

## ① メインメニュー

<https://middle.proguru.jp/>

授業で使えるプログラミング教材

プログル技術とは レッスン紹介 利用方法 指導案 先生の声 お問い合わせ

会員メニュー ▾ お試しレッスン

プログル技術

プログル技術は、中学校・技術で使える  
「双方向性のあるコンテンツのプログラミング」に特化した教材です。

プログル技術をはじめる

先生

生徒

お試しレッスン

新規登録 >

ログイン >

新規登録 >

ログイン >

お試しレッスン >

初めての登録

## ② (先生)新規登録画面

プログル

- 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て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](#)

必要事項を入力してください

## ③ クラス一覧画面 (先生メイン画面)

プログル 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

クラスを登録する

クラスID: 10 2020年度 2-A 生徒 36名

生徒一覧を見る

チャットを見る

チャットの利用規約を編集する

チャットの利用規約を見る

## ④ 新たにクラスを登録する

クラス一覧 → クラスを登録する(年度・クラス名・人数)

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-A 生徒 36名

生徒一覧を見る

チャットを見る

チャットの利用規約を編集する

チャットの利用規約を見る

クラスを登録する

クラスの登録

年度 必須  年度 (※西暦)

クラス名 必須

クラス人数 必須  人

登録する

※新たにクラスを登録すると、自動的にクラスIDが付与されます  
生徒がログインする際に必要になりますので、メモしておいてください

## ⑤ クラス名の編集をする場合

クラス一覧 → マーク → クラスの編集(年度・クラス名)

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-A 生徒 36名

生徒一覧を見る

チャットを見る

チャットの利用規約を編集する

チャットの利用規約を見る

クラスを登録する

クラスの編集

年度 必須 2020 年度 (※西暦)

クラス名 必須 2-A

登録する

## ⑥ 先生プロフィールの編集

管理メニュー → アカウント設定



フログル 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**

### プロフィールの編集

氏名

ニックネーム

アイコン  選択されていません

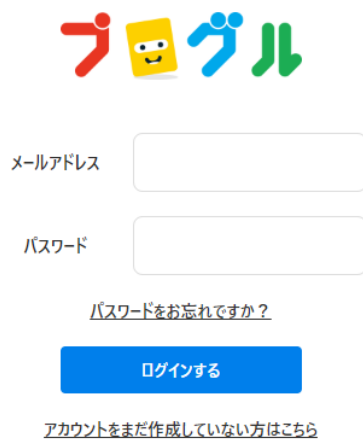
### メールアドレス

### パスワード

### 退会

退会するとクラスや生徒データ、レッスンの進捗、生徒が送信したメッセージはすべて削除されます。

## ⑦ 先生ログイン画面



フログル

メールアドレス

パスワード

[パスワードをお忘れですか？](#)

[アカウントをまだ作成していない方はこちら](#)

## ⑧ 生徒一覧画面

フダグル 先生用管理画面 ログアウト

管理メニュー

クラス一覧 クラスを登録する

アカウント設定

クラスID: 10 2020年度 2-A 生徒 36名

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

課題一覧

初期パスワードを印刷する

クラスのチャットを見る

生徒を登録する

| 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    | イチロー   | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 2    | ミカタン   | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 3    | サブロー   | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 4    | トボ     | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 5    | ヒヨコ    | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 6    | うさぎ    | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 7    | なな     | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 8    | はちろう   | <input type="button" value="確認する"/> | <input type="button" value="リセットする"/> |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 9    |        | <input type="button" value="確認する"/> | 3ea80bcf                              |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 10   |        | <input type="button" value="確認する"/> | 6c9f44cf                              |              | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 11   |        | <input type="button" value="確認する"/> | f40e2ec6                              | まだ利用登録していません | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 12   |        | <input type="button" value="確認する"/> | 8e4b1c47                              | まだ利用登録していません | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 13   |        | <input type="button" value="確認する"/> | 9dc23726                              | まだ利用登録していません | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 14   |        | <input type="button" value="確認する"/> | d04b0dec                              | まだ利用登録していません | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |
| 15   |        | <input type="button" value="確認する"/> | 20bc4f85                              | まだ利用登録していません | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="編集"/> | <input type="button" value="削除"/> |

生徒がパスワードを紛失した場合は「リセットする」をクリックしてください

下のように再び初期パスワードが表示されるので生徒に伝えて再度初期登録を行わせる(これまで生徒が行った課題は消えません)

初期登録をしていなかったり、パスワードをリセットすると初期パスワードが表示されます

⑨ 初期パスワードの配布

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

[課題一覧](#)
[初期パスワードを印刷する](#)
[クラスのチャットを見る](#)
[生徒を登録する](#)

| 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    | イチロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 2    | ミカタン   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 3    | サブロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 4    | トオ     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 5    | ヒヨコ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 6    | うさぎ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 7    | なな     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |
| 8    | はちろう   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了し |     |    |    |

第1回目の授業の際に生徒に初期パスワードを配布するときに印刷して、配布してください。

**2-A**

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 9 3ea80bcf      | 10 10 6c9f44cf     | 10 11 f40e2ec6     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 12 8e4b1c47     | 10 13 9dc23726     | 10 14 d04b0dec     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 15 20bc4f85     | 10 16 78426ab3     | 10 17 e7e9e0fe     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 18 aa89648d     | 10 19 1984487a     | 10 20 b9c059e4     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 21 ae1d2bfc     | 10 22 79aa6dbe     | 10 23 5d8029a4     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 24 78efd1cd     | 10 25 c177e2fe     | 10 26 92a78b6f     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 27 8b0966f4     | 10 28 92e40ae2     | 10 29 1c2c6748     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 30 99c75113     | 10 31 8f17c123     | 10 32 a00a4449     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード | クラスID 出席番号 初期パスワード |
| 10 33 9349e5d1     | 10 34 b595f4d9     | 10 35 b6153250     |
| クラスID 出席番号 初期パスワード |                    |                    |
| 10 36 26d7f8ca     |                    |                    |

## ⑩ クラスのチャット(生徒がサーバに送った文字&amp;画像の表示)

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

課題一覧 初期パスワードを印刷する **クラスのチャットを見る** 生徒を登録する

| 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    | イチロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 2    | ミカタン   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 3    | サブロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 4    | トビ     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 5    | ヒヨコ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 6    | うさぎ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 7    | なな     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |

Lesson2~5で学習中のサーバでのやり取りを表示する場合はこちら

Lesson5で完成後、ホーム画面の「チャットを確認する」のから完成したチャットのやり取りを表示する場合はこちら

2020年度 2-Aのチャット

**レッスン** チャット

レッスンで送ったメッセージ

[チェックしたメッセージを削除](#)

| <input type="checkbox"/> | 出席番号 | 名前   | 送信時間                | 発言    | 削除 |
|--------------------------|------|------|---------------------|-------|----|
| <input type="checkbox"/> | 8    | はちろう | 2020/07/09 20:06:48 |       |    |
| <input type="checkbox"/> | 8    | はちろう | 2020/07/03 14:24:18 | 日本太郎  |    |
| <input type="checkbox"/> | 7    | なな   | 2020/07/01 11:39:45 | こんにちは |    |

※Lesson2~5 までの課題で生徒がサーバへ送受信した全てのテキスト&画像が表示されます。

必要に応じて、削除も行えます。

※(ホーム画面から入る)チャットルームで送受信した内容は「チャット」のメニューで表示できます。

Lesson2~5とは送信先のサーバが異なるので、注意してください。

※授業中はこの画面を電子黒板などで表示すると、生徒がサーバに送った内容を自分で確認できます。

## ①課題確認の方法

A)生徒ひとり一人を確認する

B)ステージごとに | クラス分の生徒をまとめて確認する

## A) 生徒ひとり一人確認する

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

課題一覧

初期パスワードを印刷する

クラスのチャットを見る

生徒を登録する

| 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    | イチロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 2    | ミカタン   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 3    | サブロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 4    | トブ     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 5    | ヒヨコ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 6    | うさぎ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 7    | なな     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |
| 8    | はちろう   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |     |    |    |

## 出席番号 7番 なな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提出済み  
ステージ2提出済み  
ステージ3提出済み  
ステージ4提出済み  
ステージ5提出済み  
ステージ6提出済み  
ステージ7提出済み  
ステージ8

レッスン2

サーバと通信しよう！

提出済み  
ステージ1提出済み  
ステージ2提出済み  
ステージ3提出済み  
ステージ4提出済み  
ステージ5提出済み  
ステージ6提出済み  
ステージ7

レッスン3

文字を送受信しよう！

提出済み  
ステージ1提出済み  
ステージ2提出済み  
ステージ3提出済み  
ステージ4未提出  
ステージ5

レッスン4

画像を送受信しよう！

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未提出  
ステージ8未提出  
ステージ9PDFの模範解答  
がここに  
あります青いところが提出  
された  
ステージ

## B) ステージごとにまとめて確認する

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

課題一覧 初期パスワードを印刷する クラスのチャットを見る 生徒を登録する

| 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    | イチロー   | 確認する | リセットする  | 作成が完了しました | 🔒   | ✎  | 🗑️ |
| 2    | ミカタン   | 確認する | リセットする  | 作成が完了しました | 🔒   | ✎  | 🗑️ |
| 3    | サブロー   | 確認する | リセットする  | 作成が完了しました | 🔒   | ✎  | 🗑️ |
| 4    | トボ     | 確認する | リセットする  | 作成が完了しました | 🔒   | ✎  | 🗑️ |
| 5    | ヒヨコ    | 確認する | リセットする  | 作成が完了しました | 🔒   | ✎  | 🗑️ |

クラスID: 10

2020年度 2-A

解答例をダウンロード 生徒一覧

レッスン1  
伝言板をデザインしよう！

提出数 1 / 36 ステージ1 提出数 1 / 36 ステージ2 提出数 1 / 36 ステージ3 提出数 1 / 36 ステージ4 提出数 1 / 36 ステージ5 提出数 1 / 36 ステージ6 提出数 1 / 36 ステージ7 提出数 2 / 36 ステージ8

レッスン2  
サーバと通信しよう！

提出数 1 / 36 ステージ1 提出数 1 / 36 ステージ2 提出数 1 / 36 ステージ3 提出数 1 / 36 ステージ4 提出数 1 / 36 ステージ5 提出数 1 / 36 ステージ6 提出数 1 / 36 ステージ7

レッスン3  
文字を送受信しよう！

提出数 1 / 36 ステージ1 提出数 1 / 36 ステージ2 提出数 1 / 36 ステージ3 提出数 2 / 36 ステージ4 提出数 0 / 36 ステージ5

PDFの模範解答がここにあります

青いところが提出されたステージ  
提出した生徒の数もここで確認できます



## B) ステージごとにまとめて確認する

→ステージを選ぶと提出した生徒の課題を見比べながら確認できます。

3 サブロー 2020/07/01 11:41:19



4 とんぼ 2020/07/10 15:52:16



5 ヒヨコ 2020/07/10 15:53:23



## ⑫パスワードロックがかかってしまった場合の対応

クラスID: 10

2020年度 2-Aの生徒一覧

課題一覧

初期パスワードを印刷する

クラスのチャットを見る

生徒を登録する

| 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    | イチロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 2    | ミカタン   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 3    | サブロー   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 4    | トボ     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 5    | ヒヨコ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 6    | うさぎ    | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 7    | なな     | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |
| 8    | はちろう   | <a href="#">確認する</a> | <a href="#">リセットする</a> | アカウント作成が完了しました |  |  |  |

**10回連続**でパスワード入力を失敗すると  
ロックがかかります。  
ここでロックを外す or パスワードをリセット→  
初期パスワードを用いて再登録をおこなう。