

## 技術ノート KGTN 2012110702

### 現象

[GGH4.X] クライアント・クリップボード機能で、クライアント側のアプリケーションでコピーした画像が、サーバ側のアプリケーションに貼り付けられない場合がある。どのような場合にダメなのか？

### 説明

Windows のクリップボード機能は複雑で、コピー操作が行われたアプリケーションは「自分が定めた（通常は複数の）データ形式」でクリップボードにデータの塊を記録します。ペースト操作が行われたアプリケーションは、「自分が解釈可能なデータ形式」がクリップボード中にあれば、そのデータの塊を取り出し&解釈し、それを自分のデータ中に貼り付けます。データ形式はそれぞれのアプリケーションが独自に作成することが可能で、他のアプリケーションが解釈出来ないものもあります。さらに、クリップボードにデータそのものではなく、データを得るための情報（ファイルのパスやハンドルなど）を記録する事が可能で、このような場合はマシンを跨いでコピー&ペーストを行うことは出来ません。

このように、コピー側とペースト側のアプリケーションの仕様（相互の影響）でコピー&ペーストが「出来る／出来ない」が発生しますので、一般論としてダメなケースを挙げることは困難です。

Last reviewed: Nov 07, 2012  
Status: DRAFT  
Ref: NONE  
Copyright © 2012 kitASP Corporation