

1.RPAとExcel

めんどろな作業が秒速で終わる! Excel×Python 自動化の超基本

伊沢 剛

RPAとは

- Robotic Process Automation
 - 業務の自動化のこと
 - 対象は主にオフィスにおける定型業務
 - 有料のものもありますが、少しの工夫で自動化を実現できます

ExcelとPythonを組み合わせで
自動化を実現していきます

Excelのマクロ機能ではいけないの？

- ・ プログラムコードが長くなり、書くのが難しいうえにミスしやすい
- ・ 複雑なプログラムだと動作が遅くなる（一回で数十分かかることも）
- ・ Excelがバージョンアップするとプログラムが使えなくなることがある
- ・ WindowsとMacの間の互換性がない（特にファイル関連）