

Get-Member によるオブジェクトメンバー探索

Get-Member -InputObject <対象オブジェクト> で、そのオブジェクトのクラス、メソッド、プロパティの一覧を表示できる。

```
Get-Member -InputObject "a"
```

これで "a" が System.String クラスのインスタンスであることがわかり、"a" オブジェクトインスタンスが持っているメソッドとプロパティが表示される。各メソッドとプロパティの型定義も表示される。

Get-Member はパイプで表示対象オブジェクトを受け取ることができる。

```
Get-Item C:\memo.txt | Get-Member
```

Get-Item にファイルパスを渡すと、そのファイルの FileInfo オブジェクトが返されることがわかる。また返されたオブジェクトのメソッドとプロパティの情報が一覧できる。