

株式会社サテライトオフィス

サテライトオフィス 先生/生徒画面共有機能 for Classroom



株式会社サテライトオフィス
2022年3月1日

先生と生徒の画面を共有して
先生側で簡単に管理ができるサービス

サテライトオフィス・ 先生/生徒画面共有機能 for Classroom

お問い合わせ

無償提供
キャンペーン
あり

特許申請番号 特願2021-147877



サテライトオフィス・先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

先生と生徒の画面を共有して先生側で簡単に管理ができるサービスです。
Classroomと連携しておりますので学校以外にも、Google Workspaceを導入している企業様の社員研修などにも利用可能です。
Chrome拡張機能として提供しておりますのでChrome Enterprise Upgradeで自動インストールや管理が可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

先生用画面



生徒用画面



※写真はHP Chromebook x360 13c

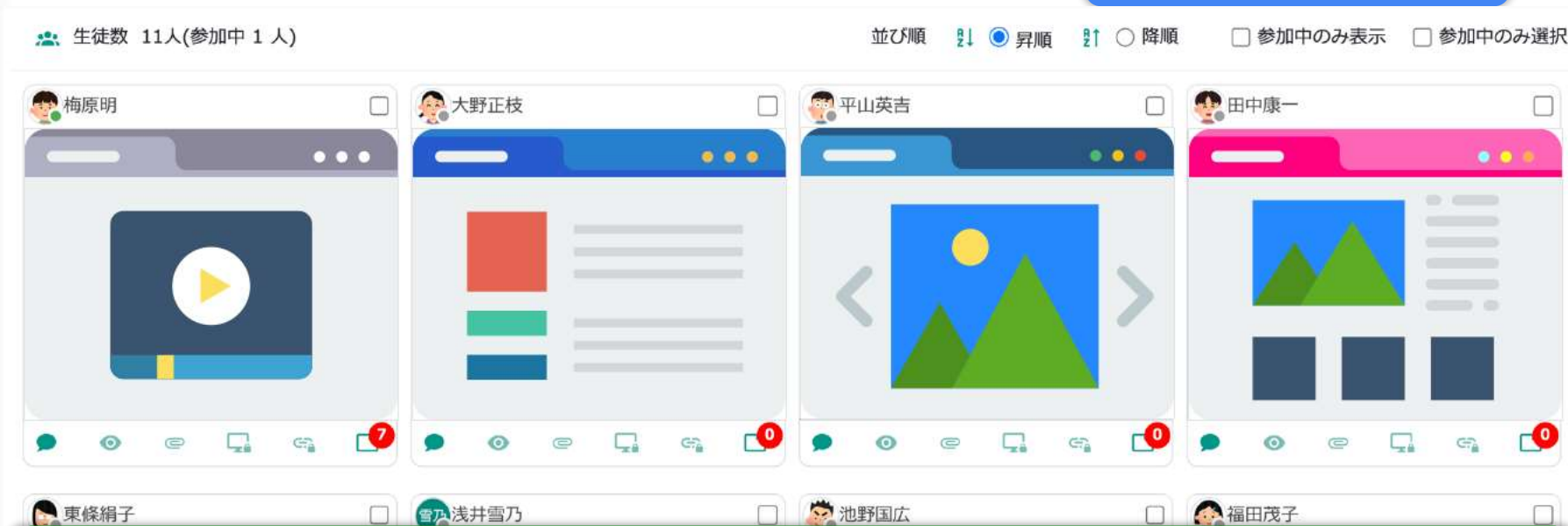


先生と生徒の画面を共有して、先生側で簡単に管理できるサービスです。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？



The screenshot shows the top navigation bar with icons for '授業開始' (Start Class), 'メッセージ' (Message), '生徒ライブ' (Student Live), '画面共有' (Screen Share), 'リンク開く' (Open Link), '画面ロック' (Lock Screen), 'ウェブ禁止' (Disable Web), and '設定' (Settings). Below the navigation bar, there are sorting options: '並び順' (Sort Order), '昇順' (Ascending), '降順' (Descending), and checkboxes for '参加中のみ表示' (Show Only Active) and '参加中のみ選択' (Select Only Active). A dropdown menu is open, showing a list of classrooms: 'Meet 主催者テスト用', '授業支援テスト用クラス - [sateraito-ss0-sync]', '複数テスト - [sateraito-ss0-sync]', '英語特訓クラス - [sateraito-ss0-sync]', 'テストクラス 202003 - [sateraito-ss0-sync]', and '202003 - [sateraito-ss0-sync]'. A yellow callout box with the text 'Classroomを選択' (Select Classroom) points to the dropdown menu. A blue callout box with the text '生徒を一覧表示' (Display Students) points to the '参加' (Join) button.



The screenshot shows a grid of student screens. The top bar indicates '生徒数 11人(参加中 1人)' (Number of Students: 11 (Active: 1)). The sorting options are '並び順' (Sort Order), '昇順' (Ascending), '降順' (Descending), and checkboxes for '参加中のみ表示' (Show Only Active) and '参加中のみ選択' (Select Only Active). The grid displays four student screens: 梅原明 (Uehara Akira) with a video player, 大野正枝 (Ono Masae) with a document, 平山英吉 (Hirayama Eiki) with a landscape image, and 田中康一 (Tanaka Yasuichi) with a document. Each screen has a red notification badge in the bottom right corner. Below the grid, the names of other students are visible: 東條絹子 (Toujō Kinuko), 浅井雪乃 (Asai Yuki), 池野国広 (Ikino Kunihiro), and 福田茂子 (Fukuda Shigeo).

Classroomを選択して参加している全生徒を画面上に表示することが可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

The screenshot displays the Classroom interface. At the top, the teacher's name is 尾木直樹 (Naoki Ozeki) and the class is 授業支援テスト用クラス (Classroom Support Test Class). A red square icon labeled 授業開始 (Start Class) is visible. Below the toolbar, the student count is 生徒数 11人(参加中 8人) (11 students, 8 participating). The interface shows a grid of student screens, each with a unique header color and content. The screens are arranged in two rows: the first row has four screens (Meihiro Akira, Fukuda Shigeo, Ikino Kunihiro, Asai Yuki) and the second row has four screens (Toshiba Shizuko, Tanaka Kenichi, Hirayama Eiji, Ono Masaki). Each screen has a toolbar at the bottom with icons for chat, eye, link, screen lock, and web prohibition. Some screens have a red notification badge (1 or 2).

「授業開始」をクリックすると生徒の画面がリアルタイムで一覧表示されます。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？



Classroomを選択して「授業開始」を押下して画面共有を開始します。



先生から全生徒または特定の生徒に対してメッセージを送信する機能です。送信日時の指定や表示時間の設定も可能です。



生徒の画面をライブで閲覧する機能です。音声の確認や画面キャプチャ取得も可能です。



先生の画面を共有する機能です。「画面全体」「ウィンドウ」「Chromeタブ」で画面共有をすることが可能です。



先生側から全生徒または特定の生徒にURLを送信して画面を開く機能です。



全生徒または特定の生徒の画面を強制的にロックする機能です。



全生徒または特定の生徒のウェブ閲覧を強制的にロックする機能です。



ウェブフィルター「許可リスト」「ブロックリスト」の登録が可能です。画面の配色を変更することも可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

The screenshot displays the Sateraito Classroom interface. At the top, the user is identified as 尾木直樹 (Naoki Osaki) in a class titled 授業支援テスト用クラス (Classroom Support Test Class). The interface includes a navigation bar with icons for 授業開始 (Start Class), メッセージ (Message), 生徒ライブ (Student Live), 画面共有 (Screen Sharing), リンク開く (Open Link), 画面ロック (Screen Lock), ウェブ禁止 (Web Prohibited), and 設定 (Settings). The '画面ロック' icon is highlighted with a red box. Below the navigation bar, the student count is shown as 生徒数 11人(参加中 8人). Sorting options include 並び順 (Sort Order), 昇順 (Ascending), and 降順 (Descending). A grid of student screens is displayed, each with a yellow padlock icon indicating that the screen is locked. The students listed are 梅原明 (Akihiro Umemoto), 福田茂子 (Shigeo Fukuda), 池野国広 (Kunihiro Ikino), 浅井雪乃 (Yukino Asai), 東條絹子 (Kinuko Higashiyama), 田中康一 (Yasuhiko Tanaka), 平山英吉 (Eiji Hirayama), and 大野正枝 (Masayoshi Ono). The '画面ロック' icon in the bottom-left student screen is also highlighted with a red box.

「画面ロック」機能で全生徒または特定の生徒の画面をロックすることが可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

尾木直樹 授業支援テスト用クラス - [s] 退出

授業開始 メッセージ 生徒ライブ 画面共有 リンク開く 画面ロック **ウェブ禁止** 設定

生徒数 11人(参加中 8人)

並び順 昇順 降順 参加中のみ表示 参加中のみ選択

The screenshot displays a grid of student screens. The top navigation bar includes a 'ウェブ禁止' (Web Restriction) button, which is highlighted with a red box. Below the grid, a yellow banner contains the text: 「ウェブ禁止」機能で登録したURL以外へのアクセスを禁止することが可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

The screenshot displays the Sateraito Classroom interface. At the top, the teacher's view shows a toolbar with icons for '授業開始' (Start Lesson), 'メッセージ' (Message), '生徒ライブ' (Student Live), '画面共有' (Screen Share), 'リンク開く' (Open Link), '画面ロック' (Lock Screen), 'ウェブ禁止' (Block Web), and '設定' (Settings). The 'メッセージ' icon is highlighted with a red box. Below the toolbar, the teacher can see student thumbnails and their current screens. A blue box labeled '先生用画面' (Teacher View) is overlaid on the right side of the teacher's view.

The student view (bottom) shows a similar interface. A yellow box labeled '生徒用画面' (Student View) is overlaid on the right side. A 'メッセージ送信' (Send Message) dialog box is shown, with a red box around the message input field. The dialog box contains the text '課題の提出をお願いします。' (Please submit your assignment.) and options for '送信日時の設定' (Set Send Time) and '表示時間の設定' (Set Display Time). A red arrow points from the 'メッセージ' icon in the teacher view to the dialog box in the student view.

全生徒または個別にメッセージ送信が可能です。送信日時や表示時間の設定も可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

The screenshot displays the Sateraito Office Classroom interface. At the top, the user '尾木直樹' (Naoki Oki) is logged in, and the current class is '授業支援テスト用クラス - [s]'. The navigation bar includes buttons for '授業開始', 'メッセージ', '生徒ライブ', '画面共有', 'リンク開く' (highlighted with a red box), '画面ロック', 'ウェブ禁止', and '設定'. Below the navigation bar, the student count is '生徒数 11人(参加中 8人)'. The main area shows a grid of student screens. A modal dialog titled 'リンクの送信' (Send Link) is open, prompting the user to enter a URL: '生徒側に開きたいウェブページのURLを入力ください。' (Please enter the URL of the web page you want to open for the students.) with a '送信' (Send) button. The student screens show various web pages, and a red banner at the bottom explains the feature.

ウェブページのURLを送信して生徒全員に同じページを表示させることが可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

The screenshot displays the Sateraito Classroom interface. At the top, the user '尾木直樹' (Naoki Oki) is logged in, and the current class is '授業支援テスト用クラス - [s]'. The navigation bar includes buttons for '授業開始', 'メッセージ', '生徒ライブ' (highlighted with a red box), '画面共有', 'リンク開く', '画面ロック', 'ウェブ禁止', and '設定'. Below the navigation bar, the student count is '生徒数 11人(参加中 8人)'. The main area shows student avatars and thumbnails of their screens. The student '梅原明' (Akira Umemoto) has a red box around their eye icon, and a red arrow points to a larger, detailed view of their screen. This detailed view shows a browser window with a grid of images of Japanese temples and shrines. A red box in the top-left corner of this detailed view highlights the camera and microphone icons. The student '東條絹子' (Kuniko Higashibara) is also visible with a red box around their eye icon.

生徒の画面をライブ閲覧することが可能です。音声の確認や画面キャプチャも可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

尾木直樹 授業支援テスト用クラス - [s] 退出

授業開始 メッセージ 生徒ライブ 画面共有 リンク開く 画面ロック ウェブ禁止 設定

生徒数 11人(参加中 8人)

梅原明 福田

東條絹子 田中

生徒画面

- 授業支援テスト用クラス
<https://classroom.google.com/c/NDA5ODcyNjMzODYz>
- 画面共有
<chrome-extension://ofmbcelhldkxcmpnikgoehfnlmdbbmn/teacherstream.html>
- Google
<https://www.google.com/>
- 【公式】(株)サテライトオフィス:Google Workspace(G Suite)/Chromebook/Microsoft 365(Offi...
<https://www.sateraito.jp/>
- サテライトオフィス CM/広告のご紹介 篠崎愛
<https://www.sateraito.jp/tvcm/>

生徒が開いているタブを一覧表示が可能です。先生側でタブを閉じることも可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

尾木直樹 授業支援テスト用クラス - [s] 退出

授業開始 メッセージ **生徒ライブ** 画面共有 リンク開く 画面ロック ウェブ禁止 設定

共有する内容を選択
chrome-extension://epagoiaeidchndbckkmoemfegge が画面コンテンツの共有をリクエストしています。

画面全体 ウィンドウ **Chrome タブ**

先生生徒画面共有機能(先生用)
sateraitodaigaku - YouTube
授業支援テスト用クラス
サテライトオフィス CM/広告のご紹介 確実受

キャンセル 共有

チャンネルが gedu.demo.sateraitoffice.com で承認されていません。

アップロード済み

Gmailを1000リストで管理する方法についてご紹介...
Gmailの「スヌーズ」機能のご紹介です (音声あり)
サテライトオフィス・シングルサインオンの二要素認証...
サテライトオフィス・拡張フォーム/アンケート for...
個別データベース for Google Workspace の紹介動画です。

生徒への画面共有が可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

尾木直樹 授業支援テスト用クラス - [s] 退出

授業開始 メッセージ 生徒ライブ 画面共有 リンク開く 画面ロック ウェブ禁止 **設定**

ウェブフィルターの設定

許可リスト **ブロックリスト**

ブロックのURLをワイルドカード形式で指定できます

追加

ウェブフィルターの設定

画面の配色設定

画面の配色設定

背景の選択

配色設定

アイコンや文字の色選択

※デフォルト：背景色=白色、アイコンや文字色=青色

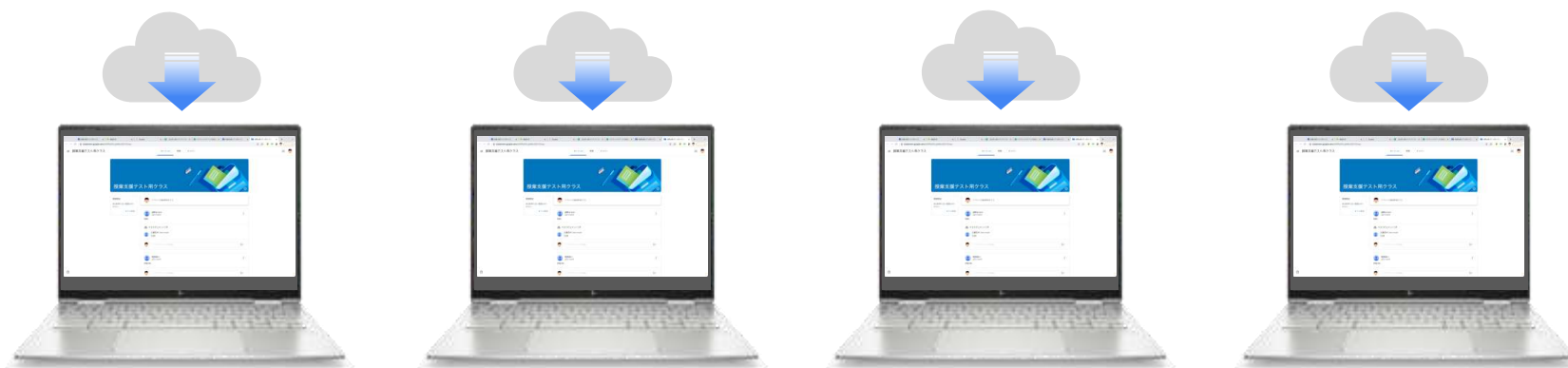
ウェブフィルターの設定、画面の配色設定が可能です。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

シングルサインオン (SSO) とChrome Enterprise Upgrade (CEU) を組み合わせることで、クラスルームの作成と管理、先生/生徒画面共有機能 (Chrome拡張) の配信まで一元管理が可能です (SSOとCEUの利用は任意です)

サテライトオフィス・シングルサインオン (SSO)

Chrome Enterprise Upgrade (CEU)



※写真はHP Chromebook x360 13c

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

先生/生徒画面共有機能 for Classroom 機能一覧

- ・ クラスルームと連携して全生徒の一覧表示が可能です。
- ・ Google Workspaceでも『Classroom』が利用可能ですので新入社員研修など企業様でもご利用いただけます。
- ・ 生徒の並び順の変更、参加中の生徒のみ表示が可能です。
- ・ Chrome拡張機能として提供しておりますので、Chromeブラウザが利用できるWindows、Mac、ChromeOSで利用可能です。
- ・ 先生側でクラスルームに参加する全生徒の画面を閲覧することが可能です。
- ・ 先生側から全生徒または特定の生徒にメッセージの送信が可能です。メッセージは日時を指定して送信や表示時間など細かい設定が可能です。
- ・ 生徒の画面をライブ閲覧が可能です。音声の確認や画面キャプチャを取得することも可能です。
- ・ 先生の画面を生徒に共有することが可能です。「画面全体」「ウィンドウ」「Chrome タブ」で共有が可能です。
- ・ 生徒が開いているブラウザのタブを一覧表示が可能です。先生側からタブを閉じることも可能です。
- ・ 先生からURLを送信して画面を開かせることが可能です。全生徒または特定の生徒に送信が可能です。
- ・ 先生側から全生徒または特定の生徒の画面をロックすることが可能です。
- ・ 先生側で登録したURLをブロックすることが可能です。
- ・ ウェブフィルタ機能では「許可リスト」「ブラックリスト」でURLの管理が可能です。
- ・ 先生用画面の背景や文字のカスタマイズが可能です。



※機能一覧の内容は、開発中の機能も含まれます！

料金について

本章では、料金について説明をします。

先生/生徒画面共有機能 for Classroom とは？

先生/生徒画面共有機能ライセンス費用について

無償提供プラン（キャンペーン中）

バンドル提供（無償）

サテライトオフィスの提供する有償版『シングルサインオン for Google Workspace』『シングルサインオン for Education』『CEU (Chrome Enterprise Upgrade)』ご契約中のお客様には『先生/生徒画面共有機能ライセンス費用』を**無償提供**させていただきます。詳しくはサポートまでお問い合わせくださいませ。

企業向けプラン

	月額	契約期間	購入条件
1ユーザー	100円	年契約	Google Workspaceライセンス契約数と同数の契約

学校向けプラン

	月額	契約期間	購入条件
1ユーザー	50円	年契約	Educationライセンス契約数と同数の契約

サテライトオフィスのご紹介

本章では、弊社の会社紹介の説明をします。

サテライトオフィスのご紹介

会社概要

社名	株式会社サテライトオフィス
設立	1998年7月
資本金	70,000,000円
代表者	代表取締役社長 原口 豊
社員数	140名（海外子会社含む）

所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽4-3-1 東陽町信栄ビル4F
 (旧) 〒135-0016 東京都江東区東陽4-10-4 東陽町SHビル5F

連絡先 TEL : 050-5835-0396 (代表) / FAX : 050-6861-2893
 E-Mail : contact-info@sateraito.co.jp

概要 サテライト環境で企業様をビジネス支援するサービスを展開しています。Google社@Google Workspace、マイクロソフト社@M365、LINE WORKS、Dropbox Business、Meta社@Workplace from Meta などのクラウドコンピューティングに特化し、SaaS型サービスのビジネス支援を展開しております。また、オフショア拠点として、ベトナムに、現地100%子会社（サテライトオフィス・ベトナム）を設立し、オフショア開発の業務を推進！ロボット・IoTビジネスも拡大中です。

関連会社 株式会社ネクストセット（100%子会社）
 株式会社サテライトオフィス・ベトナム（100%子会社）
 株式会社コードラバーズ・ハノイ（80%子会社）
 株式会社フロンティアポート（100%子会社）
 株式会社ライオニス（50%子会社）

Google Workspace



Google Cloud
Partner



Google for Education
Partner

- ★Google Workspace 公式パートナー
- ★Google for Education 公式パートナー
- ★LINE WORKS プラチナパートナー

<http://www.sateraito.jp/>

シングルサインオン for Google Workspace

Google Workspace



シングルサインオン機能とは？

Google Workspaceのセキュリティーを強化(アクセス制御 & パスワード強化)を実現+組織管理する為のサービスです。シングルサインオン機能は、Google App Engine上で動く安定したサービスです!

ログイン制御機能&パスワード強化機能

グローバルIPアドレス別、ユーザー別、組織別、端末別に、ログイン制限を行う事が可能です。パスワードルールを強化、定期パスワード変更 ログインログ収集、MACアドレスでの制御

組織管理機能

多階層の組織管理を実現可能です。
ADや社内システム同期も可能です。

外部システムとのシングルサインオンを実施

他クラウドシステムとのシングルサインオン連携が可能です。

クライアント証明書認証

認証用のクライアント証明書発行から失効の管理まで可能です。

シングルサインオン for Education

サテライトオフィス Google Workspace for Education



https://www.sateraito.jp/gsuite_education_sso.html

シングルサインオン機能とは？

Google Workspace for Educationのセキュリティを強化(アクセス制御&パスワード強化)を実現。シングルサインオン機能は、Google App Engine上で動く安定したサービスです!

・ログイン制御機能&パスワード強化機能

グローバルIPアドレス別、ユーザー別、組織別、端末別に、ログイン制限を行う事が可能です。パスワードルールを強化、定期パスワード変更 ログインログ収集、MACアドレスでの制御

・クライアント証明書認証

クライアント証明書の発行、管理、端末への配布が可能です。Windows、Mac、Android、iOS、Chromebook と主要なすべてのOSに対応。

・セキュリティーブラウザ機能

ファイルダウンロード禁止、コピーペースト禁止などを制御可能な専用ブラウザを提供。

・Active Directory連携

Active Directoryとの連携が可能です。

サテライトオフィスの強みについて

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。

50000社以上の導入実績によるノウハウ提供

50000社（中小規模～大規模）以上の導入支援による情報が豊富です。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、50000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行きます。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行きますので、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



Google for Education
Partner



Google Cloud
Partner

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