

「EduTown プログラミング 中学校技術」 ご利用までの流れ

先生の利用登録

①利用にあたり、まずは「利用登録」をお願いいたします。

EduTown プログラミング 中学校技術

Let's programming!

チャットができるクラス伝言板システムを作ろう！

先生	生徒	試したい方へ
利用登録	利用登録	お試しレッスン
ログイン	ログイン	

こちらをクリック

②お名前とメールアドレス、パスワードを設定し、「利用規約」および「個人情報の取り扱いに関する事項」にご同意いただいたのち、「アカウントを作成する」をクリックしてください。

東京書籍

- パスワードには、半角の英字 (a-z, A-Z) や数字 (0-9)、記号 (!, ?, & など) が使用できます
- 半角の英字・数字・記号の中から2種類以上を組み合わせ、8文字以上のパスワードを設定してください

氏名

メールアドレス

パスワード

[利用規約](#) および [個人情報の取り扱いに関する事項](#) に同意する

[アカウントを作成する](#)

[すでにアカウントをお持ちの方はこちら](#)

③登録いただいたメールアドレスに確認メールが届きますので、ご確認ください。

東京書籍 先生用管理画面

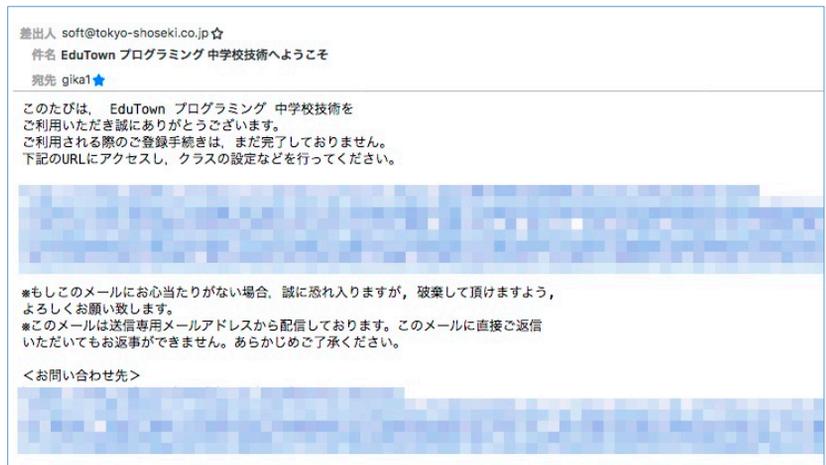
確認メールをお送りしました

メール文中のURLから再度アクセスいただき、登録手続きを完了させてください。もし、しばらく経ってもメールが届かない場合は以下の可能性が考えられます。

- 入力したメールアドレスに誤りがある
- 迷惑メールフォルダに受信されている

お手数ですが、再登録やメールフォルダのご確認をお願いいたします。

④確認メールが届きましたら、メール内のURLにアクセスいただき、使用するクラスの設定をお願いいたします。



⑤再度、ログイン画面になりますので、登録したメールアドレスとパスワードを入力して、ログインしてください。



⑥ログイン後、このプログラミングソフトウェアを使用するクラスを登録します。クラスを登録することで、授業で使用する生徒用のアカウントを作成できます。



東京書籍 先生用管理画面

管理メニュー

クラス一覧

アカウント設定

クラスの登録

年度 **必須** 2020 年度 (※西暦)

クラス名 **必須** 2-3

クラス人数 **必須** 45 人

登録する

使用するクラスごとに登録をお願いします。

⑦使用するクラスの年度やクラス名、人数を登録します。クラスは増やすことも可能です(⑧を参照)。



東京書籍 先生用管理画面 ログアウト

管理メニュー

クラス一覧

アカウント設定

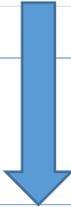
クラス一覧

クラスID: 10 2020年度 2-3 生徒 45名

生徒一覧を見る 伝言板を見る 伝言板の利用規約を入力する 伝言板の利用規約を見る

「クラスを登録する」を押すと、別のクラスの登録ができます。

クラスを登録する



⑧登録したクラスの生徒の一覧と伝言板の内容の確認、クラスの伝言板の利用規約の作成などができます。

東京書籍 先生用管理画面 ログアウト

管理メニュー

クラス一覧

アカウント設定

クラスID: 10

2020年度 2-3の生徒一覧

初期パスワードを印刷する クラスの伝言板を見る 生徒を登録する

登録されたクラスにはIDが割り振られ、クラスIDと出席番号で生徒を特定することができます。

初期パスワードの一覧を印刷することも可能です。

出席番号	ニックネーム	進捗管理	初期パスワード	生徒の状態	ロック	編集	削除
1		確認する	8a2d868d	まだ利用登録していません	🔒	✎	🗑️
2		確認する	a7e0d9c6	まだ利用登録していません	🔒	✎	🗑️
3		確認する	60ec3c80	まだ利用登録していません	🔒	✎	🗑️
4		確認する	f2e01d37	まだ利用登録していません	🔒	✎	🗑️
5		確認する	b9b978a8	まだ利用登録していません	🔒	✎	🗑️



続いて生徒側の登録となります。

出席番号ごとに初期パスワードが割り振られますので、それぞれの生徒にお伝えください。

生徒の利用登録

①利用する生徒に「利用登録」をしていただきます。

EduTown プログラミング 中学校技術

Let's programming!

チャットができるクラス伝言板システムを作ろう！

先生 利用登録	生徒 利用登録 ログイン	試したい方へ お試しレッスン
------------	--------------------	-------------------

こちらをクリック

②「先生用管理画面」の「生徒一覧」で登録された「クラスID」「出席番号」「初期パスワード」を生徒に伝え、アカウントを作成していただきます。

東京書籍

クラスID

出席番号

初期パスワード

アカウントを作成する

③新たに生徒自身のパスワードを設定していただきます。パスワードは10回間違えるとロックがかかりますようになっています（不正ログイン防止のため。「先生用管理画面」にてロックを解除できます）。

パスワードの再設定

- 半角の英字 (a~z, A~Z) や数字 (0~9) , 記号 (!, ?, & など) が使えるよ
- 半角の英字・数字・記号の中から2種類以上を組み合わせ、8文字以上の強いパスワードを設定しよう

パスワード

パスワード (確認用)

パスワードを更新する

とても弱い

④クラスの伝言板で表示される自分のニックネームとアイコンを選択していただきます。

プロフィールの編集

ニックネーム

アイコンを選択する

⑤再度「クラスID」「出席番号」「パスワード」を入力し、ログインしていただきます。

東京書籍

クラスID

出席番号

パスワード

東京書籍 23 出席番号: 1 ミカタン ログアウト ヘルプ マイページ

Let's make a class message board!
クラスの伝言板を作ろう！

あなたの作成した伝言板
伝言板のクラスで公開します

1 Lesson 1
伝言板をデザインしよう!
Design a message board.
クラスの伝言板のデザインは、絵・文字・色などで1人1人の個性が反映されるようにしよう！

👉 ステージ 08

2 Lesson 2
サーバと通信しよう!
Let's communicate with the server!
サーバはWebページを受け取る場所です。サーバとの通信は、データを送受信することで実現します！

👉 ステージ 07

3 Lesson 3
文字を送受信しよう!
Let's send and receive characters!
クラス内でやり取りするメッセージを送受信できるようにプログラムしましょう！伝言板の仕組みを学びましょう！

👉 ステージ 05

⑥生徒のLesson画面が表示されます。各Lesson内のステージを達成していくことで、プログラミングを学習しながら、チャットシステム（クラス伝言板システム）を作成していきます。

📱 **ステージ 1 は終わりましたか?**
終わったら、先生にこのステージ内容を送信しましょう！

- デザイン見本に合わせて吹き出しの文字色は白色にできた？
- デザイン見本に合わせて吹き出しの背景色は青色にできた？

あなたが作ったデザインのCSSを見る

各ステージの結果を先生に提出して次に進みます。

先生用管理画面の紹介

生徒の進捗管理やパスワードのリセット、伝言板の内容の確認・管理などができます。

クラスID: 10

2020年度 2-3の生徒一覧

初期パスワードを印刷する クラスの伝言板を見る 生徒を登録する

パスワードのリセットすることができます。

出席番号	ニックネーム	進捗管理	初期パスワード	生徒の状態	ロック	編集	削除
1	ミカタン	確認する	リセットする	アカウント作成が完了しました			
2		確認する	a7e0d9c6	まだ利用登録していません			
3		確認する	60ec3c80	まだ利用登録していません			
4		確認する	f2e01d37	まだ利用登録していません			

出席番号 1番 ミカタン さんの提出済み課題一覧

解答例をダウンロード

レッスン1 伝言板をデザインしよう！

提出済みステージ1 未提出ステージ2 未提出ステージ3 未提出ステージ4 未提出ステージ5 未提出ステージ6 未提出ステージ7 未提出ステージ8

レッスン2 サーバと通信しよう！

未提出ステージ1 未提出ステージ2 未提出ステージ3 未提出ステージ4 未提出ステージ5 未提出ステージ6 未提出ステージ7

レッスン3 文字を送受信しよう！

レッスン3-2

法関するボタンを押したとき
やること 入力エリアの内容を 変数 送信テキスト → に保存する
変数 送信テキスト → を画面に表示する

レッスン3-3

法関するボタンを押したとき
やること 入力エリアの内容を 変数 送信テキスト → に保存する
変数 送信テキスト → をサーバに送信する
送信成功したらやること 変数 送信テキスト → を画面に表示する

レッスン3-4

サーバから 送信テキストを受信する
変数 送信テキスト → に保存する
やること 送信テキスト → の内容を 変数 送信テキスト → に保存する
変数 送信テキスト → を画面に表示する

プログラミングの内容については、解答例を確認できます。

2020年度 1-3の伝言板

更新する

レッスン 伝言板

レッスンで送ったメッセージ

出席番号	名前	送信時間	発言	削除
6	ギジュツ	2020/04/10 17:01:25	レタスの栽培について調べたよ	
6	ギジュツ	2020/04/10 17:01:12		
7	gika	2020/04/10 14:38:13		
7	gika	2020/04/10 14:24:37	文化祭で飾りたいな	

伝言板内の発言の確認や発言者の特定を行うことができます。
不適切な発言などは削除をすることができます。