

TEM、ブロックチェーン新時代の幕開けへチーム戦のeSportsを開発、 世界同時プレイ可能なMMORPGゲームを制作し、その技術情報を公開

お世話になります、本日
プレスリリースを発表し
ましたので、ご検索いた
だきたく存じます。

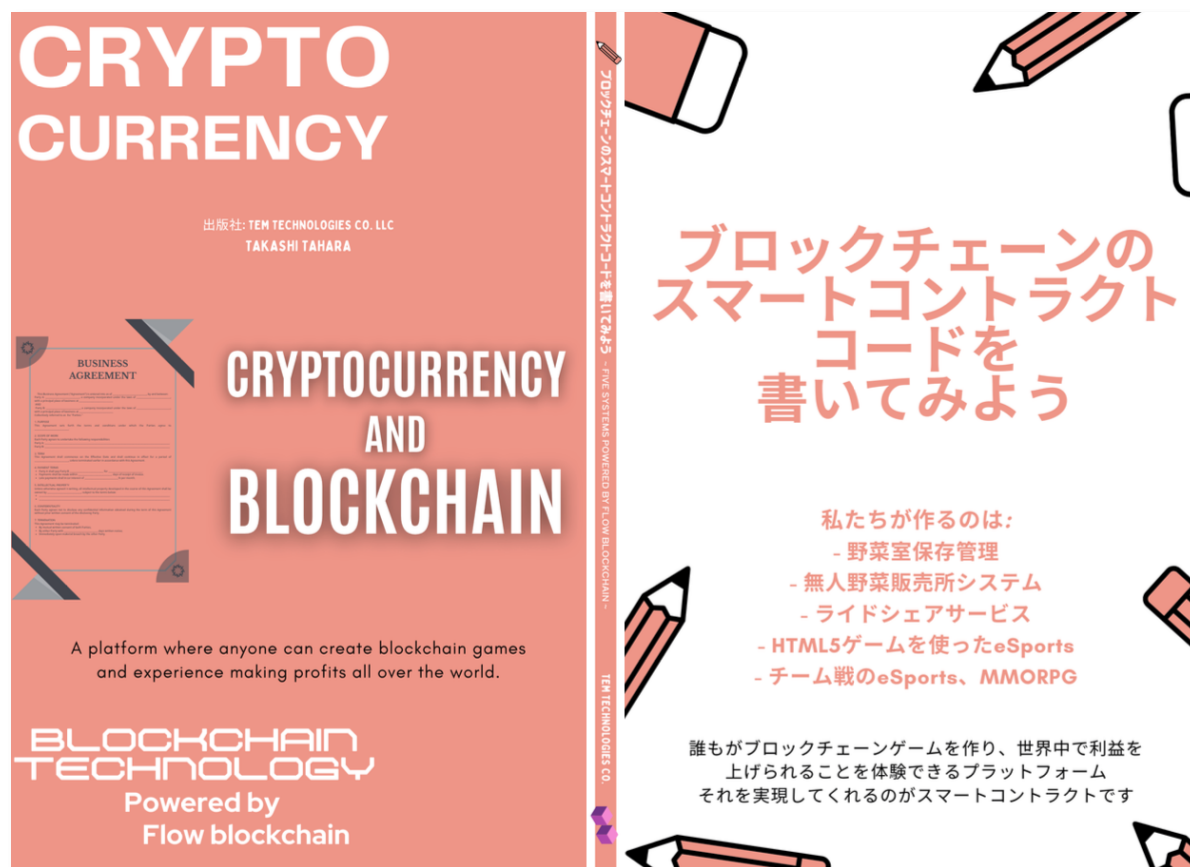
概要

【ブロックチェーンを
活かしたチーム戦のeス
ポーツであるMMORPG
のデモを開発】

- チーム戦のできるeスポーツとは
- 採用技術について
- ブロックチェーンのブームについて
- ゲームとの相性について

【TEMの全ブロックチェーンアプリ製作過程の書籍が販売開始】

【ブロックチェーンを活用したソリューション事業推進の背景】



URL: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/0000000007.000104644.html>

【本件に関する報道／メディア関係者からのお問合せ先】

TEM Technologies Co. 合同会社 (法人番号: 8-011003022683)

広報担当：田原 (代表社員: 田原崇)

電話：03-6427-9204 Eメールアドレス：tem-technologies-co@outlook.jp

—◇—◇—◇—

書籍のPRをしていただける報道関係者を募集しています。ビデオやメディアの片隅で取り上げていただくだけで構いません。取り上げていただきましたらこちらでも宣伝いたします。後で構いませんのでtem-technologies-co@outlook.jpまで内容をメールでお知らせください

—◇—◇—◇—

<ブロックチェーンだけでライドシェアリングサービスのシステムを開発した会社>

弊社の代表的Webサービス: <https://oraga-esports.com> (ライドシェアサービスのデモもこちらの一番下のリンクからご覧いただけます)

「ブロックチェーンのスマートコントラクトコードを書いてみよう」の概要

本書では合計で5つのスマートコントラクトを読者と一緒に作ります。

最初は小さいスマートコントラクトです。冷蔵庫の中の野菜を購入した日をブロックチェーンに保存できるアプリと一緒に作ります。非常に短いスマートコントラクトです。

では次に暗号通貨を支払って野菜を購入できるスマートコントラクトを作りましょう。すると田舎の無人野菜販売所をブロックチェーンのスマートコントラクトだけでシステム化できるようになります。

次は、誰でもその暗号通貨の受け取りをできるようにしましょう。ブロックチェーンに登録したら誰でも暗号通貨を受け取る事が出来れば、あなた1人でライドシェアサービスを立ち上げることができます。3つ目はライドシェアサービスのスマートコントラクトを書いて、ライドシェアサービスを立ち上げます。

これら3つはブロックチェーンの機能だけで実現できるものです。次はX(Twitter)みたいなソーシャルネットワーキングサービスでよく利用させているGraphQLというリアルタイム通信機能を活用しましょう。これでE-Sports x 世界同時対戦を作れるようになります。4つ目は世界同時対戦ができるE-Sportsのスマートコントラクトを作ります。

さあ、最後です。ブロックチェーンにはウォレットというものがあります。ウォレットには承認ボタンがあり、持っている暗号通貨を承認ボタンを押す事で送金したり、代金を支払ったりすることができます。つまり、「支払い」をする時にウォレットの承認ボタンを押します。

これまでに書いた4つのスマートコントラクトはスマートコントラクトの「支払い」ができる機能に着目していました。実はスマートコントラクトにはユーザーが支払う時以外にも承認を押したくなる機能があります。

それが「能力を譲る」という機能です。スマートコントラクトにこの機能を組み込むことで、MMORPG x チーム戦 x E-Sports x 世界同時対戦のスマートコントラクトを書けるようになります。チーム戦では協力してゲームに勝つ必要があります。その為にはチーム内のメンバーに対して、自分の「能力を譲る」ことが有効になってきます。5つ目は「リソースを買う」、「リソースを受け取る」、「リソースの能力の一部を譲る」ことができるスマートコントラクトを書いて、一緒にMMORPGブロックチェーンゲームを作ります。

出版社: TEM Technologies Co. 合同会社

■ 希望小売価格: 3,909円(税抜) (電子書籍: 3,909円(税抜))

書籍は全世界同時販売をしています。書籍はどこでも購入可能です。例えば北欧であれば、北欧最大の工業国家であるスウェーデンで購入が可能です。