

アドバン Programming Tech.

受講ハンドブック

受講生環境・アドバンスクール広島校を結ぶオンライン通信：Googleハングアウトの手引き

作成者：株式会社アドバン

作成日：2015/5/18

本ハンドブックとその取扱いについて

- ・ 本説明書は、アドバン提供のオンラインマンツーマンサービス『Programming Tech.』でのみ使用されるものです。当社への断りなく、本書の複製・無断持ちだしによる改造、他サービスに適用は当社の責任範囲外となります。
- ・ Google社のハングアウトツールを用いた遠隔地の対話サービスを利用し、受講者と教室の講師の会話・映像を円滑に共有させるために使用します。
- ・ 本サービス利用による遠隔地授業サービスは、受講環境としてデスクトップ型パソコンまたはノート型パソコン環境を適正としています。
スマートフォン等モバイルやタブレットでの受講はサービス対象外としています。

必要なツールのインストール方法

(既にインストールされている方は不要です)

1. Google Chromeのインストール

(説明画面はInternet Explorer11となっております。)

①Google Chromeをダウンロードするために以下のURLへアクセスします。

<https://www.google.com/intl/ja/chrome/browser/>

②「Chromeをダウンロード」ボタンをクリックします。



③Google Chrome利用規約をお読みの上「同意してインストール」ボタンをクリックして下さい。

(あらかじめ「Google Chromeを既定のブラウザとして設定する」にチェックが入っているので、不要であればチェックを外して下さい)



④ 次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか？

上記のような確認画面が表示されますので、「はい」ボタンをクリックしてインストールを行って下さい。

⑤ ファイルのダウンロードが終了すると、以下のメッセージが表示されます。

Chrome をダウンロードしていた
ありがとうございます

スマートフォンとタブレット用のアプリもダウンロードして、Chrome の設定を完了してください

⑥ Google Chromeが起動すればインストール終了です。

2. Google +のインストール

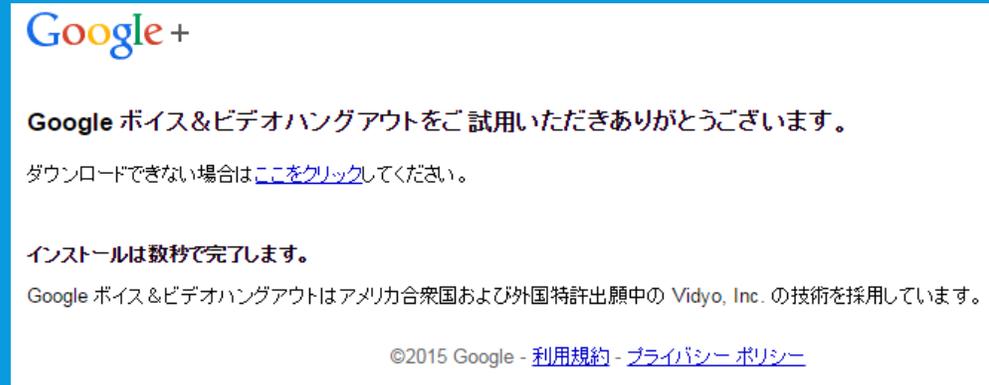
(以下はGoogle Chromeのブラウザで行って下さい)

①Google +をダウンロードするために以下のURLへアクセスします。
<https://www.google.com/tools/dlpage/hangoutplugin>

②「プラグインをダウンロード」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Google+ website's page for downloading the Hangouts plugin. At the top left is the Google+ logo. To the right is a language selection dropdown menu labeled "Select a language". Below the logo, the heading "ハンガアウト" (Hangouts) is followed by a paragraph: "パソコンから音声と動画でチャットをしましょう。プラグインは無料、インストールは数秒で完了します。" (Let's chat with voice and video from your PC. The plugin is free, and installation is complete in a few seconds). On the left side, there is a video player showing a woman smiling, with a smaller video strip below it. On the right side, there is a large button labeled "プラグインをダウンロード" (Download plugin) with a red border around it. Below the button, it says "無料で簡単にインストールできます" (Can be installed easily and for free). Further down, there are three icons with text: a video camera icon for "パソコンからお互いの顔を見ながらの会話 最大 10人のユーザーと無料でビデオ会議ができます。" (Video chat from your PC, you can see each other's faces while talking. You can have a free video conference with up to 10 users.); a smartphone icon for "どんな端末からもアクセス パソコン、スマートフォン、タブレットからビデオハンガアウトに参加できます。詳細" (Access from any device. You can participate in video Hangouts from your PC, smartphone, or tablet. Details); and an envelope icon for "Gmail でビデオハンガアウトを開始 メール内から直接グループ ビデオハンガアウトに参加できます。" (Start video Hangouts with Gmail. You can participate in video Hangouts directly from within email groups.). At the bottom left, there is a link "ハンガアウトについて" (About Hangouts).

③ ファイルのダウンロードが終了すると、以下のメッセージが表示されます。



④ ブラウザ左下に表示されている「GoogleVoiceAndVideoSetup.exe」をクリックし、インストールします。

※セキュリティの確認メッセージが表示されたら「実行」ボタンをクリックして下さい。

⑤ 「インストールが完了しました。」と表示されればインストール終了です。

3. Google アカウントの取得方法（既にお持ちの方は不要です）
- ①Google アカウントを作成するために以下のURLへアクセスします。
<https://accounts.google.com/signup?hl=ja>

②アカウントの作成画面で必要な項目を入力します。
最後に「次のステップ」をクリックします。

Google アカウントの作成

1つのアカウントで Google サービスすべてを
1つのユーザー名とパスワードがあれば、Google のすべてのサービスをご利用いただけます。

いつでも一緒に
デバイスを切り替えても、前回の続きから作業を続けられます。

名前
姓 名

ユーザー名を選択
@gmail.com
現在のメールアドレスを使用する

パスワードを作成
パスワードを再入力

生年月日
年 月 日

性別
選択してください

携帯電話
+81

現在のメールアドレス

ロボットによる登録でないことを証明
 この確認をスキップします (電報の確認が必要になる場合があります)

テキストを入力:
45g

国/地域
日本

Google の利用規約とプライバシー ポリシーに同意します。

次のステップ

この情報が必要である理由については、こちらをご覧ください。

入力項目：

- ・ 姓・名
- ・ ユーザー名（こちらがメールアドレスとなります）
- ・ パスワードの作成
- ・ パスワードを再入力
- ・ 生年月日
- ・ 性別
- ・ 現在のメールアドレス
- ・ ロボットによる登録でないことを証明
（表示されているテキストを[テキストを入力]部分に入力）
- ・ 「Googleの利用規約とプライバシーポリシーに同意します」
にチェックを入れます。

ここで作成したメールアドレスとパスワードは、ハングアウトを始める時、必要となります。

- ③ 右のような画面が表示されますので
今回は「使用しない」をクリックします。



- ④ 下のような画面が表示されれば完了です。



ハングアウトの始め方

【ご確認事項】

- ・ 授業開始時間の5分前に行ってください。
- ・ ご用意頂いているカメラとマイクがパソコンに接続されている事をご確認下さい。

1. Google Chrome起動し、以下のURLへアクセスします。
<https://plus.google.com/hangouts/active>
2. 「ログイン」ボタンをクリックします。



3. gmailの「メールアドレス」と「パスワード」を入力後、「ログイン」ボタンをクリックします。

4. 「ビデオハンガアウトを開始」ボタンをクリックします。



5. 画面の右下に、アドバンスクール広島校からの招待が表示されますので、「クリックしてビデオハングアウトに参加」ボタンをクリックして下さい。クリックすると新しいウィンドウが立ち上がり、講師と接続されます。

ホーム ハングアウト オンエア ビデオハングアウト

熱い思いを語り合おう
他のユーザーと、興味のあることについてお互いの顔を見ながら話すことができます。

ビデオハングアウトを開始

Google+ のビデオハングアウト

Google+ ではもっとたくさんのことができます。ビデオハングアウトを使えば、次のようなことも可能です:

- 情熱を共有する人たちとアイデアを実現させる
- Google+ で出会った人たちと知り合いになる
- できあがった作品を紹介して、同じ趣味を持つ人たちにその場で意見や感想を述べてもらう

アドバンスクール広島校

クリックしてビデオハングアウトに参加

アドバンスクール広島校さんからの着信に出られません
2月3日 9:43

アドバンスクール広島校さんはあなたからの着信に出られません
3分前

メッセージを送信...

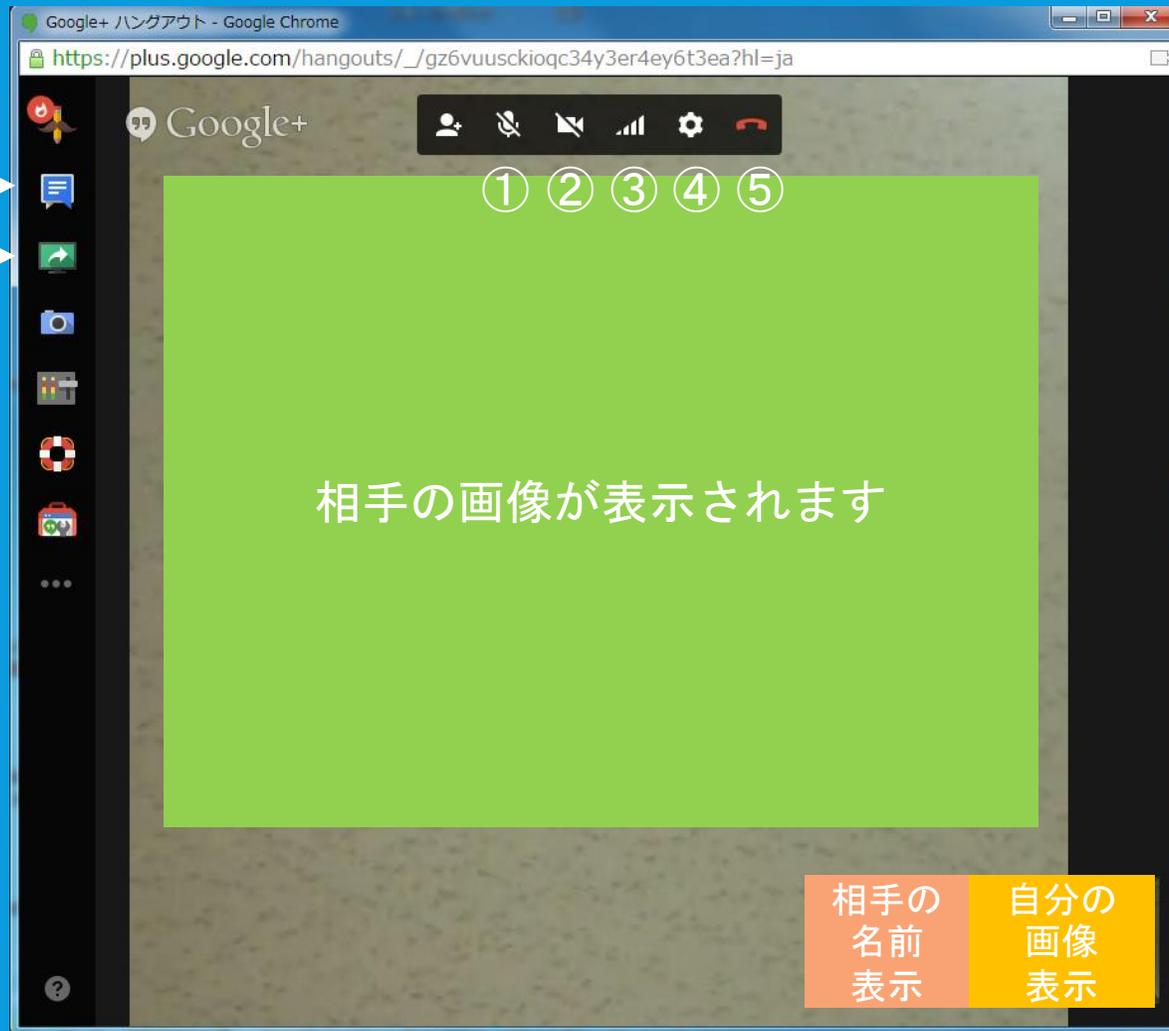
ネット回線の不具合等で画面にアドバンスクール広島校が表示されない場合は、一度ブラウザを再起動させてログインをお願いします。

それでも接続できない場合は、お手数ですがアドバンスクール広島校までご連絡下さい。
TEL (082) 249-3430

また、授業開始1分前に当校での接続確認ができなかった場合は、ご連絡させて頂きます。

ハンガアウトの画面構成 ※授業で使用する機能です。

※チャット
※画面を共有



- ①音声出力ON/OFF機能
押下時自分の音声が届きません。
- ②画面表示出力ON/OFF機能
押下時自分の画像がカメラに表示されません。(相手に表示されません)
- ③通信状態表示機能
自分の通信状況の確認
- ④設定機能
各種設定の確認(授業では非推奨機能)
- ⑤通話ON/OFF機能
押下時、相手との通話終了となります。