

クラウドでニーズを捉えた俊敏なサービス開発

情報IやプログラミングのICT教材を開発・販売している、ライフイズテック株式会社(東京都港区)と株式会社SPRIX(東京都渋谷区)は、Amazon Web Services(AWS)を活用しているという共通点を持つ。ライフイズテックCTOの奥苑佑治氏とSPRIXの飯坂正樹氏に、それぞれのサービスの特徴を紹介してもらいながら、ニーズを捉えたサービス開発をどのように行っているか語ってもらった。

2社が学習塾に提供している情報系ICT教材

まずは簡単に、それぞれの企業の紹介をお願いします。

奥苑 2010年に創業したライフイズテックは当初からプログラミング情報教育に携わるなか、2020年にプログラミングが必修化されてからは、学校教育にも取り組んでいます。

飯坂 1997年創業のSPRIXは森塾をメイン事業として、現在は「フォレスト」をはじめ様々な教材開発をおこなっています。また昨今のニーズを踏まえ、ICT教材も多く提供しています。

また、生徒保護者の情報や授業の進捗状況など、塾向けの管理システム「フォレストデータベース」も販売しています。

飯坂 新しい学びの流行りなどはあまり意識せず、具現化したニーズに真正面からクイックに反応することを心がけています。実際、QUREOは森塾の保護者・生徒からのご要望を受けてスタートしました。

いかに教えないようにするか、の線引きに苦心

教材開発で苦労された点などをお聞かせください。

飯坂 先生というのは、本来教えることが仕事です。しかし、QUREOに関しては先生が教えずるとうまくいかなくなるので、生徒が自立的に学べることをかなり意識しました。

しかしながら、先生方は教えられなくなると、自分の価値が失われたと捉えてしまう可能性もあるので、先生方



奥苑 2010年に創業したライフイズテックは当初からプログラミング情報教育に携わるなか、2020年にプログラミングが必修化されてからは、学校教育にも取り組んでいます。

飯坂 1997年創業のSPRIXは森塾をメイン事業として、現在は「フォレスト」をはじめ様々な教材開発をおこなっています。また昨今のニーズを踏まえ、ICT教材も多く提供しています。

また、生徒保護者の情報や授業の進捗状況など、塾向けの管理システム「フォレストデータベース」も販売しています。

また、生徒保護者の情報や授業の進捗状況など、塾向けの管理システム「フォレストデータベース」も販売しています。



ライフイズテックCTO 奥苑佑治氏

成果を可視化できるように、「プログラミング能力検定」という検定も開発・運用しています。そうしたことで保護者にも先生にも「子供たちのためになるなら」と納得してもらいやすくなりました。

また、QUREOの教室ではタブレットで黙々と勉強をしますが、先生と仲間がいるからこそ頑張れる部分が大いんです。つまり「場が必要」ということです。

私たち自身、学びには場や人の存在が不可欠だと確信していて、それはAIが発展してもなくならないと思っています。

奥苑 そうですよ。気づきを与えたり、探究心をくすぐったりするのは人間の役目であり、AIだけで学ぶのはまだまだ難しい。学びには人間の介在が必要です。

学びにはリアルな場と人間の介在が不可欠

先生方を納得させるために、どのようなことを意識されましたか。

飯坂 プログラミングは学習成果が見えないから不安という先生の気持ちはよくわかりますので、子供たちの学習

開発においては両社ともA

勢には大変共感しています。

また奥苑さんも言われたように親身になって対応してもらえれば、コストはできるだけ抑える提案をしていただけるなど、その誠実な姿勢には大変共感しています。



SPRIX社長 飯坂正樹氏

WSが使われていますが、なぜですか。

奥苑 サポート体制が充実しているのが大きいですね。例えば使いつらい箇所をお伝えすると「わかりました。本社に上げます」と言ってもらえ、いつの間にか改善されていたりします。相談しやすいうえに、ユーザーの使い方を想像する力が高いと感じます。

また自社でサーバを構築した場合、災害などで破損すればデータは消滅しますが、耐久率が高いAWSはその可能性が極めて0に近く、安心してデータを預けられるのもいいですね。

飯坂 自治体でも学習塾でもAWSを使っていると云えば「ああ」と言ってもらえるほど認知度や信頼度が高く、話が早いんです。

また奥苑さんも言われたように親身になって対応してもらえれば、コストはできるだけ抑える提案をしていただけるなど、その誠実な姿勢には大変共感しています。

また奥苑さんも言われたように親身になって対応してもらえれば、コストはできるだけ抑える提案をしていただけるなど、その誠実な姿勢には大変共感しています。

また奥苑さんも言われたように親身になって対応してもらえれば、コストはできるだけ抑える提案をしていただけるなど、その誠実な姿勢には大変共感しています。

aws
アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社
問合せ先 : <https://aws.amazon.com/jp/contact-us/>
WEB : <https://aws.amazon.com/jp/>

SPRIX
株式会社SPRIX
TEL : 03-5927-1681
eMail : info@sprix.jp
WEB:<https://sprix.inc>

Life is Tech! for 学習塾 情報AI 学院
ライフイズテック株式会社
TEL : 03-5877-4879
eMail : juku@lifeistech.co.jp
WEB:<https://juku.lifeistech-lesson.jp/>