🗓 **2025年6月27日**  
✏️ **Rの勉強中**

　JavaScript、Pythonに引き続き、**Rの学習**を始めました。JavaScriptもPythonもやや消化不良ではありますが、**複数の言語を同時に学習すると見えることもある**と感じています。

　これまでは外部委託で解析してもらうことが多かったのですが、**「自分で解析したい」という欲望**が芽生え、統計解析環境「R」に手を出しました。JSやPythonとはかなり文法が違いますし、**オブジェクトやデータフレームの構造の考え方も微妙に違う**ので、初学者としては戸惑いもありますが、**ChatGPTのおかげで学習がずいぶんスムーズに進んでいます**。

　「Rは統計専門の言語」と言われても、学ぶ前はあまり実感がありませんでしたが、今ではその意味がよくわかってきました。**やはり、使ってみるのが一番の学びです。**

**📚 参考にしているリンク集（初心者向け）**

* 📖 [はじめての「R」 - SlideShare（日本語スライド）](https://www.slideshare.net/m884/japan-r-15432969)  
  　視覚的にとても分かりやすく、最初のとっかかりに最適です。
* 📄 [R入門資料（東京大学 酒井研究室）](https://www.fml.t.u-tokyo.ac.jp/~sakai/kougi/Numerical/R-1.pdf)  
  　Rの基本文法からグラフ描画まで、研究利用を想定した丁寧な解説がされています。
* 🧑‍🎓 [卒業論文のためのR入門（森　知晴）](https://tomoecon.github.io/R_for_graduate_thesis/)  
  　大学院生が卒論・修論で使うための構成で、実用的なコードが多く含まれています。
* 📘 [Rによる統計入門（津田宏治）](https://htsuda.net/stats/)  
  　「統計学そのもの」をRで体験しながら学ぶ構成になっており、教科書的にもおすすめです。
* 📓 [R入門（xjorv）](https://sb8001at-oss.github.io/Rnyuumon.io/)  
  　環境構築から基本操作、データの読み込みまで順を追って学べる構成になっています。

　いずれの教材も**無料かつ信頼性の高い実績あるコンテンツ**ばかりで、自学自習にとても助けられています。特にRに関しては、Google検索では英語の情報が上位に来るため、**日本語で読める入門資料の存在は本当にありがたい**と実感しています。