

各市町村（学校組合）教育長 様

高知県教育委員会
教育政策課長
(公印省略)

サイバー攻撃に対する警戒について（通知）

企業や省庁等の特定の相手方に対して、コンピュータウイルス等の不正なファイルを添付した電子メールを送り、相手のコンピュータを感染させて情報を盗み取ろうとする「標的型電子メール」といわれるサイバー攻撃が相次いで報道されています。

この種の攻撃方法としては、発信元で関係者を装ったり、業務に関連した内容を装ったりする等、手口が巧妙となり、判別しづらいものへと変化しています。

対策としては、各教職員が利用している校務用コンピュータや児童生徒用の教育用コンピュータ等において、最新の定義ファイルを取得したウイルス対策ソフトを正常に動作させるとともに、Windows Update 等のソフトウェアの更新プログラムを適用することが大変重要となります。

つきましては、セキュリティ確保のためにも、貴管内の各教育機関で使用している校務用コンピュータ及び教育用コンピュータ等について、下記により、情報セキュリティ対策の確認を行うとともに、コンピュータウイルスへの感染が疑われる場合は、早急な対応を行なうよう、周知徹底をお願いします。

記

- 1 コンピュータウイルス対策ソフトの確認
 - ・最新の定義ファイルであることを確認してください。
 - ・コンピュータウイルス対策をしていないコンピュータを教育ネットに接続しないください。
- 2 Windows Update の確認
 - ・確実に更新が行われているか別紙により確認してください。
 - ※ WSUS 利用による自動アップデートを希望する場合は、平成 23 年 6 月 28 日付け 23 高教政第 525 号「Windows の自動更新への対応について」を参照のうえ、申請してください。（申請期限を超過しているため、申請期間を平成 23 年 11 月 30 日まで延長します。）
- 3 ソフトウェア更新プログラムの適用の確認
 - ・Adobe Reader を起動し、「ヘルプ」メニューの「Adobe Reader について」でバージョンを確認してください。平成 23 年 11 月 15 日現在、最新バージョンは、8.3.1 又は 9.4.6 並びに 10.1.1 です。
 - ※ 所属等で導入しているソフトウェア（ジャストシステム社「一太郎」や Adobe 社 Acrobat 等）については、メーカーの Web サイト等により更新プログラムの最新情報を確認し、適宜、更新してください。
- 4 電子メールの添付ファイルやリンク付きの URL に注意
 - ・見知らぬ相手から届いた添付ファイル付きの電子メールやリンク付きの URL の記載のある電子メールは、安全なものではない可能性がありますので、注意が必要です。
 - ・知人からの電子メールでも不自然に添付されているファイルやリンク付きの URL は、安全なものかどうか確認する等の注意が必要です。
 - ・ファイルの添付やリンク付き URL の記載のある電子メールを送信する際には、ファイルを添付していることやリンク付きの URL がどのような Web サイトなのかを電子メールの本文に記載する等の配慮をお願いします。
 - ・業務で使用する電子メール送信の形式は原則としてテキスト形式にし、送信者名の表記が受信者にとって分かりやすい形（氏名と所属名を併記する等）になるよう配慮を心がけてください。

(問い合わせ先)

高知県教育委員会事務局 教育政策課
情報政策担当

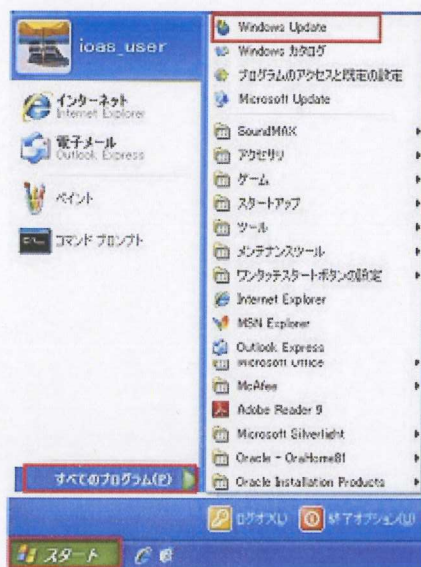
Windows Update 更新履歴の確認方法

【 WindowsXP 端末 】

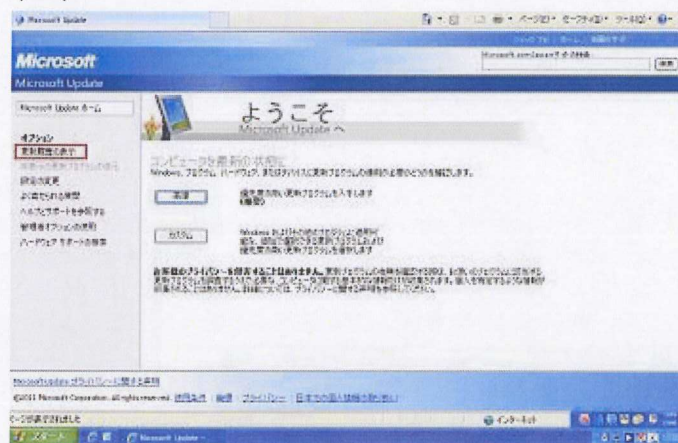
①

- (1) <スタート> - <すべてのプログラム> - <Windows Update> をクリックします。
 (2) Windows Update 画面が表示されます。更新履歴の表示をクリックします。

(1)

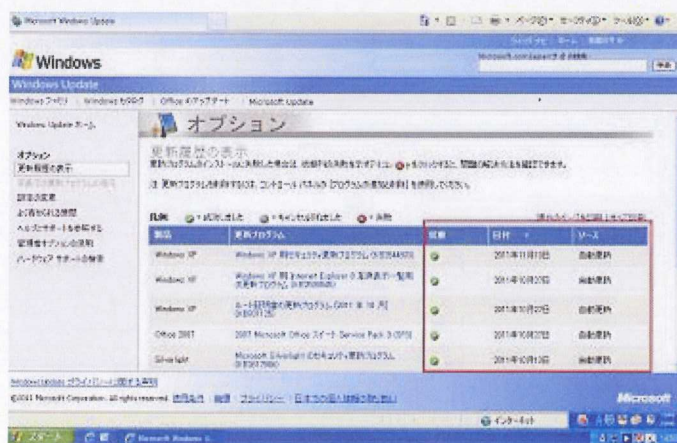


(2)



②

更新履歴の画面が表示されます。
 状態が「成功」、日付が最近の日付であれば問題ありません。
 なお、念のため①の(2)の手順にて「高速」ボタンをクリックし、更新プログラムの有無を確認してください。

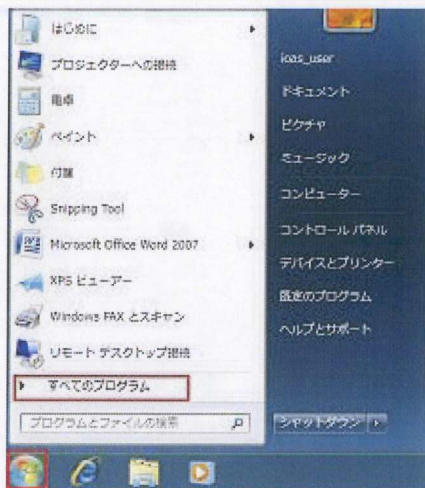


【Windows7・Vista 端末】

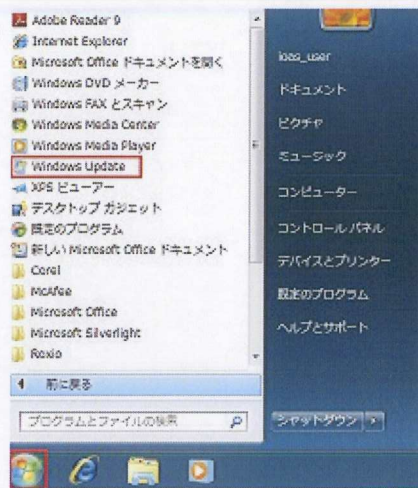
①

- (1) <スタート> - <すべてのプログラム>をクリックします。
- (2) Windows Updateをクリックします。

(1)

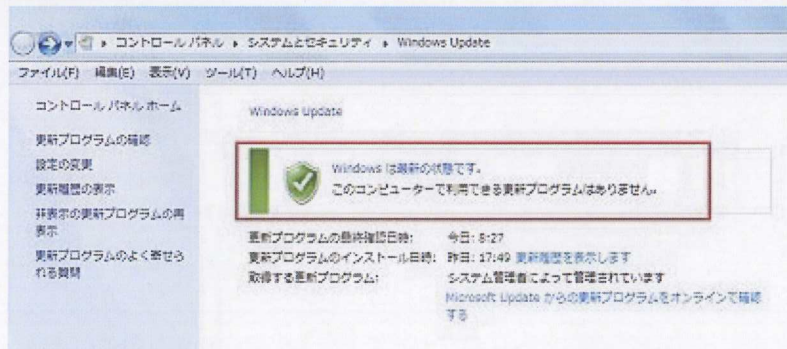


(2)



②

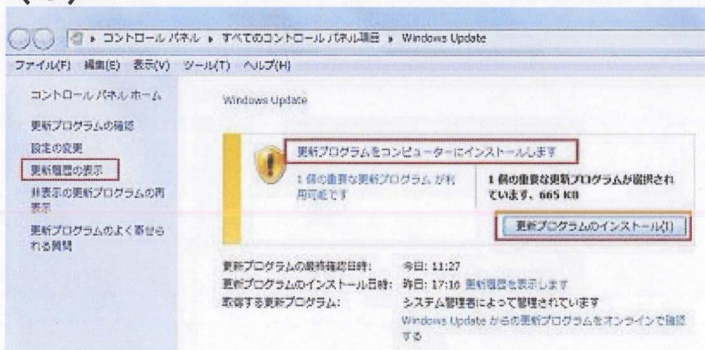
- Windows Update 画面が表示されます。
- ※「Windowsは、最新の状態です。」と表示。
- Windows Updateは、すべて成功しています。操作の必要はありません。
- ×印で画面を閉じます。



③

- (1) ※「更新プログラムをコンピュータにインストールします。」と表示。
インストールできていない更新プログラムがあります。
[更新プログラムインストール] をクリックしてインストールを実行します。
- (2) 実行後、更新履歴の表示をクリックして状態が成功になっているか確認してください。

(1)



(2)

