

優秀賞

農業を楽しもう！

橋本 光治（会社員：京都府）

現在の日本では、農家の後継者不足、また若者の農業離れが深刻な課題となっていると言われています。この原因の一つとして、若者の学校・就職先が主に都市部であること、また都市部では興味を持っていても気軽に体験する場がないことがあげられると思います。その問題を解決するために、インターネットを利用した農業体験ゲームを考えてみました。画面上で植物を育てるゲームというのは今までもありましたが、それとは異なり、実際の植物（野菜）を育てるのが目標となります。

まず、現在研究が進められている植物工場を地方に作り、オンラインで制御・管理ができるようにします。その一区画を農業（ゲーム）に参加する方が、インターネット（パソコンやスマートフォン）を使い、有償で管理する仕組みです。植物工場自体は、天候や気温に左右されず、無農薬でも生産できる新しい技術と言われていますが、その一番のデメリットとなっているのが電気代をはじめとした生産コストと言われています。

しかし、これをゲームとすることで若者にも興味を持ってもらえ、気軽に参加してもらえればカバーできるのではと思います。

また栽培された野菜は購入、または販売もできるようにしておくことで、より実際の農業を身近に感じてもらえるかと思います。

いつ、何を、どう育てるか。自分で考え作ったおいしい野菜が、収穫されて手元に届く。ゲーム感覚で実際の農業を体験できることで、若者だけでなく、より多くの人に農業というものに興味を持ってもらえるようになるのではないのでしょうか。