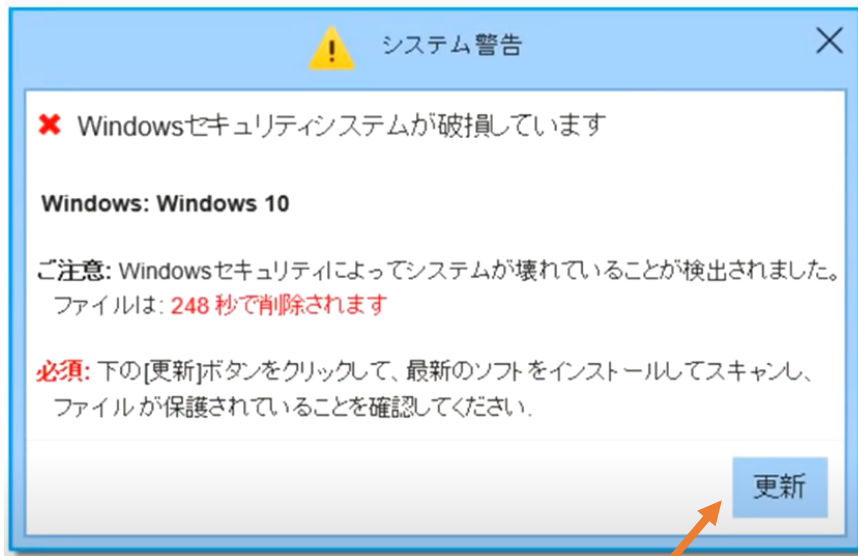
## パソコンへの詐欺警告に注意

- パソコンで、「パソコンが壊れた」とか「ウイルスに感染した」というような警告メッセージが表示され、ブラウザを閉じることもできないようなトラブルが発生しています。
- 対策としては、ブラウザはセキュリティ機能が強化されている「Chrome」を使うようにすることです。

## メールの添付ファイルに注意

- 最近世界中で「Emotet(エモテット)」というウイルスによる被害が拡大しています。このウイルスに感染すると、パソコン内の情報が盗み取られる、ファイルを暗号化して使えなくする、ウイルスを拡散する踏み台にされる、という被害が生じます。
- Emotetはメールに添付されたWordやExcelのマクロ(プログラム)に仕込まれていますので、添付ファイルを開くときに注意が必要です。

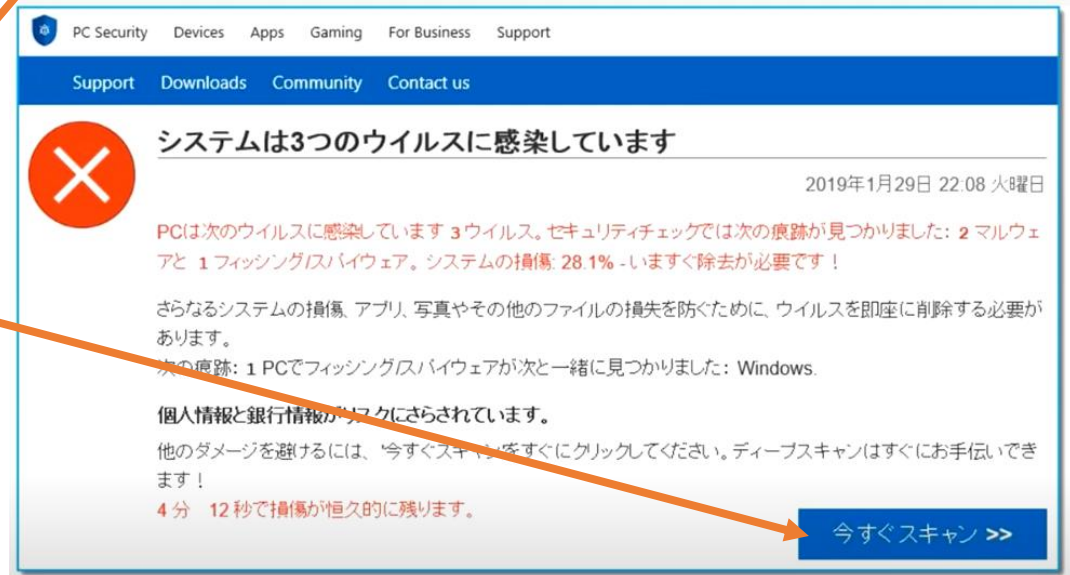
# 詐欺警告の例



解説動画  
(J:COMチャンネルから)

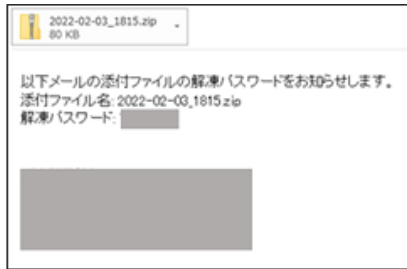
<リンクあり>

指示されたとおりに  
操作を進めてはいけ  
ない！



# Emotetの例

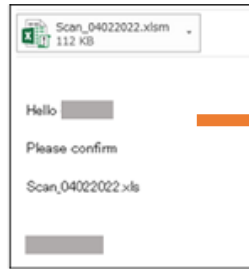
Emotetの手口については、Excelファイルのマクロ機能の悪用、パスワード付きZIPファイルの悪用などがある。



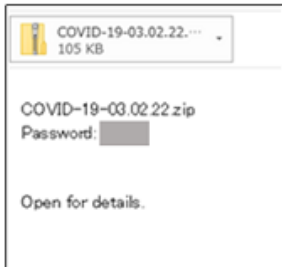
本文が日本語で書かれ、パスワード付きZIPファイルが添付された攻撃メール



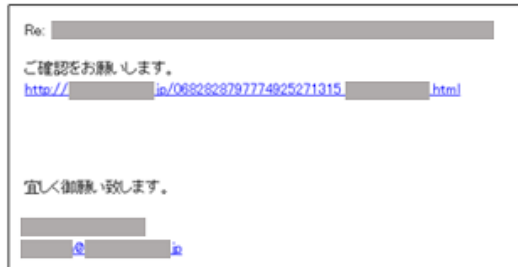
Excel文書ファイルが添付された攻撃メール



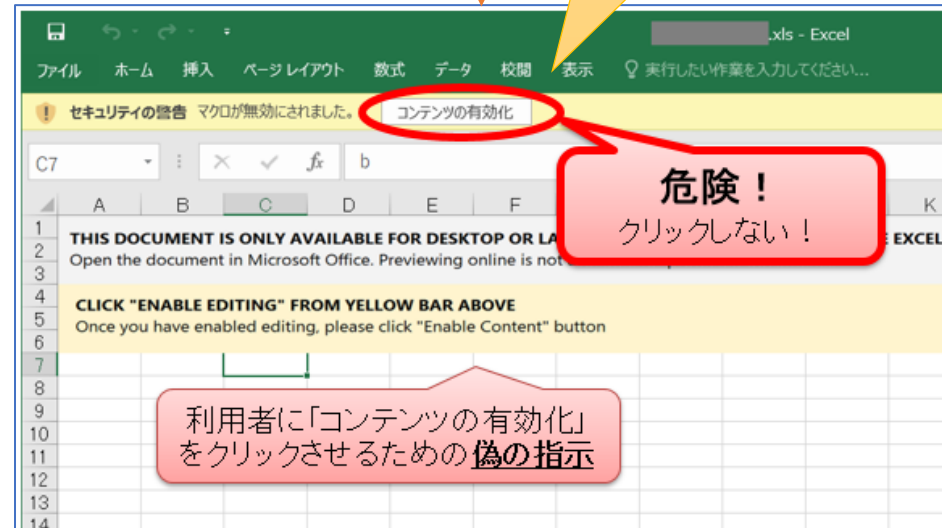
Excelファイルを開こうとすると、きにマクロを有効にすると感染する。



本文が英語で書かれ、パスワード付きZIPファイルが添付された攻撃メール



不正なURLリンクを含む攻撃メール



解説記事  
(IPAのホームページから)

<リンクあり>

# パソコンでネットを安全に使うために

## Webサイトからの通知をブロック

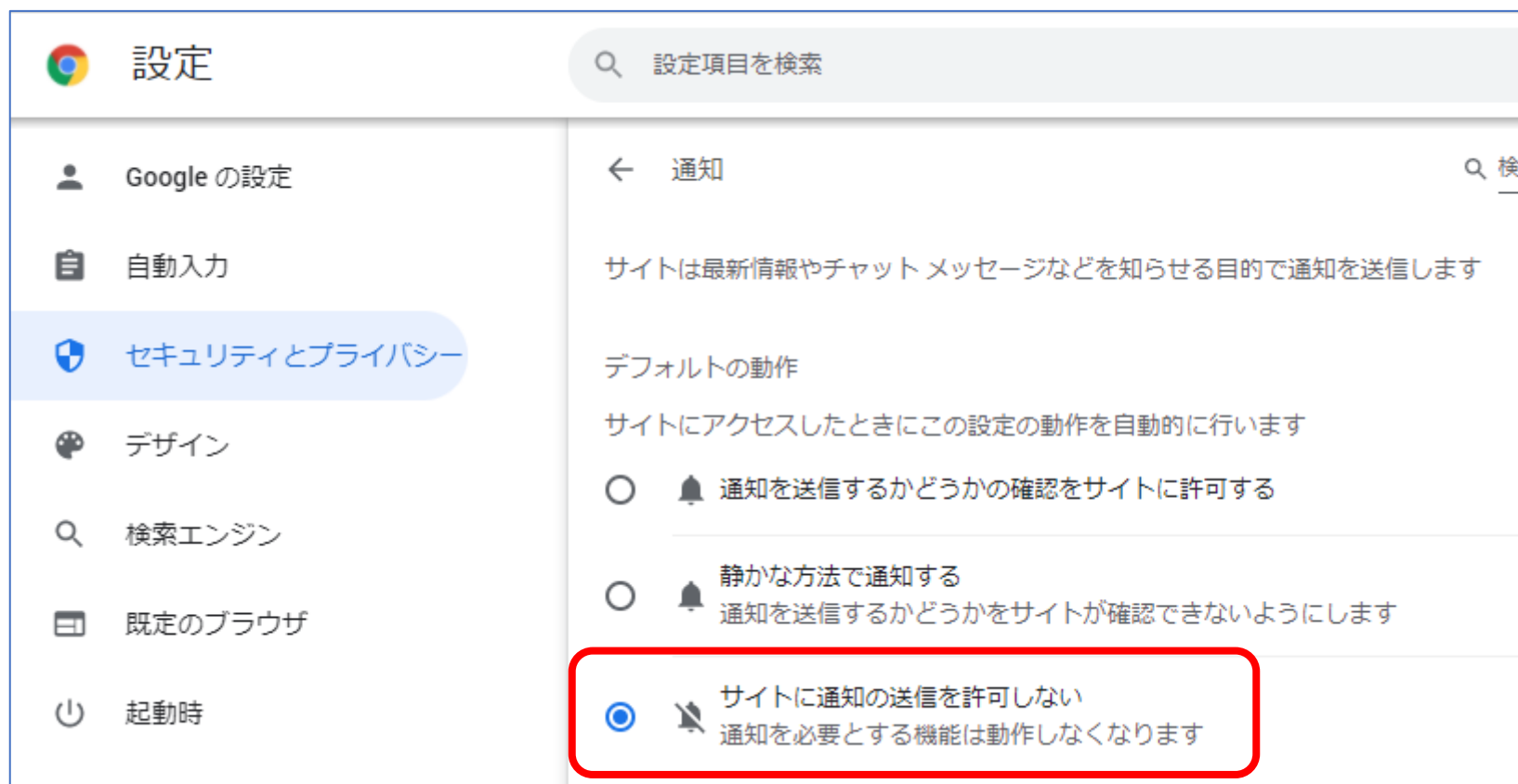
- Webサイトを開いたときに、「このサイトからの通知を許可するか？」というような選択を求める表示が出ます。
- この意味が解らない人が多いと思いますが、これに「許可」をすると、このサイトからの通知が一方向的に送られてきて、画面右下に表示されるようになります。
- これに対しては、サイトごとに適切に選択するか、必要なければ全てブロックするようにします。

## Cookieの許可は慎重に

- Cookieは、Webサイトがパソコンの中に保存する情報のことで、サイトを訪れた日時や訪問回数、ショッピングサイトであればカートに入れた商品などの情報が含まれています。
- サイトを閲覧中に閉じても、再び開いたときに途中から始めることができるなどCookieはサイトを利用する上で便利なこともある一方、どのようなサイトを見ているのか知られてしまうということからプライバシー保護の観点から注意が必要だと言われています。そのため、Cookieを受け入れるかどうか利用者が選択できるようにしているのです。
- 信頼性が確認できないサイトのCookieは安易に許可しないという対応が必要です。

# Webサイトからの通知をブロック




Chromeの画面右上の縦三点→設定→セキュリティとプライバシー→サイトの設定→通知



# Cookieの削除

## すべての Cookie を削除する

**重要:** Cookie を削除すると、ウェブサイトからログアウトします。また、保存した設定が削除される場合があります。





1. パソコンで Chrome  を開きます。
2. 右上のその他アイコン  > 設定  をクリックします。
3. [プライバシーとセキュリティ] > [Cookie と他のサイトデータ] をクリックします。
4. [すべてのサイトデータと権限を表示] > [データをすべて消去] をクリックします。
5. [削除] をクリックして確定します。

必要なものも  
削除されることがあるので  
要注意

## 特定の Cookie を削除する

### 特定のサイトの Cookie を削除する



1. パソコンで Chrome  を開きます。
2. 右上のその他アイコン  > 設定  をクリックします。
3. [プライバシーとセキュリティ] > [Cookie と他のサイトデータ] をクリックします。
4. [すべてのサイトデータと権限を表示] をクリックします。
5. 右上の欄でウェブサイトの名前を検索します。
6. サイトの右にある削除  をクリックします。
7. [削除] をクリックして確定します。

# マイナンバーカードの活用

- ここでは、マイナンバーカードを健康保険証として利用する申し込みと、マイナポイントの申込みの手順を紹介します。
- いずれも、スマホを利用した方が簡単にできます。ただし、スマホがマイナンバーカードの読み取りに対応していない場合は、パソコンを利用します。



# マイナンバーカードとは



総務省の資料から

# マイナンバーカードは安全です

落としても、他人が使うことはできません。

顔写真付きのため悪用は  
できません



マイナンバーを  
見られても悪用は困難

マイナンバーを利用するには  
顔写真付き身分証明書などでの  
本人確認があるため、悪用は困難



電子証明書を  
使うためには  
暗証番号が必要です  
暗証番号は間違えると  
ロックされます



プライバシー性の高い  
個人情報  
は入っていません

紛失・盗難にあった場合でも、  
24時間365日体制で一時利用停止を受けつけて  
いますので、すぐに利用停止をすることができます。

# マイナンバーカードを使う準備(パソコン)

## カードリーダー

- マイナンバーカードを読める機器(カードリーダー)を購入して接続します。(カードリーダーは、千数百円程度で購入できます。)

### カードリーダーの一例



【2021接触型】ICカードリーダー マイナンバー対応 確定申告 icカードリーダーライター USB接続型 設置不要 ICチップ付いた住民基本台帳カード 国税電子申告 納税システム e-Tax対応 自宅で確定申告 コンパクト Windows/ 7/ 8/ 10/ 11・ Mac OS 10.11.1以上システム対応 ブラック 日本語説明書付き  
ブランド: Q-ZIORE  
★★★★☆ 877個の評価  
ベストセラー1位 - カテゴリ 外付メモリカードリーダー  
価格: ¥1,580 ✓prime  
ポイント: 37pt (2%) 詳細はこちら

- パソコンのUSBポートに挿せば自動的に認識し使えるようになります。(ドライバーソフトはWindows10に標準装備)

## 必要なソフトのインストール

- 公的個人認証サービスのクライアントソフトを次のところからダウンロードしてインストールして下さい。

<https://www.jpki.go.jp/download/win.html#dl>

## マイナンバーカードを使う準備(スマホ)

- 準備としては、その機種がマイナンバーカード読取に対応しているかどうか確認するだけです。
- カタログや説明書で確認できない場合は、公的個人認証サービスポータルサイトにある「マイナンバーカードに対応したNFCスマートフォン一覧」で確認します。



対応していることが確認できれば、次の手順に進めますが、対応していない場合は、パソコンで利用します。



# マイナンバーカードを使う準備(スマホ)

マイナンバーカードをスマホにかざす位置は機種ごとに違います。自分の機種はどうすればいいか、ここであらかじめ調べておきましょう。

## かざし方の例



# マイナポータルを使う

マイナンバーカードを健康保険証として使えるよう申込む

# マイナポータルをパソコンで利用

## マイナンバーカードの健康保険証利用の申込み方法 PC版

[公開日] 2020年11月27日 [更新日] 2021年9月18日



**マイナンバーカードが  
健康保険証として  
利用**できます！

※医療機関・薬局によって開始時期が異なります。利用できる医療機関・薬局等については、厚生労働省のホームページで公開しています。

**今すぐ申し込み／申込済みの方はこちら**

**お手続きにはマイナンバーカードが必要です**

リンク  
あり

## マイナポータルをスマホで利用

次ページからの手順により、マイナポータル  
のアプリをインストールします。



# マイナポータルAPの入手 および インストールのしかた

<Androidの場合>

マイナポータルAP <内閣府番号制度担当室> をインストールします。

① 「Play ストア」をタップ

② 「アプリやゲームを検索」をタップ

③ 「マイナポータル」と入力

④ リスト一覧から「マイナポータル」または「マイナポータルap」のどちらかをタップ、どちらでも大丈夫です

⑤ 「インストール」をタップ



※ マイナポータルAP<内閣府番号制度担当室>が見つからない場合は、OSがAndroid 6.0以上、ブラウザがChrome 69以上の条件を満たしていない可能性があります。バージョンアップしてから再度、インストールしてください。

※ WEBサイトへ接続するため別途通信料がかかることがあります。

# マイナポータルAPの入手 および インストールのしかた

<iPhoneの場合>

マイナポータルAP <内閣府番号制度担当室> をインストールします。

① 「App Store」をタップ

② 「検索」をタップ

③ 「マイナポータル」  
と入力

④ リスト一覧から  
「マイナポータル」  
または  
「マイナポータル a p」  
のどちらかをタップ  
どちらでも大丈夫です

⑤ 「入手」をタップ



※ マイナポータルAP <内閣府番号制度担当室> が見つからない場合は、OSがiOS 13.1以上、ブラウザがSafari 13以上の条件を満たしていない可能性があります。バージョンアップしてから再度、インストールしてください。

※ WEBサイトへ接続するため別途  
通信料がかかることがあります。

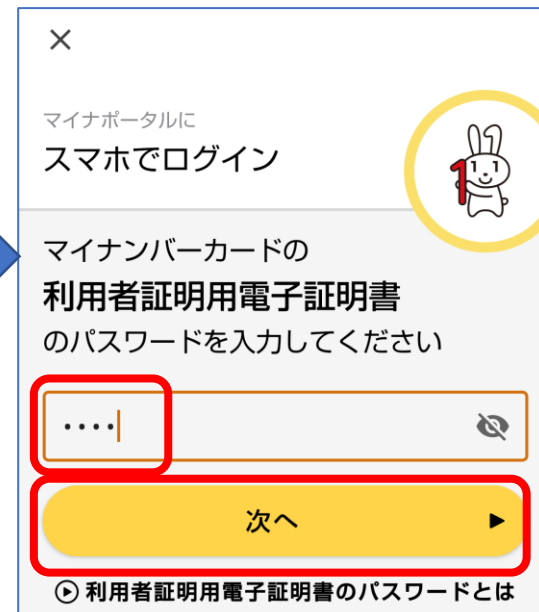
# アプリを起動して健康保険証利用を申込む



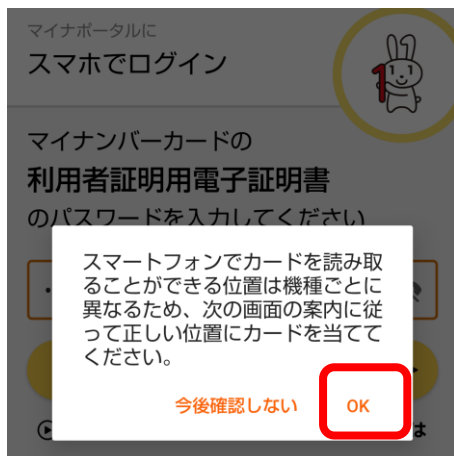
「ログイン」する。



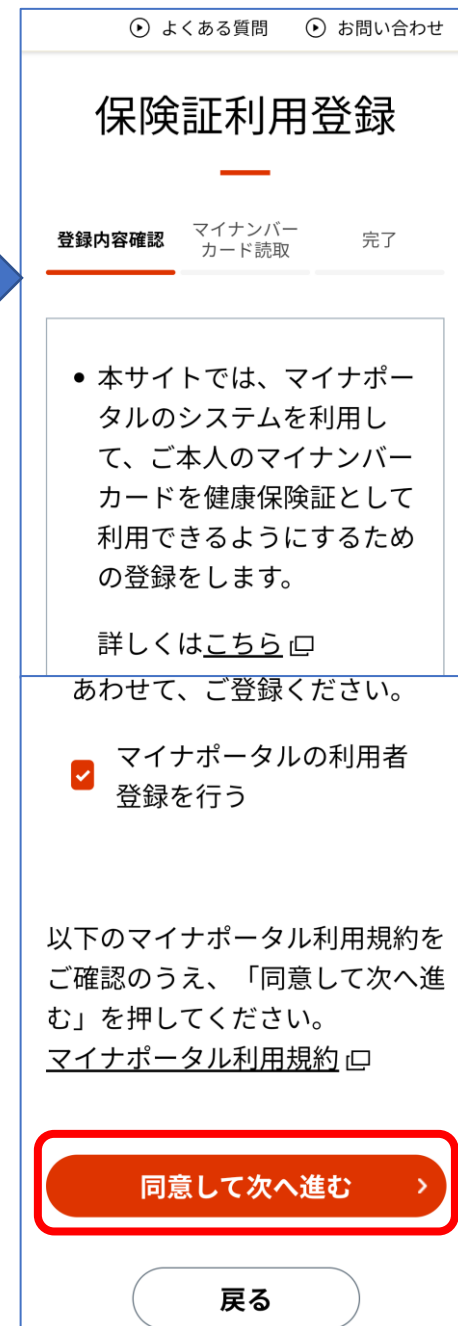
初めて利用するときには「利用者登録」をする。



パスワード4桁を入力



健康保険証利用を  
申し込む



スマホの裏面にカードをあてると通信が始まる。もし通信が始まらない場合はカードの位置を動かしてみる。  
成功したという表示に変わればカードを外す。



ステップ1 ステップ2 完了

ステップ2: マイナンバーカードを読み取り申し込みます

「申し込む」を押してください。  
その後、画面表示に従って利用者証明用電子  
証明書用暗証番号を入力してください。  
マイナンバーカードを端末にかざしてくださ  
い。

利用者証明用電子証明書用暗証  
番号とは、マイナンバーカード  
を市区町村の窓口で受け取った  
際に利用者様自身が設定した数  
字4ケタの暗証番号（パスワ  
ード）です。3回間違えるとロッ  
クされるのでご注意ください。  
※ロック解除には市区町村の窓  
口で手続きが必要になります。

申し込む >



×

スマホでログイン

マイナンバーカードの  
利用者証明用電子証明書  
のパスワードを入力してください

数字4桁

次へ

利用者証明用電子証明書のパスワードと  
は



web.hir.myna.go.jp/Acc

ステップ1 ステップ2 完了

申し込みを受け付けました

マイナンバーカードを健康保険証として利  
用するための申し込みを受け付けました。

ありがとうございます

申込状況

正常に受け付けました

健康保険証としての

システム準備が完了しました。しばらく  
お待ちください  
2021年3月まで完了予定。



2021年3月が近づいてきましたら、マイナ  
ポータルのトップ画面の「申込状況を確認  
」ボタンを押下いただき、「登録完了」  
となっていることをご確認してください。

マイナンバーカードを健康保険証として利  
用できるのは、オンライン資格確認に対応  
した医療機関で、2021年3月（予定）以降  
となります。

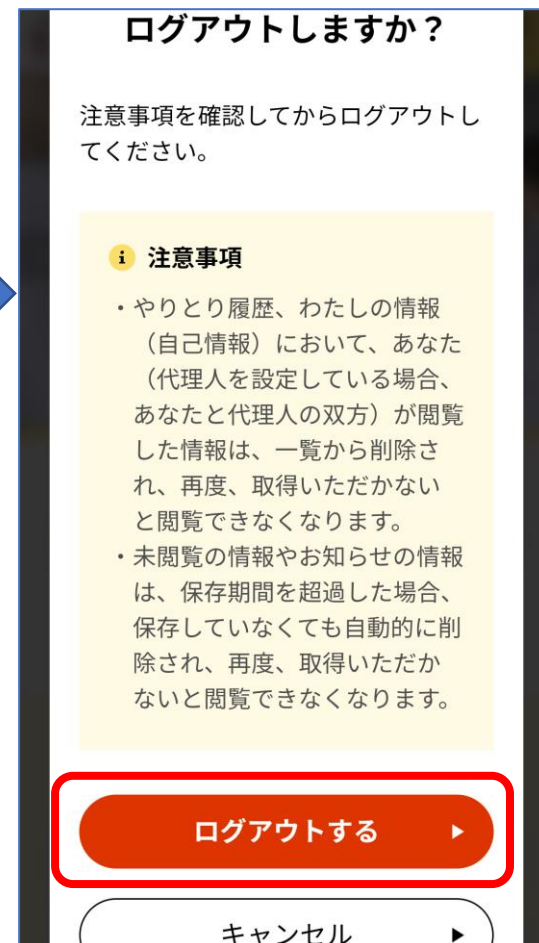
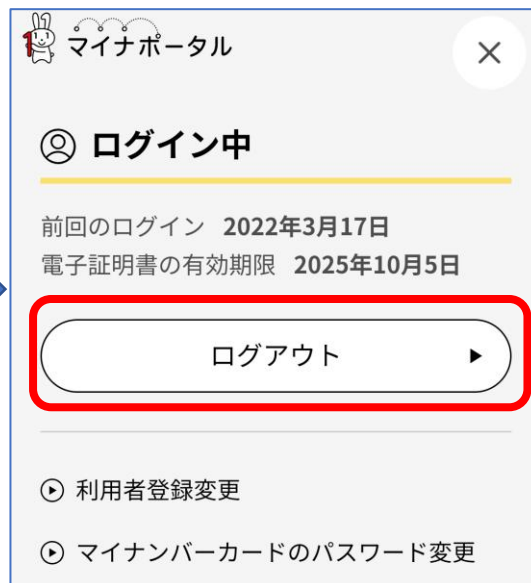
マイナポータルの利用者登録

正常に受け付けました。

終了

Copyright © Cabinet Office, Government of Japan. All  
rights Reserved.

アプリを終了するときには「ログアウト」する。



# マイナポータルでできること

**あなた専用のサイトで、あなたにあったサービスを受けることができます。今後も新しいサービスがどんどん追加される予定です。**

## 健康保険証利用の申込み

マイナンバーカードを健康保険証として利用する際の、利用申込ができます。

## ぴったりサービス

各市町村の子育てや介護をはじめとする各種行政サービスの検索、およびオンラインでの申請や届出ができます。



## あなたの情報

世帯情報、税情報、予防接種記録など、行政機関が保有するあなたの情報を確認できます。

## お知らせ

あなたが知りたい情報を、きめ細かく受け取ることができます。

## やりとり履歴

あなたの情報が、行政機関の間でどのようにやりとりされたかを確認できます。

## もっとつながる

e-Tax、ねんきんネットなど、外部ウェブサイトと連携し、サービスを受けることができます。

## その他のサービス

利用者登録変更、代理人登録、利用履歴など、マイナポータルを利用する方の登録変更などができます。

マイナポイントを申込む



お知らせ

～マイナポイント第2弾を開始しました～



① キャッシュレス決済事業者の方へ ② 店舗の方へ(JPQR) ③ 自治体の方へ ④ スペシャルトピックス(メディア情報) ⑤ お問い合わせ

> よくあるご質問

トップ

マイナポイント  
とは？

マイナンバーカード  
について

マイナポイントの  
予約・申込方法

対象となる  
決済サービス検索

マイナポイント  
手続スポット検索

トップ > マイナポイントとは？

## マイナポイントとは？



リンク  
あり



マイナンバーカードでマイナポイント

後で見る

共有



## 申込みをする前に

### マイナポイントの申込みに必要な情報の確認

- まずは、マイナポイントの対象となっているかを確認する  
→ 対象となっている決済サービスの一覧
- 「決済サービスID」と「セキュリティコード」を確認しておく  
→ ここを見て確認
- 事前登録が必要な場合は済ませておく  
→ 事前登録が必要な決済サービス

## 「決済サービスID」と「セキュリティコード」の確認方法の例

	決済サービスID	セキュリティコード
ゆめか	「お客様番号」13桁	生年月日を西暦で8桁
WAON	6900から始まる16桁	カードに記載の6桁 ない場合は生年月日を西暦で8桁
Edy	Edy番号16桁	Edyコード/セキュリティコード6～7桁
PayPay	PayPayアプリで確認(PayPayアプリから申し込むこともできる)	
d払い	dアカウントのID	dアカウントのパスワード
楽天カード	「楽天e-NAVI」で確認	生年月日を西暦で8桁
Orico(エディオンカード)	「オリコポイントゲートウェイ」にログイン後、トップページで「マイナポイント申込・状況の確認」で確認	

# マイナポイント申込みの準備（パソコン）

次の順に、必要なソフトをインストールする。

マイナポイントの予約・申込をされる方

リンク  
あり

はじめての方はこちら

マイナポイントを申込される方は、まずは以下のボタンから「マイナポイントの予約」(※)を行っていただく必要があります。予約が完了すると、引き続き申込ができます。

マイナポイントの予約  
(マイキーIDの発行)

①ここをクリックして  
ソフトをインストール

(※)マイナポイントの予約には、「マイナンバーカード」と「公的個人認証サービス対応のICカードリーダライタ」と「マイキーID作成・登録準備ソフト」が必要です。また、Edge・Chromeをお使いの場合には、それぞれ、ブラウザの拡張機能の追加が必要となります。

(Edgeをお使いの場合はこちら) Chromeをお使いの場合はこちら)

②ここをクリックして  
Chrome拡張機能を  
インストール

パソコンの動作環境

- OS(Microsoft Windows 7,8.1,10,11)がインストールされていること
- 以下のブラウザのいずれかがインストールされていること。
  - Internet Explorer 11
  - Microsoft Edge (Ver.79 以上)
  - Google Chrome (Ver.79 以上)

# マイナポイントアプリのインストールのしかた

<Androidの場合>

マイナポイントアプリをインストールします。

右のQRコードを  
読取することでイン  
ストールの画面が  
表示されます



1 「Playストア」をタップ

2 「アプリやゲームを検索」をタップ  
「マイナポイント」と入力

3 「マイナポイントアプリ」をリスト一覧から見つけてタップ

4 「インストール」をタップ



※ WEBサイトへ接続するため別途  
通信料がかかることがあります。



# マイナポイントアプリの インストールのしかた

<iPhoneの場合>

- 1 「App Store」  
をタップ
- 2 「検索」をタップ
- 3 「マイナポイント」  
と入力
- 4 「マイナポイント  
アプリ」を  
リスト一覧から  
見つけてタップ
- 5 「入手」をタップ  
インストールが  
始まります。

右のQRコードを  
読取ることでイン  
ストールの画面が  
表示されます



※ WEBサイトへ接続するため別途  
通信料がかかることがあります。

# マイナポイント申込の流れ(スマホ、パソコン)

はじめての方はこちら(予約・申込)

すでに予約済みの方はこちら(申込)



iPhoneで予約・申込



Androidで予約・申込



パソコンで予約・申込



リンク  
あり

# ご清聴ありがとうございました

ご質問は [takuo3100\\_atmark\\_gmail.com](mailto:takuo3100_atmark_gmail.com) まで

※スパムメール対策のため、「@」を「\_atmark\_」と表示しています。  
送信の際には「@」に変更してください。