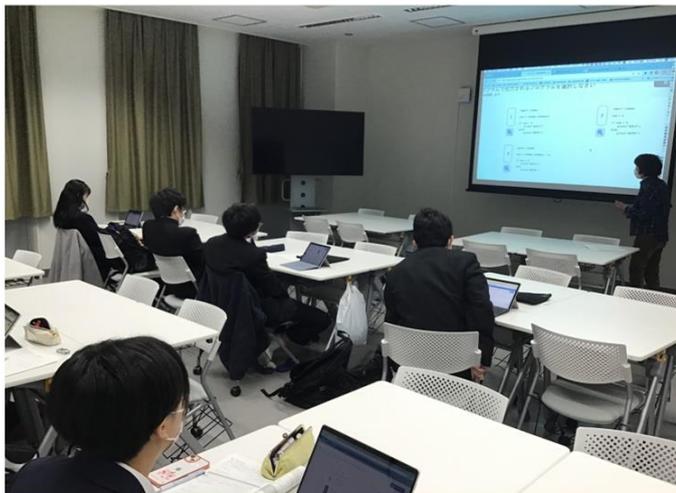


メラメラ 情熱メラキー

プログラミング勉強会とは

プログラミング勉強会は、プログラミングに興味を持つ有志が集まって、一緒に学んだり、情報を共有したりする場です。通常は月2回開催され、特定のプログラミング言語や技術に関する知識や経験を共有しています。興味をもてる分野やテーマの問題について話し合い、実践的なスキルを磨いたり、新しいアイデアを得ています。こういう活動を通じて、個々の成長だけでなく、モチベーションを高める重要な場となっています。



実施月	活動内容
4月	プロ検の振り返り
4月～7月	Pythonの基本を学習
7月～8月	編集・実行の効率化
9月～10月	基本的なデータ構造の理解
11月～1月	デバッグによるコード分析

放課後の活動一覧（一部）

今後の活動について

直近のコンテストとなる情報オリンピックでは2次予選まで進出しました。今後は、最終予選進出を目標に競技プログラミングの練習を欠かさずやっていこうと考え

これまでの活動の成果

簡単なデータ分析やゲーム作成の他に、自分たちのプログラミングのスキルを試すため、2023年3月、9～12月に外部検定試験にチャレンジしました。

- ▶ プログラミング能力検定（プロ検）[2023年3月]
プロ検の試験内容は、アルゴリズム・データ構造・ソフトウェア開発の基本的な理解に関する問題が含まれます。9名が受検して「全員合格」を果たしました。
[内訳] Python レベル4 7名 🌸
Python レベル3 2名 🌸

- ▶ 情報オリンピック（JOI）[2023年9～12月]
JOIはプログラミングとアルゴリズムの能力をテストする複数の問題から構成されています。問題の解答は自動的に採点され、正確性や効率性が評価されます。最も多くの問題を解決し、高いスコアを獲得した参加者が表彰されます。本校からは3名が参加し、1次予選は3名とも突破し、女性部門（JOIG）では1名本選に進出しました。情報オリンピック日本委員会から、表彰状と記念品をいただきました。



ています。コンテストは個人戦ですが、参加メンバーと協力しながら、過去のJOIの問題を研究し、効率的な解法や対策を練っていこうと思います。