

みんなの得意分野を伸ばそう!

かつしかチャレンジプログラム

令和6年度から学習や能力向上への意欲が高い区立小・中学校の児童・生徒を対象に、能力をさらに向上させるための事業「かつしかチャレンジプログラム」を始めました。「English Challenge コース」「プログラミングコース」「自然科学コース」を実施し、思考力やコミュニケーション能力等のさらなる育成を図っています。

教育指導課 ☎03-5654-8471

English Challenge コース

対象：中学生

日本人講師と外国人講師が英語検定対策講座やレッスンを行い、英語によるコミュニケーション能力向上や、英語検定準2級以上の取得を目指しました。



このようなことに取り組みました!

レッスン

ショッピング、レストラン、電話対応、道案内などの日常生活で想定される場面での英語によるやりとりを練習しました。

英検対策講座

生徒一人一人の学習内容に合わせ、テキストや補足資料を活用して、文法など幅広く学びました。さらに英語検定2次試験における面接対策として、入室時の挨拶から退室まで、試験内容に則ったシミュレーションを織り込み、検定対策を行いました。



参加した人の感想

1つ1つの問題を詳しく解説してくれて良かったです。問題の解説だけではなく、勉強法などを教えてくれて身に付きました。来年度も参加したいです。

外国人講師と少人数で、ゲームなどを通して話をするのができて良かったです。この講座のおかげで、準2級に合格しました。ありがとうございました。



令和7年度も、かつしかチャレンジプログラムを実施する予定です。
実施するコースや申し込み方法は後日お知らせします。
皆さんの積極的な参加をお待ちしています!

プログラミングコース

対象：小学6年生、中学生

児童・生徒の情報活用能力の育成やプログラミングで課題解決する力を培うことを目指して開設しました。



このようなことに取り組みました!

小学校

児童が考えた作品テーマの例

音楽をリピートするプログラム、天気で動きを変えるロボットなど

中学校

生徒が考えた作品テーマの例

出生率の向上、環境ゴミ問題、定期テスト対策、飲食店の集客など



参加した人の感想

授業を超えた内容を学べて、お友達とともに色々なアイデアを出し合えて楽しかったです。(小学生)

最初はプログラミングが嫌いだったけれど、親の勧めで参加してみたら、とても奥が深く楽しくて、プログラミングのことが好きになりました!(中学生)

自然科学コース

対象：小学6年生、中学2年生

東京理科大学葛飾キャンパスにある科学教育センター「未来わくわく館」で、実験・観察・研究を行いました。



このようなことに取り組みました!

小学校

「海の『ちりめんモンスター』を探そう」など、身近なテーマの観察や「簡単なモーター作り、仕組みを調べよう」のような実験について、一人一人が取り組んでいます。

中学校

「研究組」と「実験組」に分かれて実施しています。実験組は、「簡易カメラの制作」「飛ぶタネの科学」「豆腐作り」等、各回テーマに基づき、高度な科学実験を行うとともに、結果を基に考察する機会も設けています。

研究組は、グループで考えたテーマを基に実験観察を行い、結果から考察を行うとともに、研究報告にまとめ、口頭発表を行うことで探求力を向上させています。

今年度の研究テーマは、「植物色素を使った指示薬の研究」「燃料電池の研究」「アリの種類の調査から環境の違いを調べる」でした。毎年、研究組の代表が、東京都中学校生徒理科発表会に参加しています。