

スマートフォンの日々

目代純平

6 魅力のアプリ紹介②

smart life
with
smartphone

LINEの乗っ取り注意 面倒でも「複雑・変更」で

前はスマートフォンで使える様々なアプリをご紹介しましたが、みなさんいくつか試されましたでしょうか？スマートフォンはPCと同様、アプリがなければただの箱でしかありません。いろいろなアプリを導入することにより機能が増えてより便利に使えるようになりますので、次回までアプリの紹介を中心に進めていきたいと思えます。

5億人の利用に

その前に、もはやスマートフォンの標準機能アプリと言っても過言ではなくなってきた「LINE」ですが、このIDが乗っ取られて詐欺に遭うというケースが急増しています。

LINEは「存じの通り、韓国NAVER社の日本の子会社であるLINE株式会社」が提供しているメッセージャー／無料通話アプリです。

いつでも手軽にメッセージが送れる便利さと無料通話機能などが多くの人に支持され、爆発的な普及を遂げました。今年4月の段階で全世界のユーザー数が4億人を突破したとの発表がされましたが、もう既に5億人を超えるとのこと。とくに日本の全人口を超えています。

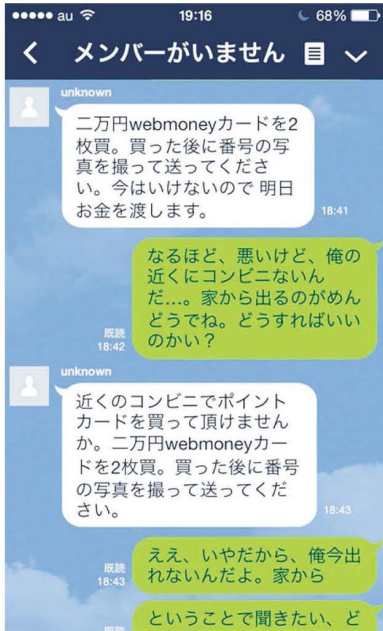
なりすましメール「買い物をお願い」

このLINEのIDが何者かに乗っ取られ、お金（電子マネー）をだまし取られそうになるというケースが今年に入って急増しており、社会問題になっています。LINEは他のサービスと同様、ユーザーがそれぞれIDを持っていて、そのIDとパスワードを使ってサービスにログインします。

そして、自分の登録している友達などメッセージのやりとりや通話ができるようになっていますが、このIDとパスワードが盗まれるとそのユーザーになりすましてログインすることができてしまうわけです。

なりすましユーザーからメッセージが来れば、本来のユーザー

LINE乗っ取りの例1



入力するとログインできてしまうという事例が多いのです。犯人はログインができてしまえば、本来そのIDを使っていたユーザーになりすませるわけですから、友人側から見れば見

の名前で表示されますから、メッセージを受け取った側はいつも通り家族や友人からメッセージが来たと思つて普通に返信します。そうすると「忙しいですか？手伝つてもらつてもいいですか？」などと尋ねられ、その後「Tunesカードをコンビニで買ってきてくれませんか？」とか「WebMoneyカードをコンビニで買ってきてくれませんか？」などと頼まれるのです。

買ってきたならば、カードの裏にある銀色部分をコインなどで削つてはがし、そこに印刷されているパスワードを写真に撮つて送つてほしいと要求されます。このパスワードを入力すれば、額面の金額分のチャージが行われ、その分のサービスや商品が購入できるのでそれを盗もうといった手口です。

パスワード

使い回しで流出

「そもそもなぜ乗っ取られるのか」ということですが、これは別のサービスから何らかの原因で流失したIDとパスワードが使われるからだと言われています。近年PCやスマートフォン上で使える様々なネットサービスがあり、それらの大半はIDとパスワードで本人認証をします。

本来はそれぞれのサービスで全て違うパスワードを設定すればセキュリティ上は望ましいのですが、忘れてしまうのでほとんどの人がいくつかのパスワードを使い回しているのが現状だと思います。そのため、別のサービスから何らかの原因で流失したものを盗用してそのままLINEのログイン画面に入力するとログインできてしまうという

分けがつかせません。その状態で友人を装えば相手は顔が見えないので何の疑いもなく信用してしまうというわけです。

犯人は外国人

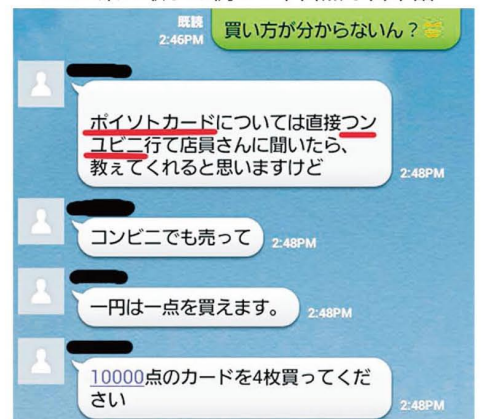
日本語へタですぐ

この犯罪で既に全国で600万円を超える被害が出ているようですが、すでに収束に向かっているようです。おそらく犯人はほとんどが外国人であり、日本語の扱いに慣れていないようなのです。

そのため、メッセージの日本語自体が非常に不自然なことが多く、決まりきった会話以外は返事が返つてこないなど不審点があるため、相手が先に疑問を持ち本人に電話で連絡をしたりして乗っ取られたことが発覚するようです。さらに、図のように送信される日本語自体に誤字があったり不自然だったりすることもあり、犯罪としては非常に低レベルです。

最近ではこの手口は非常に有名となつてきましたので、この手の乗っ取り犯からメッセージが来ると面白半分て反撃するような人も多く現れ、そのやりとりの画面を切り取り、ネット上で公開するよ

LINE乗っ取りの例2：不自然な日本語



うな人も増えてきました。そのためほとんど被害はなくなつてきたようですが、今後も同様の詐欺事例が発生する可能性は高く、パスワードの管理には常に注意を払う必要があります。

PINコード認証

今までより厳し

なお、LINE側ではこれらの乗っ取り回避策として「PINコード認証」というものを新たに導入しました。これはIDとパスワードの他にPINコードと呼ばれる4桁の暗証番号をあらかじめ登録しておき、ログインの際にそれも入力しないとログインできないという仕組みです。

これを使うことにより、今まで



ジョルテ

ジョルテ 手帳管理に定評

無料

はありませんからご安心を！
さて、前回に引き続き様々なアプリの紹介に移ります。興味のあるものがあつたらぜひ試してみてください。この記事で紹介するものは全て詐欺やウイルスなどの心配

安心安全なアプリを

よりは少しセキュリティが高くなつたと言えますが、このPINコードまで盗まれてしまったら同じことです。セキュリティを高めれば利便性は低下します。かといってあまりにも簡単なパスワードではセキュリティが保てません。多少面倒にはなりますが、ネットのサービスでは少し複雑なパスワードを設定し、なるべく高い頻度で

変更することをおすすめします。

非常に原始的ですが、それらのIDやパスワードはPC、スマートフォンなどの電子機器内に保存するのではなく、紙のノートやメモに書いておいた方が安全です。皮肉なことに現在のようにデジタル機器や技術が発達しても結局アナログな記録方法が一番安全だったりするので。

利用者も多く、定評のある予定管理・システム手帳アプリです。Yahoo!カレンダーやFacebookな

どとの情報の共有も簡単にできます。

PCM録音 高音質の録音が

無料

高音質でスマートフォンに録音ができるアプリです。これがあればスマートフォンがICレコーダーの代わりになります。



PCM録音



Sky.fm Internet Radio

Sky.fm Internet Radio 音楽ラジオなら

無料

昨今インターネットラジオはたくさんありますが、こちらは定評があり、ユーザーも多いアメリカの音楽中心ネットラジオサービスです。無料でポップス、ロック、クラシックなど60以上のチャンネルから好きな音楽を聴くことができます。

Radiko.jp 有料で故郷の放送

無料



Radiko.jp

スマートフォンで国内のラジオが高音質で聞けるサービスです。自分のいるエリア以外のラジオを聞きたい場合は有料版の「Radiko.jp プレミアム」に加入すれば全国の

NHKネットラジオ★らじる ノイズがなくて

無料



NHKネットラジオ
らじる★らじる

NHKのラジオ放送（第一/第二/FM）が聞ける公式アプリです。最近ではパソコンなどノイズを出す機器が多いので家においてもAMラジオが雑音だらけで聞けない、という方も多いと思います。Radiko.jpと同様、インターネットを経由したラジオ放送なのでノイズのないクリアな音質で番組が楽しめます。

Sound Hound 曲名はなんだっけ

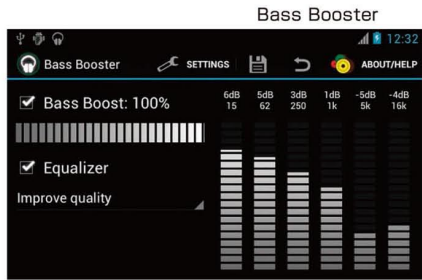
無料



Sound Hound

聞き覚えがあるけれど曲名を思

放送を聞けるようになります。故郷の放送なども聴けるのでとても懐かしい気分になれることでしょう！



スマートフォンに直接ヘッドフォンを挿してもあまりいい音がしない。というあなたへ、このアプリを入れると低音の強調やイコライザー

Bass Booster

無料



眠れないときにはこのアプリ。リラクセスできるような静かな音楽や自然の音が高品質で収録されていて人気のある睡眠補助アプリです。世界中の800万を超えるユーザーから支持されているとのこと。

Relax Melodies

無料

い出せない曲ってありませんか？このアプリはそのような時に役立ちます。アプリを起動してスマートフォンからその曲のフレーズを鼻歌で聴かせれば的確な曲を探し出して表示してくれるのです！



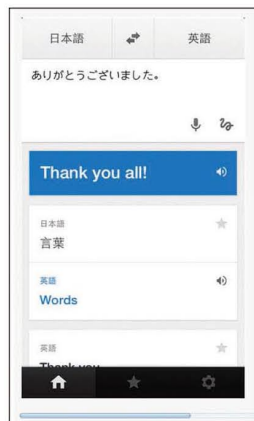
ショップピ！

このアプリを入れ、気になる本やDVD、その他の商品のバーコードをスマートフォンで読み取るとその商品が買えるショップを同時に検索して表示してくれます。複数のショップの比較もで

比較して買おう

無料

言わずと知れたGoogleによる翻訳アプリです。日本語や英語だけでなくなんと80の言語に対応しています。



Google翻訳

なんと80言語を

無料

の調整ができて、自分好みの音を作ることができます。

これはOMRON製の「ねむり時計計」や「歩数計」と一緒に使うアプリで、それらの機器を定期的



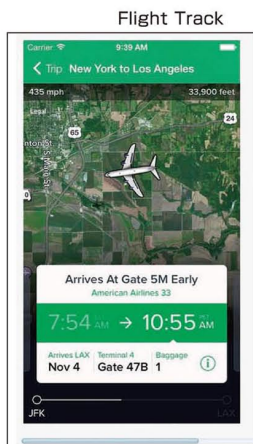
OMRONねむり体内時計/からだグラフ



定期的な健康管理

無料

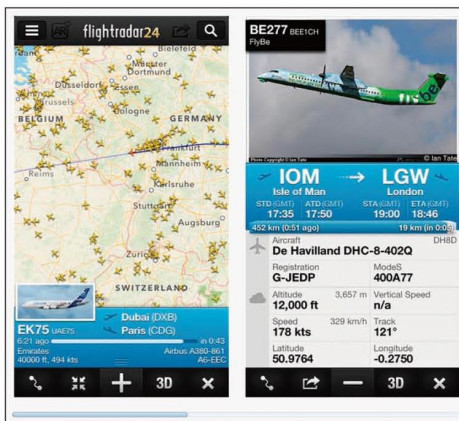
きるので自分が一番気に入ったところから買うことができます。



Flight Track

無料

世界中で人気のあるアプリで、現在飛んでいる飛行機の位置や便名、出発地・目的地などがリアルタイムで見られます。



Flightrader24

飛行中をチエック

無料/300円

にスマートフォンにタッチすることで収集したデータを取り込み、健康管理に役立てることができま

こちらは飛行機の便名を入れれば、その飛行機が今どのあたりを飛んでいるか、あるいは到着空港のゲートは何番かなどの追跡をしてくれるアプリです。

スマホでUSEN 有線を聞き放題

無料
129円/日



スマホでUSEN

有線音楽放送が個人のスマートフォンで聞けるサービスです。月額費用はかかりますが、USENのほとんどのチャンネル（700以上）が聞き放題です。家でも外でもいつでも好きな音楽を高音質で楽しめます。

デザインON/OFF ON/OFFワンタッチ

無料
Aのめ



デザインON/OFF

外出先でPCをインターネットにつなぐ際にスマートフォンを経由してつなぐ（デザリング）方法があります。Androidの場合そのON/OFFの切り替えは設定画面に入ってから行わなくてはならず案外面倒です。このアプリがあればそのON/OFFの切り替えがワンタッチでできてとても便利です。

Vivino Wine Scanner ラベルを撮れば

無料
399円/日



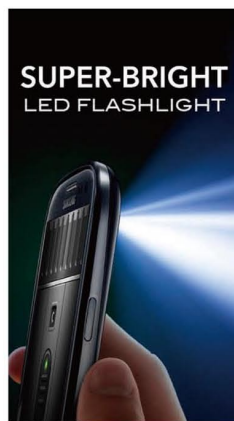
Vivino Wine Scanner

ワインのラベルをスマートフォンで撮影するだけで、そのワインの情報をインターネットから探し出してきてくれます。また、それらの記録もできるので飲んだワインや持っているワインを簡単にリスト化できます。

超高輝度LED懐中電灯 ちよっと灯りを

無料
Aのめ

暗がりでもちよっと明かりがほしいときに、スマートフォンのカメラ



超高輝度LED懐中電灯

ラのストロボを懐中電灯代わりに使えるアプリです。ストロボのないスマートフォンの場合には画面のバックライトが最高輝度になって照らします。なお、iPhoneの場合は本体自体に懐中電灯の機能があるので、このようなアプリを使う必要はありません。これらの懐中電灯アプリは数多くありますが、過去に情報を抜き取るような不正アプリが報告されたことがありますのでこちらもダウンロードの際はご注意ください。

FlashAir デジカメラから画像

このアプリはWi-Fi機能のついた東芝製のSDカードと組み合わせ



FlashAir

著者略歴 ● もくだいじゅんぺい

1976年10月28日生まれ、東京都出身。大学4年在学中にチェックフィールド株式会社（現在代表取締役）を興す。中小・中堅規模法人向けのIT運用コンサルティング、運用管理代行を中心に行う傍ら、「安全なケータイ・インターネットの使い方」をメインテーマに講演活動。著書に「子どものための『ケータイ』ルールブック（総合法令出版；2012年）」。
東京都認定eメディアリーダー

て使います。このカードを使えばWi-Fi機能のないデジタルカメラでも簡単に無線を使って撮影した写真や動画をスマートフォンに転送、共有することができます。同様のSDカードはいくつか出ていますが、私が検証した結果こちらのFlash Airカードが一番電池の持ちがよく、性能も安定しているようです。

365Scores 応援チームの結果

無料
Aのめ

お気に入りのスポーツチームをあらかじめ登録しておく、その試合経過や結果を自動的に知らせしてくれるアプリです。世界中のチ

Camera FV-5



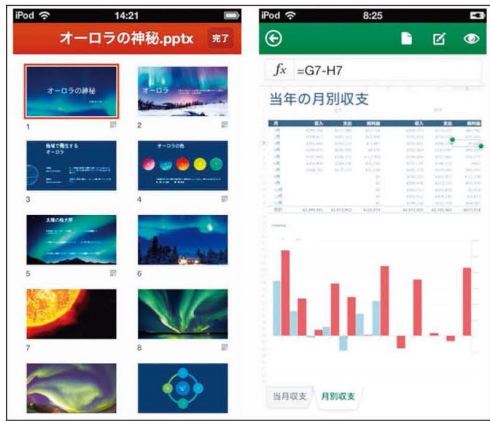
スマートフォンにカメラを本格的な一眼レフのように変えるアプリです。最近のスマートフォンのカメラはかなり高性能でほとんど何もしなくてもきれいな写真が撮れますが、たまにオートすぎて不安になることはありませんか？このアプリを使えば、一眼レフカメラのような豊富なメニューにより、思い通りの写真が撮れます。

Camera FV-5 一眼レフに変身

チームに対応していますので、大リーグやアメリカンフットボールをはじめ、Jリーグや日本のプロ野球の結果もチェック可能です！



365Scores



Microsoft Office Mobile

前回は紹介したGoogleドキュメントなどを使って閲覧するしかなかったのですが、まれにフォントが変わってしまったり文字化けした

今まではOfficeの互換アプリやアプリがとうとうリリースされました！
Microsoftから、WordやExcelなどのOfficeドキュメントをスマートフォンで閲覧したり簡単な編集をしたりすることができるようになりました！

Microsoft Office Mobile 無料

無料版では解像度が低い(640x480ピクセル)写真しか撮れません。有料版を買えば機能がフルに活用できます。

撮った写真をワンタッチでスケッチのような風合いにしてくれるレタッチアプリです。ユーザーからは「きれいに仕上がる！」と非常に好評で愛用者が増えています。

Twonky Beam 無料 (700円)

動画や音楽、写真などをスマートフォンに転送するアプリです。



スケッチグル

スケッチグル 無料

り、さらに表組みが崩れたりすることが悩みの種でした。
このアプリを入れておけば本家のOffice製品なので、今までのような悩みから解放されて外出先でもストレスなくファイルが見られます。なお、大画面のiPadに対応した、ドキュメントの作成や編集もできるOffice for iPadは、もなく本年中にリリースされる予定です。

いかがでしたでしょうか。スマートフォンアプリは文字通り無数にありますが、全部ご紹介するのは難しいのですが、できるだけたくさんご紹介したいと思いますので、次回もどうぞお楽しみに！

本体に取り込んだデータも見られず、家の中のハードディスクレコーダーなどがネットワークにつながっていれば、そちらで録画した番組をスマートフォンで見るといったようなこともできて便利です。地デジ放送などのDTCIPといわれる著作権保護がかかっているコンテンツを転送・再生するためには「DTCIPアドオン(700円)」が必要となります。



Twonky Beam