

自ら学び、聞き、考え、解決する。小学生が企業の抱える課題にIT技術で取り組む新機軸の塾スタイル、2020年度2期塾生募集。

桃ヶ丘カルチャーセンター（小牧市高根）を運営する株式会社フォーネクスト（小牧市城山）は、情報教育をするだけでなく、課題解決につなげるためのプログラミング・基盤・センサ・アプリ開発までを総合的に学べる課題解決型学習プログラムの、2020年度塾生を募集しています。

社会貢献課題解決型スクーミーエンジニアクラブの特徴

小学校5年生以上が対象になる塾生は、パソコンの基本的な仕組みや使い方を学んだ後、企業や個人経営が抱える課題をいただき、必要であればヒアリングや現地調査を行います。その後、塾生同士で議論をしながらどのように解決ができるかを導き出したり、その手法としてプログラミングを必要とする場合はアプリなどの開発を実施するなど。時にはプレゼンなどを行いながら、納品へと向かいます。



▲経営者へ課題のヒアリング

直近で手掛けたのは「保育園の給食の数の変化を調理師さんに自動的に知らせるためのシステム」。もちろん課題が解決すれば依頼主から報酬をもらい、子どもたちのモチベーションを上げ次の活動へとつなぎます。当該プログラムの方針として、報酬の使い道は社会福祉団体へ寄付することですが、まずは自分たちと同じ年代の世界の子どもたちがどのような状況かを調べ、それに基づいて寄付先の選定から具体的な手続きまでを子どもたちに任せる、という仕組みをとっています。

▲解決策の検討と役割分担

実施への想い

近年注目されるIT教育に関わる当事業は、知識の習得だけでなく、子どもの自主性と行動力、発想力を育む効果があります。「時には子どもたちの言葉にはっとさせられることがある」と話す橋本代表。自身がITによる業務改善事業を行っていることもあり、子どもたちの柔軟な発想力や、課題発見の手法に刺激を受けることもあるそうです。時には現役のITエンジニアから直接助言を受ける機会もあり、大企業からも授業風景の見学申し込みを受けるなど、対外的にも今後ますます注目される学習スタイルです。

■会社概要

会社名：株式会社ForNext

電話番号：0568-78-1322 /

代表者：橋本 真弓

0568-78-0193

所在地：小牧市城山 4-14-1 /
小牧市高根 2-84

事業内容：塾経営、レンタルスペース

HP: <https://encourage-toukadai.com/>

【本件に関するお問い合わせ】

企業名：小牧商工会議所

担当者：吉川 美穂

電話番号：0568-72-1111

E-mail: yoshikawa.miho@komaki-cci.or.jp