NEZUシステム通信

Vol.　0069

発行日：2019 年 7 月 30 日

TOPICS

① 鉄鋼関連情報　(社団法人鉄鋼連盟)

② 加速するスマホ決済

1 鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟)

下記 URL より社団法人鉄鋼連盟が発表した『鉄鋼需給の動き 2019 年 7 月』の資料を閲覧することが出来ます。

http://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu1907.pdf

2 加速するスマホ決済

■QR コード決済

最近、いろいろな意味で話題のスマホによるQRコード決済。

LINE Pay、PayPay、メルペイ、楽天ペイ、７Pay、ファミPay、ゆうちょPay等々、多くの○○Payサービスが始まっています。

なぜ、普及しはじめたの？　メリットは何？

なぜスマホで支払いができるの？

不正利用の被害が出たニュースがあったが、安全だろうか？

便利そうだけど、仕組みが分からないから怖くて使えない。

■なぜ、普及し始めたの？メリットは？

■利用者のメリット

各種の○○Payには利用額に応じたキャッシュバック還元サービスがあります。年初にPayPayが20%還元で話題になりました。現在でもキャンペーンで20%、通常でも利用時3%位の還元サービスはあります。

また、送金機能で飲み会の割り勘をしたり、財布を忘れた夫に奥さんがお昼代を○○Payで送金してあげる、なんて事も出来ます。

■お店のメリット

専用の決済端末が不要で、QRコードを貼ればいい。

訪日観光客のキャッシュレス決済対応

■提供者のメリット

利用者のデータが手に入る（いつ、どこで、何を、いくらで）。

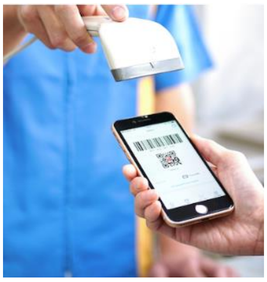
このビックデータを元に消費動向や商品構成をAIで解析して、役立てようとしています。

又、オークション等の入金を○○Payで利用出来るようにしたりして、実店舗やネット等で使える範囲を広げ、○○Payのシェアー拡大を狙っています。

どんどんキャッシュレスの時代になりますね。

■なぜ、スマホで支払いができるの？

（基本的な説明）



スマホの中の○○Payアプリにお金をチャージして、チャージした分のお金で支払う。

コンビニ等では○○Payアプリが表示するバーコードを読んでもらって支払い終了

小規模店舗では逆に置いてあるバーコードを○○Payアプリが読んで、支払金額を入力して支払終了

決済時には通信が必要なので、通信障害発生で決済は出来なくなります。

（先日、出張の際、タクシーで○○Payが使えました。専用のクレジット端末が不要なので、タクシーなどは○○Payが進みそうです。）

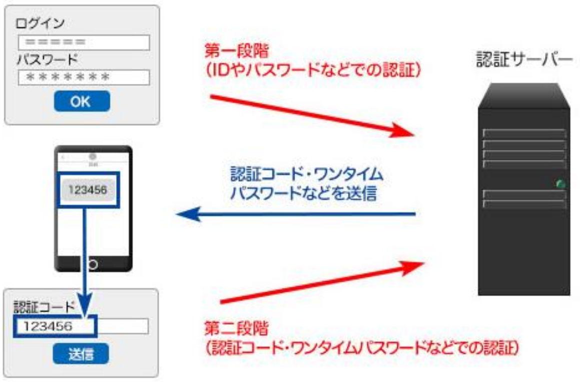
■安全だろうか？

7月に始まった７Payは不正利用が相次ぎ、1500人以上、約3240万円の被害が報告されています。

なぜ、不正利用が発生したのでしょう？

いろいろ、原因はあるようですが、一番の原因は「2段階認証の仕組み」を取らなかったため、なりすまし（不正利用）が出来た事と言われています。

■二段階認証ってなに？



スマホで利用者アカウントを登録する際に、サービス（アカウント）とスマホを紐付けるための操作手順。

① 第一段階　IDやパスワードを登録する。

② 相手からスマホにワンタイムパスワードが送られてくる。

③ 第二段階　送られてきたパスワードを登録する。

④ アカウント登録完了

この二段階認証の仕組みによって、サービス（アカウント）とスマホが紐付きます。

この手順により、他のスマホでなりすまし操作することが不可能になります。

■お金に紐づくアプリは利用管理も大切です。

ネットショッピングだけでなく、お金の支払いまでスマホで行う時代では、スマホの管理やお金の管理も大切です。

クレジットカードの登録をした場合のリスクを回避するために銀行口座からの入金を選択したり、その口座を専用にして、一定額残高で利用する等の安全策もあります。

またマネーフォワード等のお金を管理するアプリを利用すれば、クレジット利用が見えるようになり、不正利用の発見に役立ちます。

■パスワードの大切さ

スマホのサービスやインターネットのサービスを利用するために、アカウント（ユーザーIDとパスワード）の登録が必要です。

これは利用者を証明する重要な情報です。ユーザーIDは自由に登録できたり、メールアドレスだったり、サービス毎違いますが、重要な情報はパスワード設定です。

長いけど、覚えやすいパスワードは使いやすく、強力です。

詳細はシステム通信2019年1月号をご覧下さい。

http://www.nezu-g.co.jp/development/pdf/vol_0066.pdf

今後もキャッシュレス決済の範囲がどんどん進んで行きます。

先日、当選発表のあった東京オリンピックのチケットも販売サイトで登録したアカウントが紐付いており、転売が出来ない仕組みになっています。（公的な転売所は用意されます）

個人の証明＝アカウント、がどんどん大切になって行きます。

これからも、どんどん便利なサービスが生まれてきます。お金が絡むサービスは慎重に情報のアンテナを張って、サービス内容を知り、そこに潜むリスクを知り、利用する事が大切です。

繰り返しの掲載になりますが、

■大切なスマホを落したら！

紛失、盗難サービスへ至急連絡する。

以下の「絶対悪用させない！スマホを紛失した時に困らないための行動」を参考にどうぞ

https://japan.norton.com/smartphone-lose-3112

編集後記

情報システム事業部　濱です。（根津鋼材非公認2輪クラブ会員番号003 会長・蓼科事業所安田所長※会員募集中❤）

2輪車は給油や通行料支払が結構大変なのです。（手袋取ったり、財布を出したりしまったり）近年は2輪車用ETCの普及で有料道路系は結構楽になりましたが､給油時の支払いは未だ財布を出して支払とスマートじゃ無いのでなにか妙案が無いか模索中､先月エネ〇スよりスティック型決済が出たとWebで発見！キーホルダータイプなので、給油時にキーと一緒に渡すだけで決済ができる！財布をモタモタ出さなくてもスマートに決済できる！早速友人の経営している〇ネオスに行きスティック登録依頼をしたところ、「これはセルフスタンドで登録する物で、有人スタンドでは登録できないよ！」と冷たく返されました。。。キャッシュレスの波に乗るって難しいですね・・

発行：根津鋼材株式会社　　住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里1-32-5(TEL)03-3805-5555

メール：hp-master@nezu-g.co.jp　　ホームページ：http://www.nezu-g.co.jp/

発行人：根津訓光／監修　樋口良成／編集長

編集：情報システム事業部　※NEZUシステム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、弊社とお取引があり配信依頼がありましたお客様にのみ発行しております。配信中止の場合は、お手数ですがhp-master@nezu-g.co.jpまでご連絡ください。その際には、御社名、御社（配信先）メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。