

Streamlit（ストリームリット）は、**Python** で簡単に **Web アプリケーション** を作成できる **フレームワーク** です。これまで Web アプリを開発するには、HTML や CSS、JavaScript などのフロントエンド技術やバックエンドの知識が必要でしたが、Streamlit ではそれらを記述する必要がなく、**Python だけでアプリケーションを構築** できます。そのため、初心者でも取り組みやすく、少ないコード量で実用的なアプリを作れる点が特徴です。

特にデータサイエンスや機械学習の分野で役立つことが多く、分析結果やモデルの予測を可視化するためのツールとして利用されています。Streamlit を使えば、**スライダーやボタンなどのインタラクティブ（ユーザーが操作できる仕組み）な要素を簡単に追加** できるため、**データの変化を直感的に把握** できます。

また、データ分析の現場では、チームメンバーやクライアントに成果を見せるためのダッシュボードやレポート作成に Streamlit が頻繁に使用されています。その柔軟性と使いやすさから、初心者だけでなく上級者にも愛用されています。