

情報処理基礎

デフラグ

Defragmentation

• デフラグとは

デフラグメンテーションの短縮名

ハードディスク上の断片化されたファイルを連続した状態へ書き直し、ハードディスクのアクセス速度を向上させること

断片化とは・・・

1つのファイルがHDD上の複数の場所に分散され保存されている状態のことをいい、アプリケーションのインストール、アンインストールといった書き込み、削除を繰り返すことにより生じる

Defragmentation

• デフラグで期待される効果

- ✓ パソコン起動時の速度の向上
- ✓ ハードディスクの読込・書込速度の向上。
- ✓ ハードディスクの読込・書込時のエラー発生
の低下。
- ✓ ハードディスクの残り空き容量の増加

Defragmentation

• デフラグの方法

Windowsに付属のツールを利用する

注意！

- ✓ デフラグ中に電源を切らない
- ✓ 常駐プログラムを、可能な限り全て終了した状態で行うこと。
- ✓ デフラグ中のハードディスクに対して書き込み(保存)を行わないこと。

Defragmentation

• デフラグの方法

1. [スタート]-[すべてのプログラム]-[アクセサリ]-[システムツール]-[ディスク デフラグツール]を起動

2. 「ディスクの最適化(D)」をクリックする

