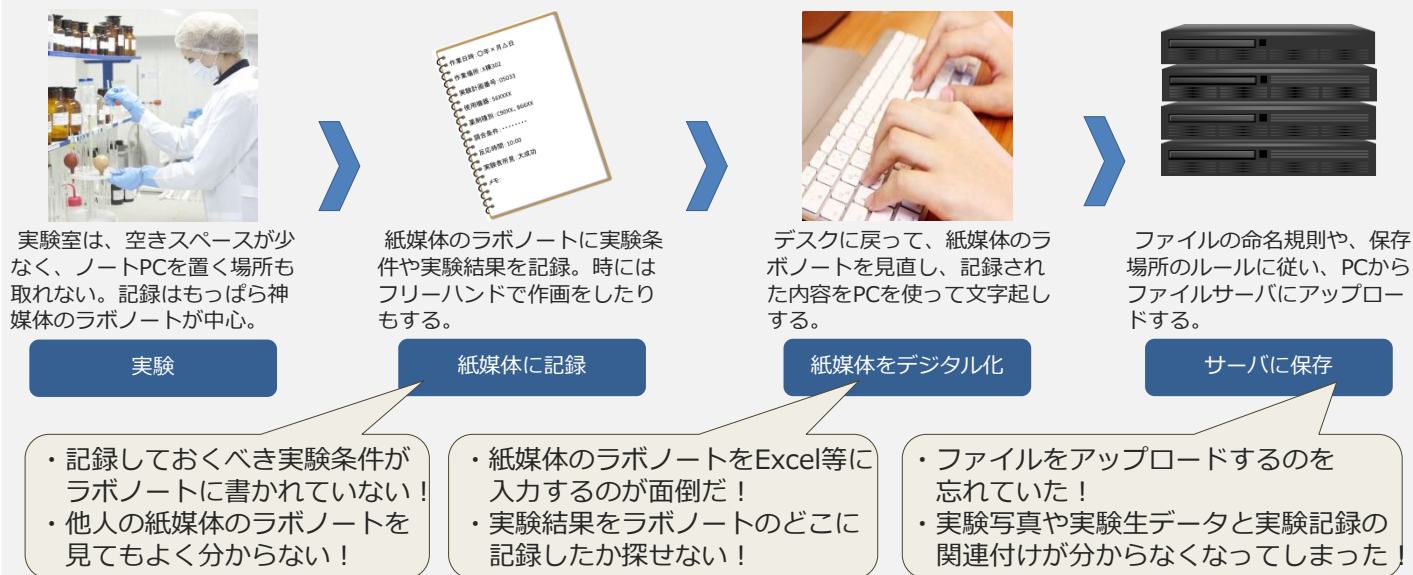


# R&D FormPat

**R&D FormPat** は、タブレット型のデジタルラボノートです。紙媒体のラボノートは、ペンで記録する簡便性や、項目を自由に設定できる柔軟性に優れています。本製品は、この簡便性や柔軟性をそのままに、タブレット上にデジタルデータとして直接入力し、自動的にデータベースへの登録することができます。また、タブレットのカメラから取り込んだ画像や、タブレット上で作成したフリーハンドの線画等も合わせて記録・データベース化することもできます。

## 紙媒体のラボノートの使用例



R&D FormPat を利用して、実験・研究を効率化！

## R&D FormPat の場合

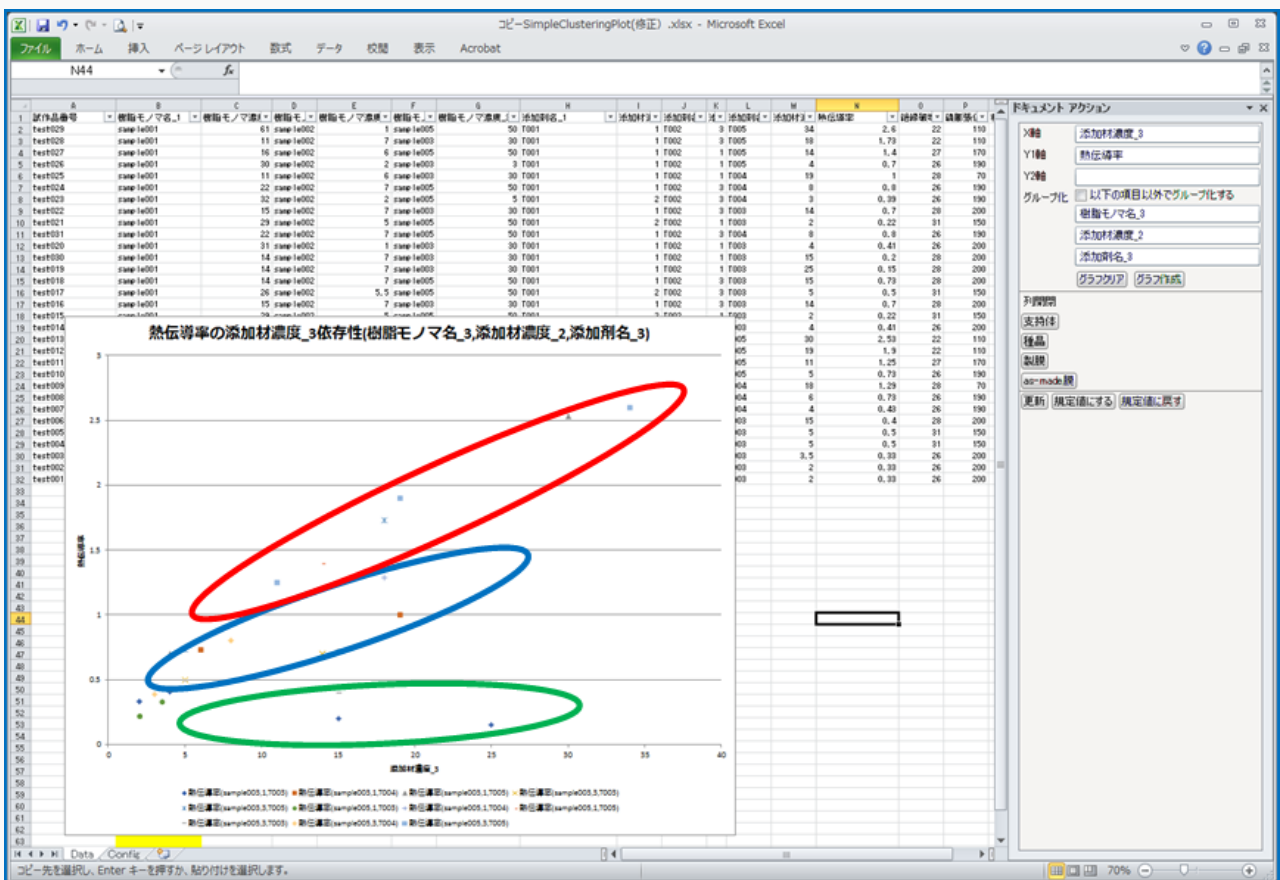


# Simple Clustering Plot

## 多変量データ自動分類プロット

**Simple Clustering Plot (SCP)** は、多変量な実験・シミュレーションデータを扱う研究開発向けに開発されたデータプロットツールです。

研究開発現場において、実験結果の傾向分析を行う場合、様々な実験結果を実験条件が一定のものごとにまとめ、それらを同じマーカーとして、プロットを作成するケースが多々あります。通常のプロットツールでは、データは2次元表形式に記録し、プロットのマーカー種別が列(もしくは行)ごとに決まってしまうので、実験条件が一定のものごとに同一列にデータを集めた2次元表を作る必要があります。また、異なる観点の条件が一定のものだけのプロットを作成する場合、2次元表の再作成が必要になり、非常に手間がかかると同時に、作業間違いの混入リスクも無視できません。



**SCP** は、データの2次元表を変更することなく、一定にしたい(グループ化したい)条件を指定するだけで、指定された複数の実験条件が一定のものごとにマーカー種別を自動的に分類し、プロットを自動的に作成することができます。