

# Weekly コラム

令和 6 年 6 月 11 日

〒541-0055 大阪府中央区船場中央 2-1

船場センタービル 4 号館 4 階

船場経済倶楽部

Tel 06-6261-8000

(NPO 法人 SKC 企業振興連盟協議会)

Fax 06-6261-6539

人の輪・衆智・繁栄

## 活動方針



当団体は、異なる業種の経営者が相集い、力を合わせ、自らの研鑽と親睦を通じて、斬新な経営感覚と新たな販売促進を創造して、メンバー同士でより健全な事業所とその事業所のイメージアップを図り、地域社会に貢献できる事業所となることを目的とする。

## アプリは自作の時代になるか

専門知識を必要としない「ノーコード」が注目を集めています。ノーコードとは、アプリケーションや Web サービスの開発にあたり、ソースコードの記述が不要な開発方法をいいます。なかでも注目を集めているのは、スマホで使うアプリケーションの分野です。

現在、スマホは人々の生活にはなくてはならない物になりました。その中、アプリの使用頻度も増えています。

アプリにはいくつかの種類があります。多く目にするのは、お客様にご利用いただき、ポイントなどを付与する企業の公式アプリです。ほかにも、従業員向けの勤怠管理や経費精算などの業務アプリの活用も増えはじめています。また、教育に関する動画配信や資料配布などを目的とした、e ラーニングアプリもあります。

ところが、アプリケーションを作成するには、Java など、開発の内容に適した言語を用いるため、言語に関する知識やプログラムを開発するスキルが必要になります。ただ、プログラミングができる IT 人材は慢性的に不足しています。

そこで、知識やスキルがない人でもアプリ開発が可能なノーコードが注目されるようになりました。ノーコードのサービスを活用すると、知識やスキルがなくてもアプリケーションや Web サイトの開発ができます。結果、アプリ制作にあたり、外部に発注しなくても必要なアプリが手に入るようになります。

すでに、世界各国、グーグルをはじめ多くの企業がノーコードのアプリ開発支援ツールを提供しはじめています。AI に、「こんな機能が

ほしい」といった要望を対話形式の画面に書き込むだけで、AI がニーズに応じた業務アプリのプログラムを自動で書き上げてくれるサービスも生まれています。

専門知識を必要としない「ノーコード」が注目を集めています。なかでも注目を集めているのは、スマホで使うアプリケーションの分野です。

今日、DX を推進し、業務効率を向上させようとする企業は多くあります。たとえば、経費精算や在庫管理などの業務は、スタッフがスマホのアプリを用いることで効率化が図れるとされています。

ただ、こんなアプリがあったらさらに業務の効率化が進むのに……、と思っても、アプリのプログラミングができる人材は慢性的に不足しています。そこで、プログラミングの知識がなくてもアプリの開発ができる、ノーコードを求める声が高まりました。

ノーコードは大きく 2 つに分かれ、プログラミングの代わりにドラッグ・アンド・ドロップ操作でアプリを開発するものと、AI が自動的にアプリを生成してくれるものがあります。ドラッグ・アンド・ドロップタイプとは、画面に表示された機能の中で必要なものをドラッグ(該当の機能をマウスのボタンを長押しして選択)し、ドロップ(指定された場所へ移動させる)で、様々な機能を組み合わせ、アプリを開発する操作を指します。

AI 方式は、たとえば、「製造業で使う在庫管理アプリを作成してください」と書き込むと、生成 AI が必要なアプリを短時間で制作するものです。すでに、住宅設備会社では、自社で制作したアプリを用いて、在庫管理の効率化などに取り組み、生産現場の改革を進めています。

ノーコードが浸透すれば、自ら IT で業務を改善しようとするカルチャーが現場に根付き、DX や業務の効率化が進むことが期待されます。

記事の内容に関するお問い合わせは事務局までご連絡ください。

ウィークリーはメールでの配信も行っております。お手数ですが、「メール希望」・「配信停止希望」と件名にご入力の上、

skc-soudan@skc.ne.jp まで空メールをご送信ください。また、FAX ご不要の際は、その旨をお電話にてお申しつけください。