



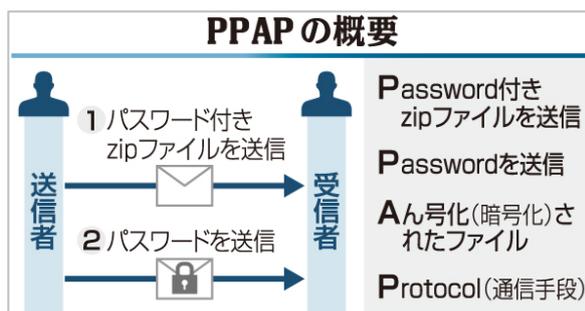
## PPAPって?

### ◆パスワード付きファイル送信

Q－PPAPって何のこと。大ブレイクした芸能人のダンス動画と関係あるの。

A－関係ありません。ここでは添付ファイルを暗号化してパスワード付きでメールを送ることを言います。「Password付きzipファイルを送信」「Passwordを送信」「A（あ）ん号化（暗号化）されたファイル」「Protocol（通信手順）」の頭文字を合わせて「PPAP」として

しています。昨年11月に平井卓也デジタル改革担当相が「中央省庁ではこの方法によるファイルのやり取りを廃止する」との方針を表明してから、知られるようになりました。



Q－廃止っていうと、何か問題があるの。

A－同じメールアドレスにパスワードも送られてしまうので、メールが盗み見されている場合や宛先が間違っている場合には、情報漏えいのリスクが生じます。また、zipファイルに圧縮することでサーバーなどのウイルスチェック機能が働かなくなり、コンピューターウイルス感染のリスクが高まります。さらには、パスワード付きzipファイルに対する警戒心が薄れ、知人からのメールや返信メールを装った暗号化ファイル+パスワードを感染の手口とする不正プログラムへの防御力が弱まるという指摘もあります。このため、PPAPをやめること自体が有効なセキュリティ対策の一つとされるようになりました。

Q－メールで暗号化ファイルをやりとりするときは何に注意すればいいの。

A－メール送信するときは、暗号化ファイルのパスワードを別の経路で知らせることが必要です。次に添付ファイル付きの不審なメールは開かない、暗号化ファイル+パスワードメールを受け取った場合は相手に電話で確認する、といった対策が考えられます。

なお、こうした情報は県警本部のサイト「サイバーセキュリティの置き薬」に定期的に掲載されているので確認してみるとよいでしょう。

(北陸経済研究所の倉嶋英二が解説しました。)