

情報の
技術

チャットボット制作

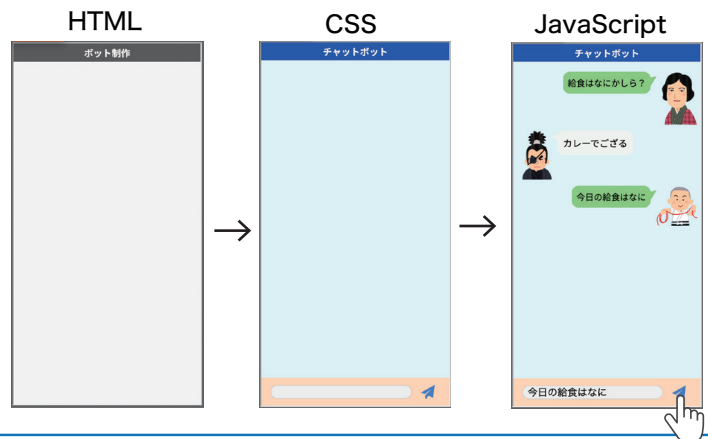
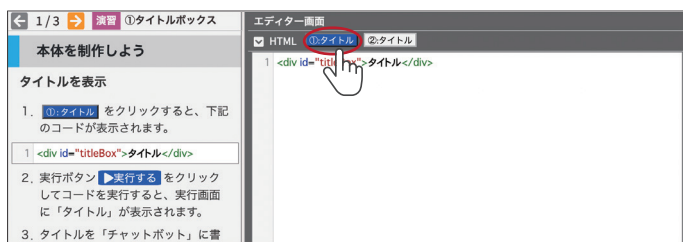
6～8時間の授業でチャットボットを制作します

チャットボットとは、
入力された質問に
コンピュータが自動で
回答するアプリです

授業で利用できる学習教材を全日本中学校技術・家庭科研究会と共同で開発しました。Webページ制作では主流となっている言語（HTML、CSS、JavaScript）を使用してアプリを制作します。（入力に手間取らないようにボタンのクリックで入力ができます。）また、授業の学習用教材として利用し、その成績により全国中学生創造ものづくり教育フェアの2次予選へ参加が可能です。ぜひご活用ください。

ChatGPTの
仕組み理解にも
つながる！

- ◆学習（基本プログラムの理解）→演習と進めていき、演習画面には入力の説明があります。
- ◆ボタンのクリックでコード(プログラム)入力ができるので、ビジュアル言語感覚で取り組みます。



- ◆基本のチャットボットを制作し、プログラミングの基礎的知識・技能を習得します。
- ◆習得した知識・技能を活用して問題解決に取り組みます。

先生のサポートをします

◆教師用指導参考資料として

- ・題材の評価基準
- ・指導と評価の計画
- ・指導案
- ・指導資料

◆先生用の管理センターで進捗確認、採点などを行います。「情報の技術」の評価にも利用できます。

をつけています。

◆県や市区町村単位での研修会（オンライン・オフライン）も実施しますのでお気軽にお問い合わせください。

（個人的な質問もお気軽に）

毎パソ管理センター

プログラミング部門 参加状況：未参加：5、参加済み：4、合計：9

参加番号	学年・クラス	氏名	知識理解 (2.6×10)	技能1 (5.8×4)	技能2 (2.6×10)	課題解決 (5.8×4)×2	合計 (100点)	採点 (採点解決)
3000-001-0002	高3	齋藤 真由美	0	0	0	30	30	採点

【採点】プログラミング 中学生

高3 0
齋藤 真由美
3000-001-0002

シリアスを更新

課題発見 (思考・判断)
計画・内容 (思考・判断)
アプリの利用価値 (表現)
関心・意欲・態度

問題ワークシート
<解決したい問題>

無料でお試しいただけます

中学校の先生を対象として、学習用教材を無料でお試しいただけます。毎パソの「資料請求・お問合せ」フォームに必要事項を入力の上、お問い合わせ内容に「プログラミング学習教材希望（中学校教員）」とご記入ください。

登録完了後、先生用のIDとパスワードを発行させていただきます。

中学校の教材利用料（兼大会参加費）は1年目：無料。2年目以降：250円。（50人以上の場合）

※2年目以降も一部機能制限付きは無料で利用いただけます。

「利用」と「参加」について（同じ意味になります）：全国中学生創造ものづくり教育フェアのプログラミングコンテストは、毎パソの仕組みを利用して、コンテストを実施します。毎パソでは、参加を前提としているため、アプリ利用のみの場合でも参加申し込みが必要です。



お問合せ：毎日パソコン入力コンクール事務局

TEL0428-24-1163

受付時間：9:00～17:00(土日祝日を除く) e-mail: maipaso@pasoken.or.jp

一般社団法人 日本パソコン能力検定委員会 〒198-0036 東京都青梅市河辺町 10-14-12



https://maipaso.net

参加者募集

中学校技術・家庭科

全日本中学校技術・家庭科研究会主催

第23回 全国中学生創造ものづくり教育フェア プログラミングコンテスト

プログラミングコンテストでは、生活や社会における問題を「ネットワークを利用した双方向性のあるコンテンツのプログラミングによって解決ができる」ことを目的とし、プログラミングの創造力、論理的な思考力を競います。

全日本中学校技術・家庭科研究会と毎日パソコン入力コンクールが開発した、プログラミング学習教材として授業で利用できるアプリをご活用ください。一部を無料でお試しください。

中学校技術・家庭科全国中学生創造ものづくり教育フェア
●2023年度プログラミングコンテストの枠組み

フェア予選大会実施期間

2023年 6/1(木)~11/20(月)

先生の審査が完了した時点で予選参加完了となります

上位者

第23回全国中学生創造ものづくり 教育フェア全国大会

2024年1月20日(土)・21日(日)の予定



←第22回フェアプロコン受賞作品
ページ一番下の
「プログラミングコンテスト」

ネットワーク利用・双方向性のあるコンテンツ



●学習用教材の利用・コンテスト参加について

学習用教材を利用するためには、利用者の登録・ID発行が必要です。中学校の利用料(参加費)は、1年目は全て無料ですが、2年目以降は、一部無料で途中から利用料(参加費)がかかります。1団体あたり50人(課題)以上参加の場合、利用料(参加費)は一人あたり250円(税込)となります。年度内は、学習用教材としてご利用可能です。コンテストへの参加は、6月1日(木)から11月20日(月)まで何回でも参加できます。コンテスト参加は必須ではありません。

無料でお試しください

中学校の先生を対象として、学習用教材を無料でお試しください。毎パソの「資料請求・お問合せ」フォームに必要事項を入力の上、お問い合わせ内容に「プログラミング学習教材希望(中学校教員)」とご記入ください。登録完了後、先生用のIDとパスワードを発行させていただきます。

●生徒が参加する場合は、会場申請・参加者登録・参加費などが必要です

Step1

毎パソHPにて会場申請

無料



Step2

参加者登録・学習開始

- ①会場申請にて取得した毎パソIDを使用し、団体責任者用ページで参加者を登録します。
- ②大会参加費のお支払い後、大会参加に必要な参加票が発行されます。(先生は全機能を無料でお試しください。)
- ③参加票記載のIDとパスワードで学習・演習を開始できます。

Step3

予選大会参加

2023年度開催期間
6/1(木)~11/20(月)

先生の審査が完了した時点で
予選参加完了となります。

年度内は、期間終了後も
教材として利用できます。

第23回 毎日パソコン入力コンクール(毎パソ)

主催：毎日新聞社、一般社団法人 日本パソコン能力検定委員会 後援(予定)：総務省、文部科学省ほか

お問合せ：コンクール事務局 TEL0428-24-1163

受付時間：9:00~17:00(土日祝日を除く) e-mail: maipaso@pasoken.or.jp

一般社団法人 日本パソコン能力検定委員会 〒198-0036 東京都青梅市河辺町 10-14-12



https://maipaso.net