

オンラインでのそろばん授業

授業の日までにやっておいてほしいこと

生徒のみなさんへ

この資料を作ったひと：坂田基如 (Mail：info@sakata-soroban.com)

所属：坂田珠算教場 URL：<https://sakata-soroban.com>

最終改訂：2020年4月18日

そろばんの授業をオンラインでおこなうため、必要なものが2つあります。

1つめ カメラ・マイクのついたパソコン、できれば、スマートフォンかiPad

カメラで手元の問題用紙やそろばんを撮影していただきます。

ある程度の解像度や撮影しやすさが必要です。

そのため、スマートフォンかiPadが望ましいです。



2つめ 通信料が定額のインターネット

使いすぎると通信速度が低下する回線もさけてください。

この2つが家にあるひとは次のページへ進んでください。

そろばんの授業をオンラインでおこなうため、授業の日までにやっておいてほしいことが3つあります。すべてお金や会員登録は必要ありません。

1つめ 授業の日に使うパソコン、スマートフォン、またはiPadにインストールしてほしいソフトがあります。

2つめ スマートフォン、またはiPadを置くためのスタンドを紙で作ります。

3つめ メールアドレスを教えてください。

次のページから1つずつ説明していきます。

1 つめのおねがい

授業の日に使うパソコン、スマートフォン、または iPad にインストールしてほしいソフトがあります。

インストールしてほしいソフトは「Microsoft Teams」です。無料のソフトです。

まず、パソコンへのインストール方法、次にスマートフォン、または iPad へのインストール方法を説明します。

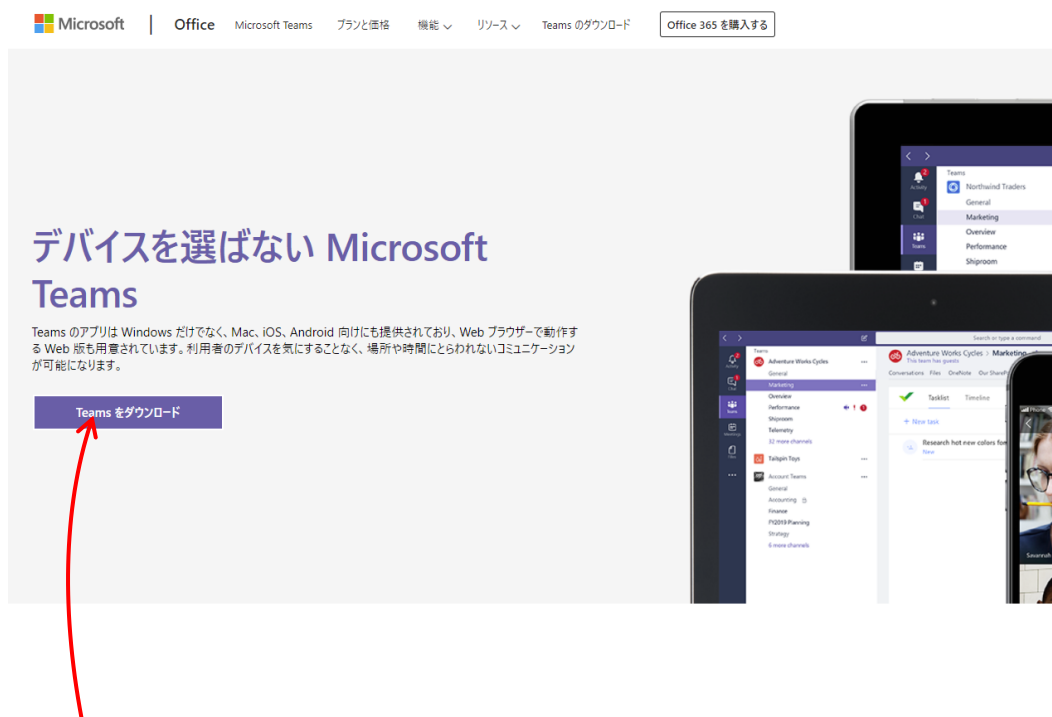
インストールしていただくのは、どちらか一方、授業で使う方だけでかまいません。

「Microsoft Teams」のパソコンへのインストール方法

①次の URL をご覧ください。

<https://products.office.com/ja-jp/microsoft-teams/download-app>

「teams」などで検索していただいてもたどり着けます。



②「Teams をダウンロード」からダウンロードして下さい。表示される指示にしたがってインストールしてください。

次のページに続きます。

③インストールが完了すると、次のような画面が表示されるかもしれません。×をクリックして閉じてください。



会員登録やサインインは必要ありません。

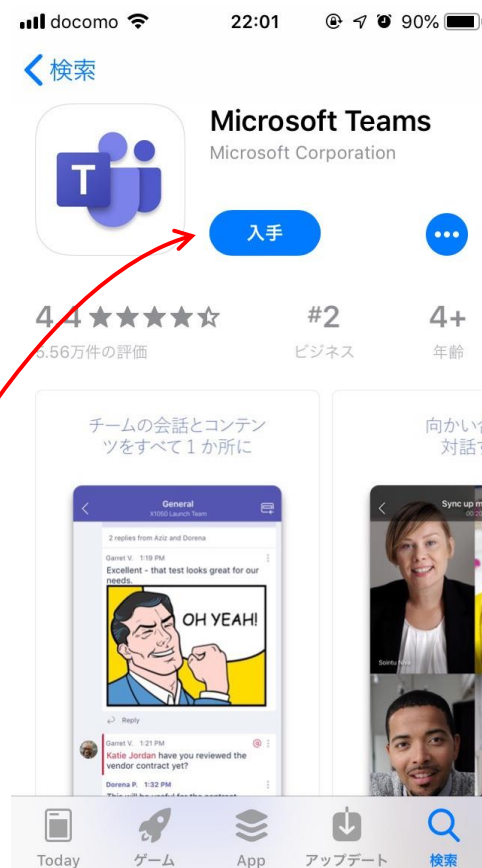
パソコンへのインストール方法の説明はこれで終わりです。

次に、スマートフォンや iPad へのインストール方法を説明します。

「Microsoft Teams」のスマートフォン、iPad へのインストール方法

①スマートフォンのアプリストアなどで、「teams」「チームズ」などを検索してください。

②すると、次のソフトが見つかります。



入手ボタンをタッチしてください。

③インストールが始まります。すぐ終わる場合もあれば、1時間以上かかるときもあります。

インストールが止まっているように見えても進んでいます。しばらく待ってみてください。

もし、途中でカメラやマイクの使用を許可しますか？と聞かれたら、許可してください。

④インストール完了後、もし、次のような画面が表示された場合、閉じていただいて構いま

せん。サインインやアカウントの作成は必要ありません。



スマートフォンや iPad へのインストール方法の説明はこれで終わりです。

1つめのおねがい はこれで終わりです。

2つめのおねがい

スマートフォン、またはiPadを置くためのスタンドを紙で作ります。



次のホームページ（アオイゼミのタテガミ）を参考に作ってください。

<http://tate-gami.com>

「スマートフォン 紙 スタンド」や「アオイゼミ タテガミ」で検索してもできます。

自分のスタンドがあるひとは、それを使ってください。

2つめのおねがい はこれで終わりです。

3つめのおねがい

メールアドレスを教えてください。

「どんなメールアドレスでもいいのですか？」

保護者の方のメールアドレスでも、ご本人のメールアドレスでも構いません。

Gmail や iCloud のメールでも、docomo や au などキャリアのメールでも構いません。

次のページに続きます。

「なぜ、メールアドレスを教えないといけないのですか？」

教えていただいたメールアドレスに、オンライン授業の入り口をお送りします。

この入り口から入ると、インストールしていただいた Microsoft Teams が起動します。



このため、授業に使うパソコン、スマートフォンや iPad から見られるメールアドレスを
教えてください。

次のページに続きます。

「どうやってメールアドレスを教えればよいのですか？」

2つ方法があります。どちらかご都合のよい方法でお願いいたします。

1つ目の方法 お手数ですが、次のメールアドレスに、メールをお送りください。

info@sakata-soroban.com

メールの件名、または、本文に名前を書いてください。空メールは、届かず削除されてし

まうかもしれません。

2つ目の方法 ホームページのお問合せフォームから送信してください。



The image shows a screenshot of the Sakata Soroban website. At the top, there is a header with the title "坂田珠算教場" (Sakata Soroban Classroom) and a contact form button labeled "お問合せフォーム" (Contact Form) with the phone number "079-233-0270" and email "info@sakata-soroban.com". A red arrow points from the text above to the contact form button. Below the header, there are several news items:

- オンラインでの練習を実験中です (2020年4月18日11時00分)**
一部の方にご協力いただいて、Microsoft Teamsを用いたオンラインでの練習を実験中です。

 - 普段の練習に加えて、アバカスサーキットや日計連の検定試験も遠隔で実施しています。
 - 集団ではなく、1対1で手元のそろばんと問題を撮影しながら行っています。
 - Zoomが無料で人気ですがセキュリティが心配されているので、今のところMicrosoft Teamsを用いています。こちらも生徒側は無料です。このような使用方法がライセンス違反にならないことは、Microsoft社に確認済みです。
 - オンラインでの練習の課題は、使用する教材です。普段使用している教材のうち、自作教材をインターネット上に掲載するなどの対応を今後行います。
- ホームページの背景を変更しました (2020年4月10日23時00分)**
いままで、みなさんに描いていただいた絵を使わせてもらっています。ありがとうございます。
 - 絵を使ってもよいか、聞くことができたかともありますが、数が多いので、全員には聞くことができていません。自分の絵は使わないでほしい、という方は教えてください。
 - そろばんの練習は、休むとせっかく練習した内容を忘れてしまう、といわれることもありますが、意外と大丈夫です。再開後にお会いできることを楽しみにしています。
- 現在、そろばんの練習は休みです (2020年4月10日23時00分)**
現時点で、5月6日水曜日まで練習を休ませていただきます。

いずれの方法も 48 時間経っても返信がない場合は教室までお電話ください。

3つめのおねがい はこれで終わりです。

授業の日までにやっておいてほしいことは、これで終わりです。