

株式会社サテライトオフィス

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証



株式会社サテライトオフィス
2021年3月1日

他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

本章では、他メンバー利用防止/AI顔認証に関する説明をします。



サテライト オフィス
Sateraito Office

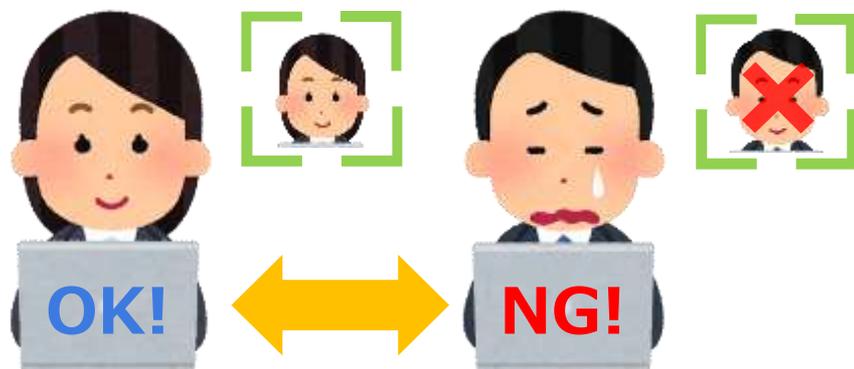
サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？



他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

ChromebookやChromeブラウザで、AI顔認証でユーザーの顔を認証して本人が利用しているかどうかをチェックできる機能です。

ChromebookやChromeブラウザに他メンバー利用防止・AI顔認証機能・サテライトオフィスの拡張機能をインストールしてから、ChromebookやChromeブラウザを利用する時にAI顔認証でユーザーの顔を認証して本人が利用しているかどうかをチェックできる機能です。
 覗き見防止機能で外出先での情報漏洩を抑止することも可能です。



サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

他メンバー利用防止/AI顔認証 Chrome拡張機能をインストールする。



The image shows a Chrome browser window with two panels. The left panel displays the Chrome Web Store page for the extension '他メンバー利用防止/AI顔認証・サテライトオフィス'. A red box highlights the 'Chromeに追加' (Add to Chrome) button. Below the page is a promotional banner for the extension featuring a woman's face and the text 'サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証' and the URL 'https://www.sateraito.jp/'. The right panel shows the extension's interface, which includes a green header with the extension name, a message '顔認証が無効になっています。' (Face authentication is disabled), and buttons for '顔認証登録' (Register face authentication), '顔認証強度' (Face authentication strength), and '不正検知間隔' (Unauthorized detection interval). A mouse cursor is pointing at the extension icon in the top right corner of the browser window.

Chrome拡張機能をインストール

<https://shurl.jp/7s4B>

**Chrome拡張機能を
起動して顔写真を登録**

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

利用ユーザーの顔写真「正面」「右横顔」「左横顔」の3パターンを登録する。



Chrome拡張機能から認証用の顔写真を3枚撮影し登録します。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

PCのカメラで撮影し登録された人物を特定するとブラウザが利用できます。



PCのカメラが人物を検知、本人であれば認証されブラウザはそのまま利用可能です。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

顔認証は『マスク』や『メガネ』をかけていても利用可能です。



マスクとメガネをかけていても利用可能なので、外出先やカフェなどのリモートワークでも安心してご利用いただけます。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

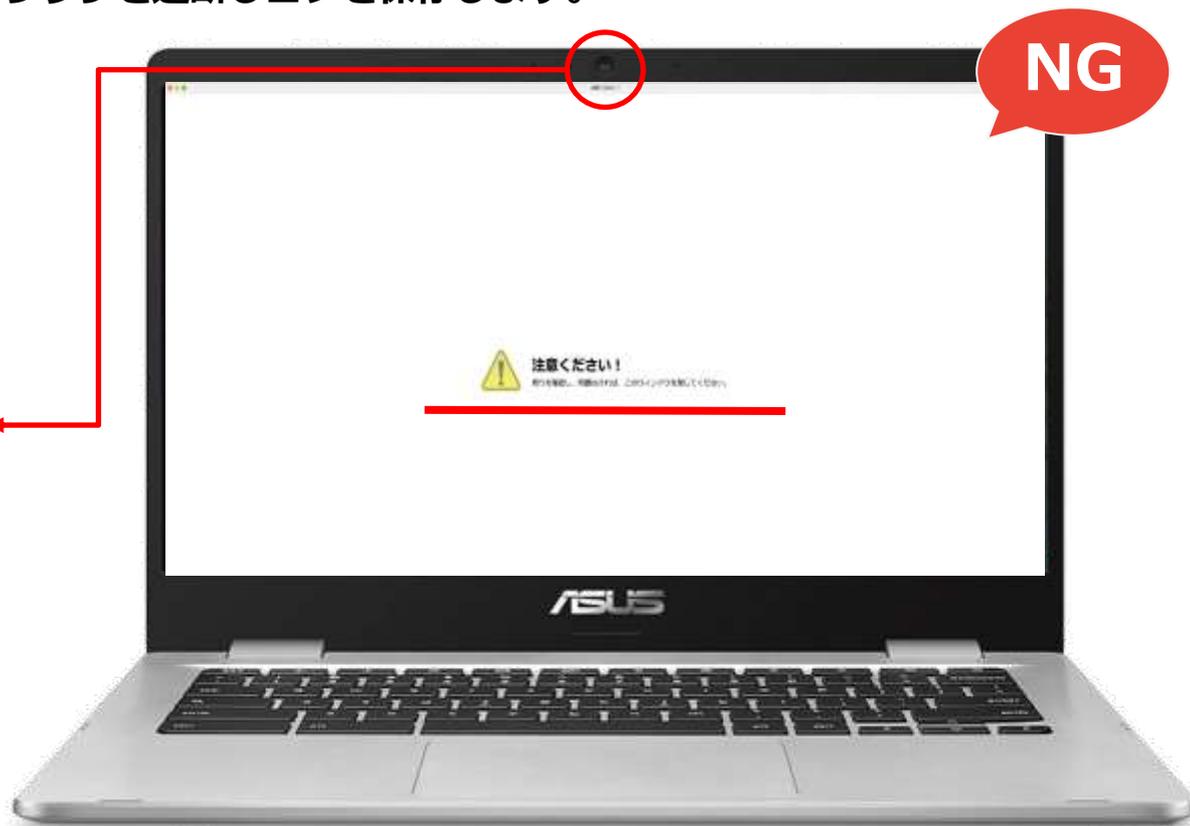
本人以外を検知した場合は不正検知としてブラウザを遮断しログを保存します。



本人以外のユーザーを検知すると、不正検知となりブラウザを遮断します。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

PCを覗き見している人物を検知してブラウザを遮断しログを保存します。



覗き見している人物を検知してブラウザを遮断することが可能です。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

顔認証はマスクやメガネをかけていても利用可能です。



マスクやメガネをかけていても利用可能なので、外出先やカフェなどのリモートワークでも安心してご利用いただけます。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

顔認証の強度や写真を使った認証防止（β版）など細かな設定が可能です。

← 他メンバー利用防止/AI顔認証

※顔認証強度を登録ください。（1～10で指定）

既定値5 強度1は弱くなります。強度10は厳格になります。

5 ▼

※写真をつかった顔認証防止機能を有効にする(β版)

AIの機能で、写真を使った顔認証を検知し、NGとします。

OFF ON

※携帯をもっている場合、不正検知とする(β版)

注意：処理が重くなりますので、ご注意ください。

OFF ON

保存

戻る

← 他メンバー利用防止/AI顔認証

※顔認証間隔を登録ください。

顔認証間隔は普通 ▼

※不正検知間隔を登録ください。

（3～20で指定 単位：秒 既定値7秒）

例：5秒連続で顔認証不正検知すると顔認証エラーと判断されます。

7 ▼

※顔認証がされない場合のメッセージ

顔認証がされない場合にデスクトップにメッセージを出す間隔を設定します。

5分でメッセージを出す ▼

保存

戻る

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

管理者用ダッシュボードで利用者を一覧表示が可能です。

管理ドメイン: baytech.co.jp

利用者一覧

メールアドレスで検索

利用ログの一覧	開始日	終了日	状況	
原口サテライトオフィス	利用終了			2021年2月5日 17:53
原口サテライトオフィス	利用終了			2021年2月5日 17:53
原口サテライトオフィス	不正検知	113.149.199.193	Mozilla/5.0 (X11; CrO...	2021年2月5日 17:50
原口サテライトオフィス	不正検知	113.149.199.193	Mozilla/5.0 (X11; CrO...	2021年2月5日 17:31
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193	Mozilla/5.0 (Windows...	2021年2月5日 17:30
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193	Mozilla/5.0 (X11; CrO...	2021年2月5日 17:30
原口サテライトオフィス	利用終了			2021年2月5日 11:44
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193	Mozilla/5.0 (Windows...	2021年2月5日 11:28
原口サテライトオフィス	利用終了			2021年2月2日 10:08
原口サテライトオフィス	利用開始	126.255.31.74	Mozilla/5.0 (Windows...	2021年2月2日 10:06
原口サテライトオフィス	利用終了			2021年2月2日 10:01
原口サテライトオフィス	覗き見検知	126.255.31.74	Mozilla/5.0 (Windows...	2021年2月2日 09:59
原口サテライトオフィス	覗き見検知	126.255.31.74	Mozilla/5.0 (Windows...	2021年2月2日 09:56

もっと見る

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

不正検知/覗き見検知のログから画像や画面キャプチャ、場所を確認することが可能です。

The screenshot displays the Sateraito Office management dashboard. On the left, a sidebar lists users, with '原口サテライトオフィス' (Genkuchi Satellite Office) selected. The main area shows a '利用ログの一覧' (Usage Log List) table with columns for '開始日' (Start Date) and '終了日' (End Date). Two rows are highlighted with red boxes: one for '不正検知' (Unauthorized Access) and one for '覗き見検知' (Peeking Detection). To the right, two detailed views are shown. The top view, titled '不正検知の人物画像と場所' (Unauthorized Access: Person Image and Location), shows a cartoon character image and a map with a red location pin. The bottom view, titled '覗き見された画面と場所' (Peeking Screen and Location), shows a screenshot of the Sateraito Office website and a map with a red location pin.

利用ログの一覧	開始日	終了日
原口サテライトオフィス	利用終了	
原口サテライトオフィス	不正検知	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	不正検知	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	利用終了	
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	利用開始	113.149.199.193
原口サテライトオフィス	利用開始	126.255.31.74
原口サテライトオフィス	利用終了	
原口サテライトオフィス	覗き見検知	126.255.31.74
原口サテライトオフィス	覗き見検知	126.255.31.74

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

他メンバー利用防止/AI顔認証 Chrome拡張アプリをインストールする。

ログ出力の設定

利用開始ログ	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※パソコン（ブラウザ）の利用開始ログを取得します。
利用終了ログ	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※パソコン（ブラウザ）の利用終了ログを取得します。
不正利用時ログ	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※不正検知（他メンバー顔認証、覗き見検知、パソコン放置確認）のログを取得します。
顔カメラキャプチャー	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※不正検知の場合、顔写真を保存します。
ブラウザキャプチャー	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※不正検知の場合、ブラウザの画面キャプチャーを保存します
デスクトップキャプチャー	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※(非推奨)不正検知の場合は、デスクトップ全体のキャプチャーを保存します。利用者の方は、デスクトップ共有の確認
GPS情報の取得許可	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※利用者のGPS情報を取得します。

顔認証強度設定

顔認証強度初期値	5	※顔認証の強度を設定可能です。1が認証強度弱く、10が強い。（5が既定値）
写真による顔認証防止(β版)	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※写真をつかっただ顔認証を防止する
携帯をもっている検知(β版)	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※携帯をもっている場合、不正検知とする。注意：処理が重くなりますので、ご注意ください。
利用者が変更許可	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※利用者が強度を変更する事が可能とします。

不正検知間隔設定

不正検知間隔	7秒	※顔認証エラーや覗き見判断された場合、不正検知と判断する秒数の設定
顔認証されない場合の警告	5分でメッセージを出す	※パソコン放置（顔認証されない状態）が続くと、不正検知と判断します。
顔認証間隔	顔認証間隔は普通	※顔認証間隔を設定可能です。短くほど処理が重くなる。
利用者が変更許可	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※利用者が、不正検知設定を変更する事が可能とします。

顔認証有効の設定

利用者が変更許可	OFF <input checked="" type="checkbox"/> ON	※利用者が顔認証や不正検知機能をOFFにする事が可能とします。
----------	--	---------------------------------

管理者用ダッシュボードで
ログ出力や顔認証強度の設定
が可能です。

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証とは？

サテライトオフィス・他メンバー利用防止/AI顔認証 機能一覧

- ・ Chrome拡張機能として提供
- ・ Chrome拡張機能から利用ユーザーの顔写真登録が可能
- ・ 登録されたユーザー以外を検知するとアラートが上がりその後自動でブラウザを遮断
- ・ 写真を使った顔認証も検知が可能（β版）
- ・ スマートフォンを持ちながらの作業をNGとすることも可能（AI検知）
- ・ 覗き見を検知してアラートをあげ、ブラウザ遮断することも可能
- ・ マスクやメガネをかけていても顔認証が利用可能
- ・ ユーザー毎に顔認証強度などの細かな設定が可能
- ・ 管理者用ダッシュボードを提供
- ・ 管理者用ダッシュボードで利用ユーザーを一覧表示、ログの管理が可能
- ・ 不正検知/覗き見検知のログからカメラ画像、画面キャプチャ、場所情報を確認が可能
- ・ 管理者用ダッシュボードにて顔認証強度などを一括で設定が可能

※機能一覧の内容は、開発中の機能も含まれます！



最後に

本章は、その他の説明をします。



なぜサテライトオフィスなのか？

サテライトオフィスが提供するソリューションのメリットは何か説明させていただきます。

50,000社以上の導入実績による **ノウハウ提供**

50,000社（中小規模～大規模）以上の導入支援によるGoogle Workspace（旧G Suite）の情報が豊富です。新しい機能や新しい技術に関しても、導入済みのお客様とのコミュニケーションによりいち早く解決して行きます。また、50,000社様の要望の多いものから拡張アプリケーションとしてリリースして行きます。

Google Workspaceビジネステンプレート+アドオンアプリケーションの提供

多くのビジネステンプレートをご用意しております。今までのグループウェアの様な、テンプレートも用意しております。また、Google Workspace内では実現できない部分は、拡張アプリケーションとして、API + Google App Engine などを利用する事で、今後も実現して行きます。是非、ご要望をください！

Google App Engine や APIによる開発（**カスタマイズ**）ソリューション

弊社Google App Engineフレームワークによるシステム開発が可能です。またAPIを利用した社内システムとの連携ソリューションも有効的です！今後もGoogle App EngineやAPI技術は、早い速度で拡張していきます。サテライトオフィスでは、いち早く技術を習得し、ソリューションとして、提供して行きます。

弊社スペシャリストとの**テレビ会議&オンサイトによるスピーディーなサポート体制**

サテライトオフィスの**一番の強みはサポート**です。電話やテレビ会議や画面共有ソフトを利用し、とにかくスピーディーに解決して行きます。満足度高いサポートを提供していきますので、よろしくお願いいたします。



Sateraito ~ for your best solution



BayTech Systems,
The Finest Solution
Company



サテライト オフィス
Sateraito Office



認定ソリューション開発パートナー

株式会社サテライトオフィス
〒135-0016
東京都江東区東陽4-3-1
東陽町信栄ビル4F
TEL : 050-5835-0396 (代表)
FAX : 050-6861-2893
E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp