



▼ **ごあいさつ** ▼ 日頃は **NEZUGROUP** とお取引頂きまして、誠にありがとうございます。  
今回の NEZU システム通信は、① 鉄鋼関連情報(社団法人鉄鋼連盟 2015 年 7 月発表)  
② 「パスワード設定だけでは不十分」についてお届け致します。

## ① 鉄鋼関連情報

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 2015 年 7 月』の資料を閲覧することが出来ます。(次回公表は 8 月下旬予定です。)

<http://www.jisf.or.jp/data/jyukyu/documents/jyukyu1507.pdf>

## ② パスワード設定だけでは不十分

2015 年 5 月に発生した、日本年金機構の情報流出事件では様々なセキュリティー問題が露呈しました。その中で、基幹システムから抽出したデータファイルを職員が二次利用する際にパスワードを設定する規定や監査報告があるにも拘らず、ほとんどのデータファイルにパスワードが設定されていませんでした。

もし強力なパスワードが設定されていれば、今回の流出事件が発生しても、データファイルが開かれず、結果的には情報漏えい防止が出来た可能性があります。



### ■資料にパスワード設定をする。

弊社では重要な資料にはパスワード設定をするよう通達し、実施しています。

これは、情報流出時だけでなく、メール送信時に誤送信で関係者以外に重要ファイルを送信してしまった場合でも、閲覧できず漏えい防止に役立ちます。

下記のキーワードで検索すると、Office ファイル(Word や Excel)のパスワード設定の方法が分かります。

エクセルパスワード設定 2013



※エクセルが 2013 でない場合、2013 の部分をお使いのエクセルバージョンに書き換えて検索してみてください。

### ■パスワードは簡単に破られる？

パスワードを破るためのソフトがあります。市販もされています。そのソフトは総当りでパスワード突破を試みます。突破時間はそのソフトを動かすコンピュータの性能で決まります。



ちなみに

英数 5 文字なら数分で突破されます。

英数 6 文字なら数時間で突破されます。

英数 8 文字ではかなりの長時間(非現実的な時間)になります。

パスワードの長さは重要です！

パスワードは英数、特殊文字(@、!、+等)を含めて 8 文字以上が推奨されています。  
また類推される単語にならない様な工夫も必要です。

## ■ワーストパスワード

SplashData が発表したひどいパスワード上位 25 件に関する年次レポートより

2014 年度調査のダメなパスワードです。「123456」や「password」、使っていませんか？

1 123456 (2013年から変化なし)	14 abc123 (↓9)
2 password (変化なし)	15 111111 (↓8)
3 12345 (↑17)	16 mustang (新)
4 12345678 (↓1)	17 access (新)
5 qwerty (↓1)	18 shadow (変化なし)
6 1234567890 (変化なし)	19 master (新)
7 1234 (↑9)	20 michael (新)
8 baseball (新)	21 superman (新)
9 dragon (新)	22 696969 (新)
10 football (新)	23 123123 (↓12)
11 1234567 (↓4)	24 batman (新)
12 monkey (↑5)	25 trustno1 (↓1)
13 letmein (↑1)	

## ■パスワード強度判定のページ

<https://www.microsoft.com/ja-jp/security/pc-security/password-checker.aspx>

上記 URL よりマイクロソフトのパスワード強度判定のページが開きます。

これから使用するパスワードを入力してみますと、その強度が“弱い・普通・強い・とても強い”の4段階に表示され、どの位の強度が参考的に確認できますので、利用してみたいかがでしょうか。

※あくまでも参考で、完全な強度は保障されません。

## ■被害を最小限にする仕組み

怪しいウェブサイト近づかない！怪しいメールは開かない！等の個人のセキュリティ意識が被害を食い止めます。また重要ファイルに適切なパスワードを設定する事で、最悪流出してもファイルが開けないので、情報流出を食い止めます。

今後もセキュリティに関する情報を収集、判断し、被害に合わない様、実践しましょう。

## ■ 編集後記 ■

こんにちは。情報システム事業部の樋口です。最近のマイブームはポイントゲットです。ネットで買い物をして、上手にポイントを貯めています。

最近、我が家の温水洗浄便座が壊れてしまい、ネットで 56,000 円で購入しました。購入までの手順は、①SBIポイントモールにログインして、②そこからポンパレモールにログインして、③商品をクレジットカードで購入します。

- ① SBIポイントモールを経由する事で1.5%のSBIポイントが付与され
- ② ポンパレモールで購入品の3%のリクルートポイントが付与され、
- ③ 更に商品をリクルートカードで購入するとリクルートポイントが2%付与されます。

合計6.5%のポイントが付与されます。1ポイントは1円で使えますので、56,000円の買い物をして3,640円分のポイントを取得できました。

ウィルスも進化していますが、ネット販売も、ポイントシステムも、便利にお得にどんどん進化していますね。



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](mailto: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](mailto: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。