

令和元年度 青少年のネット非行・被害対策情報 <教員向け第10号、保護者向け第10号>
差出人：福井県安全環境部県民安全課
送信日：2019/12/3

スマホ向けゲームの基礎知識①

～「基本無料」のゲームと課金のしくみ～

今回は、スマホ向けゲームの基礎的な知識についてご紹介します。

流行っているゲームは

従来、ゲームはファミコンやプレイステーションなどのゲーム専用機に専用のソフトを購入して遊ぶゲーム（＝「パッケージゲーム」）が一般的でした。

しかし、インターネットの普及と携帯電話端末の高機能化により、**端末のブラウザからアクセスするゲーム**（＝「ソーシャルゲーム」）や**端末にアプリケーションをダウンロードして遊ぶゲーム**（＝「アプリゲーム」）が普及するようになりました。

2018年の日本国内におけるスマートデバイス（スマホおよびタブレット）のゲームアプリ市場規模は約1兆3,000億円と推計されています。パッケージゲームのソフトウェアの売り上げ（ダウンロード含む）が約2,000億円なので、スマホ向けのアプリゲーム市場が圧倒的に大きいことが分かります。



「基本無料」と課金のしくみ

スマホ向けのゲームのCMなどを見ると、「基本無料」と表記されていることがあります。これはゲームをすること自体は、無料で可能ということを意味しています。しかし、完全無料ではゲーム事業者は制作費や運営費を賄うことはできません。それでは、事業者はどのようにして収益を得ているのでしょうか。

ゲームによってその形は様々ですが、一般に多く採用されている仕組みとしては、**より楽しくゲームを遊ぶための追加の機能やゲーム内で便利なアイテムを有料で販売する**という形をとっており、**「課金」、「アイテム課金」と呼ばれています**。（もちろん、お金を払わず、「無課金」で遊び続けることも可能です）

多くのスマホ向けゲームは、アイテムを購入することでゲームを進めやすくなる仕組みをもっており、「有料電子くじ」（通称「ガチャ」、1回あたり数百円程度が多い）という、**ランダムでアイテムが選ばれる機能**で購入する形が多いです。アイテムには貴重（レア）なアイテムと普通のアイテムがあり、レアなアイテムは確率が低く設定され、入手するためには複数回「ガチャ」を購入しないとなかなか入手できないようになっています。そのため、**欲しいアイテムを手に入れるためには、何万円もの課金が必要**になることもあります。



<出典>

- ・(独)国民生活センター「ウェブ版国民生活1 NO.54 (2017)」 http://www.kokusen.go.jp/pdf_dl/wko/wko-201701.pdf
- ・総務省「インターネットトラブル事例集（2018年度）」 http://www.soumu.go.jp/main_content/000590558.pdf
- ・相模原市教育センター「ネットパトロールだより 98号」 <http://www.sagamihara-kng.ed.jp/>

本メールに関して御質問、お問い合わせがある場合は下記まで御連絡ください。

【担当】福井県安全環境部県民安全課 角田

☎:0776-20-0745（直通） メール：h-kakuda-um@pref.fukui.lg.jp