

2023年12月25日

株式会社ヘッドウォータース
(コード番号：4011 東証グロース)

東京都教育委員会と共同で 都立学校生を対象にアプリ作成ワークショップを開催しました

DXに関する構想・戦略策定から施策検討・実施までを一気通貫で支援する株式会社ヘッドウォータースコンサルティング（本社：東京都新宿区、代表取締役：加藤 健司、以下「ヘッドウォータースコンサルティング」）とAIソリューション事業を手掛ける株式会社ヘッドウォータース（本社：東京都新宿区、代表取締役：篠田 庸介、以下「ヘッドウォータース」）は、東京都教育委員会が都立学校生を対象に企画した「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」の「アプリ作成ワークショップ」を開催しました。

■「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」の概要



「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」は、日本で不足しているIT人材を東京都がより多く供給していく目的で運営されています。都立学校生を対象に、授業や課外活動を通して開発したアプリの公開ができる環境を整備し、身近な問題や国・都の問題に関心をもってDXで解決することを学ぶ機会を提供しています。

名 称：みんなでアプリ作ろうキャンペーン

実施期間：令和 5 年 6 月 1 日から令和 6 年 3 月中旬まで

付与アカウント数：最大 5,000 名

アカウントでできること：Microsoft Power Apps（※ 1）有償版の利用

申込方法：学校を通して教育委員会に参加申込み表を提出

[アプリ作成イベント「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」 | とうきょうの情報教育 \(tokyo.lg.jp\)](https://tokyo.lg.jp)

■ヘッドウォータースグループによる「アプリ作成ワークショップ」について

①ワークショップ開催

アプリ作成について学べるワークショップを開催し、延べ 3,550 人の学生が参加しました。

期 間：令和 5 年 6 月、7 月、8 月

形 式：1 クラス 40 名程度、約 4 時間のワークショップを合計で 14 回実施

内 容：Microsoft Power Platform（※ 2）を使い、アプリの設計から開発まで体験する中高生向けカリキュラムを提供。講師やメンターをヘッドウォータースグループ社員が務めました。



▲ワークショップの様子

②サポートサイトの運営

令和 5 年 7 月 1 日から 9 月 30 日まで、「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」の参加者へ向けて、サポート情報の案内やチャットによる開発支援を行うサポートサイトを運営しました。



▲Dynamics 365 Customer Service (※3) を活用したサポートサイト

■今後について

ヘッドウォータースグループは、東京都が取り組む IT リテラシー育成事業を継続的に支援して参ります。

東京都教育委員会 総務部情報企画担当課長 江川 徹様のコメント

東京都教育委員会では、多くの子供達が IT の基本的なスキルであるアプリ作成に興味・関心をもてるよう、今年度新たな取組として「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」というアプリ作成イベントを実施してきました。

アプリ作成を通して自分の身近にある課題を解決することで、多くの子供達にアプリ作成に興味・関心をもってもらうことができたと思います。

今後も多くの子供達が IT の基本的なスキルに興味・関心をもち、将来、IT の素養をもって社会で働けるように、身近な問題等を解決することから学ぶアプリ作成イベントを都立学校生等を実施してまいります。

(株)ヘッドウォータースコンサルティング AI デザイン部長 高橋一樹のコメント

当社は、DX コンサルティング事業や AI・IoT コンサルティング事業の他に、BPR 事業として Microsoft Power Platform による各種業務の効率化、内製化オンボーディング、CoE (※4) 運用支援、Microsoft Azure 連携等の支援を通じて各産業の DX 推進を支援してまいりました。

アプリ作成がほぼ初めてとなる都立学校生にアプリ作成の楽しさを感じてもらうため、基礎から開発手順まで学ぶワークショップを開催しました。Microsoft Power Platform は、初心者でも簡単にアプリ作成できるように設計されており、参加者の皆さんに興味を持ってもらうことができたと考えております。

今後も IT 教育のパートナーとして東京都教育委員会と協力し、都立学校生のアプリ作成スキル向上に貢献してまいります。

なお、本件による当社グループの当期業績に与える影響は軽微であります。今後開示すべき事項が発生した場合には速やかにお知らせいたします。

以上

※ 1 : [Power Apps とは - Power Apps | Microsoft Learn](#)

※ 2 : [Microsoft Power Platform とは | Microsoft Power Platform](#)

※ 3 : [Customer Service の機能 | Microsoft Dynamics 365](#)

※ 4 : CoE (Center of Excellence : センターオブエクセレンス) とは、組織横断的な取り組みを進めるために優秀な人材やノウハウを1つの拠点に集約して組織化することです

【参考】ワークショップ資料の一部をご紹介します。

全体の流れ No.1	
No.1 アプリを使ってみよう！	
13:30 ~ 13:50	全体の流れ、講師・メンター紹介など
13:50 ~ 14:20	アプリケーションってなんだろう？・アプリケーションの仕組み
14:20 ~ 14:30	Power Platformについて解説
14:30 ~ 14:50	アプリケーションってどうやって作るんだろう？
No.2 アプリを作ってみよう！	
No.3 アイディアを考えてみよう！	

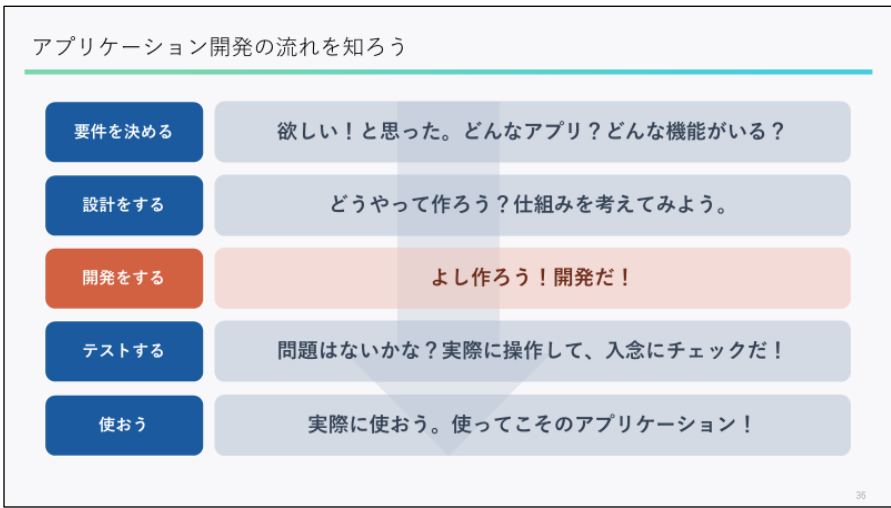
▲ 4時間のカリキュラム構成

01. Power Appsの画面を開こう！

① Power Appsの画面を開く。
② 右上の環境から「みんなでアプリ作ろうキャンペーン」を選択する。
無の場合は、<https://make.powerapps.com/environments/5c6c4fe0-f29f-e3c2-9742-38c01a3079b9/home>から確認。

※環境が表示できないときは、サポートに連絡してね。
この後のアプリケーション作成に利用します。

▲ アプリ作成ツール「Power Apps」をわかりやすく解説



▲アプリ設計から開発まで、一連の流れを体験

02. アプリを新規作成しよう!

① 「アプリ名」に を入力し、形式は「電話」を選択する。
 ② 「作成」をクリックする。

45

▲実際に手を動かしながらアプリ作成

27. 全体を調整して、プレビューを利用しながら、テストしてみよう!

① すべての画面を表示してみて、気になることがあれば、調整しよう。
 問題なければ、テスト (実際にプレビューで操作してみて、イメージと違う部分がないか確認) しよう。

84

▲アプリに問題がないかを検証

■商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■会社情報

会社名：株式会社ヘッドウォータースコンサルティング

所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4階

代表者：代表取締役 加藤 健司

設立：2022年2月

URL：<https://consulting.headwaters.co.jp/>

会社名：株式会社ヘッドウォータース

所在地：〒163-1304 東京都新宿区西新宿 6-5-1 新宿アイランドタワー 4階

代表者：代表取締役 篠田 庸介

設立：2005年11月

URL：<https://www.headwaters.co.jp>

■本件のお問い合わせ先

株式会社ヘッドウォータース

メール：info@ml.headwaters.co.jp