

Pepper を使ったプログラミング学習の進め方

プログラミング授業は基礎学習講座として行なう（5月下旬～7月上旬）
昨年の内容に加えて、より実践的な内容を学習する
全国コンテスト出場希望者は、独自の企画書を作成する

テーマについて

5月にソフトバンクより発表がある（昨年度は〇〇に役立つ Pepper）

企画書について

テーマに沿って、自分が作成してみたいプログラムの概要を文章にまとめる
フローチャートやイメージ図などを掲載する
iPad の Pages、Keynote、Annotate などの文書作成アプリを使って作成する
ページ数は A4 用紙 4 枚以内
作成は家庭学習として行なう（iPad 持ち帰り OK）
提出締切は 7 月上旬（所定の Dropbox に提出）

審査について

1 次予選 7 月（校内の書類審査）

審査は、企画書をもとに本校教員でおこなう

上位数名を選出し、全国大会出場に向けた選抜チームを編成する

選抜チームは、夏休みを利用してアプリ開発を行なう

アプリができれば、実際に使用したい場所で一定期間動作させる

使用状況を把握・考察し、全国大会出場に向けたプレゼンに反映させる

2 次予選 11 月（新見市コンテスト）

最終予選 12 月（ソフトバンクによるビデオ・書類審査）

全国大会 2 月

参考 プログラミング部の募集と代表決定も上記に準じて行なう