

初心者を対象にした格安パソコン講座のご案内。

11月号

Ginpaso Tushin

銀パソ通信

シルバー人材センターの、安心のパソコン講座

2022



発行
 公益社団法人 野洲市
 シルバー人材センター
シルバー・パソコン班
 ★ ホームページへ ★
 TEL.077-586-2333
 (野洲市
 シルバー・パソコン班)
 で検索できます。

PCウイルス情報 「エモテット」だ!

PCウイルス「エモテット」手口はなりすましタイプのウイルスです。

【エモテットに感染したメールの一例】

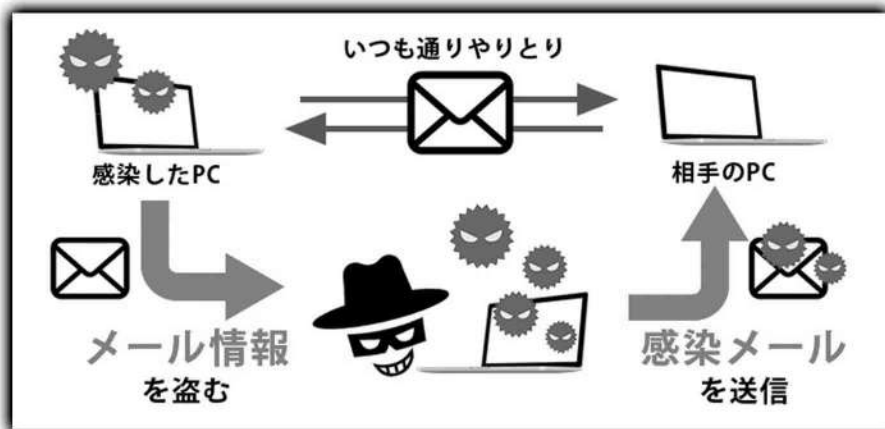
過去にやりとりした相手からの返信を装ってきます。「件名 RE ; Re ; XXXXXX」

エクセルの添付ファイルがあり、開くと感染するため要注意です、短い一文が添えられています。感染してしまうと自身がやりとりしたメールの相手に片っ端から返信を送る「不審なメールが届いた」など、問い合わせが殺到するランサムウェア(身代金ウイルス)など二次被害の恐れメールを介してウイルスをばらまくのが「Emotet」だ。

らまかれる。受信したパソコンで添付ファイルを開くとウイルスに感染。これが繰り返され、連鎖的に感染を広げていく。



ひとたび感染すると、企業など組織には「不審なメールが届いた」と外部から問い合わせが殺到する。送りつけられた側も、不審なメールの着信が止まらなくなる。組織は対応に追われ、半ばパニック状態になる。こうした状況から「最恐」とも呼ばれる。



感染後にランサムウェア(身代金ウイルス)など別のウイルスが送り込まれる二次被害が懸念される。「現時点のエモテットはメールを注意深くチェックすれば、ある程度感染を防ぐことができる」。「絶対に添付ファイルを開かないよ

「エモテット」に感染したパソコンからは、保存されたメールアドレスに向けて大量のウイルス入りメールがば

らまかれる。

朝日新聞掲載より
(Tubo)

なんと「映画275本を1秒で」

…サムスン電子「現存最高速度」 新グラフィックDRAM開発…

中央日報 / 中央日報日本語版 2022.07.14 16:06

サムスン電子は14日、データ処理速度が従来の製品より30%ほど速い次世代グラフィックDRAM「24Gbps GDDR6」を開発したと明らかにした。業界最高のデータ処理速度というのがサムスン電子の説明だ。[写真右=サムスン電子]

サムスン電子が世界で最も速い処理速度を出す「1秒あたり24Gbps」グラフィックDRAMを開発した。グラフィックDRAMはパソコンや高性能ゲーム機などの映像とグラフィックの処理を担当する超高速DRAMで、人工知能(AI)・マシンラーニングなど次世代産業が浮上しながら注目されている。



サムスン電子は14日、従来の製品に比べて30%ほど速度を高めたグラフィックDRAM「24Gbps GDDR6」を開発したと明らかにした。プレミアム級グラフィックカードに装着すれば1秒あたり最大1.1TBのデータを処理できるが、これはフルHD級映画275本を1秒で転送できる水準だ。

新しく開発した「24Gbps GDDR6 DRAM」は極端紫外線(EUV)露光装置を活用した第3世代10ナノ級工程基盤の16Gb容量製品。またHKMG(High-K Metal Gat

e) 工程と動的電源電圧制御(DVS)などを適用して電力消費量を減らした。特にこの製品はGDDR6の従来の動作電圧の1.35Vより低い1.1Vまで対応し、ノートブック使用者のバッテリー使用時間が向上するとみられる。

サムスン電子は新製品を国際半導体標準化機構JEDECの規格に合わせて、AIやグラフィック加速器企業が容易に採用できるように互換性を確保した。サムスン電子メモリ事業部商品企画チームのイ・ドンギ副社長は「今月中に主な顧客の次世代システムに搭載されて検証が始まる」と伝えた。

高性能グラフィックDRAM市場は毎年2けた以上の成長が予想される。製品の生産が本格化すれば、今後、次世代ハイパフォーマンスコンピューティング(HPC)、電気自動車、自動運転車など多様な分野でも幅広く活用されるとみられる。イ副社長は「大容量の処理が要求されるコンピューティング市場の需要に合わせて製品を適期に商用化する」とし「これを通じて次世代グラフィックDRAM市場をリードしていきたい」と述べた。



サムスン電子(韓国)シェアNO1.

市場調査会社オムディアと、昨年の世界グラフィックDRAM市場でサムスン電子はシェア38.9%で世界1位だった。次いでマイクロン(33.3%)、SKハイニックス(27.8%)などの順だった。

市場調査会社オムディアと、昨年の世界グラフィックDRAM市場でサムスン電子はシェア38.9%で世界1位だった。次いでマイクロン(33.3%)、SKハイニックス(27.8%)などの順だった。

講座・相談室のお申し込み、お問い合わせは
〔講座会場は野洲市シルバー人材センターの2階〕

TEL 077-586-2333

FAX 077-586-0887

公益社団法人 野洲市シルバー人材センター

