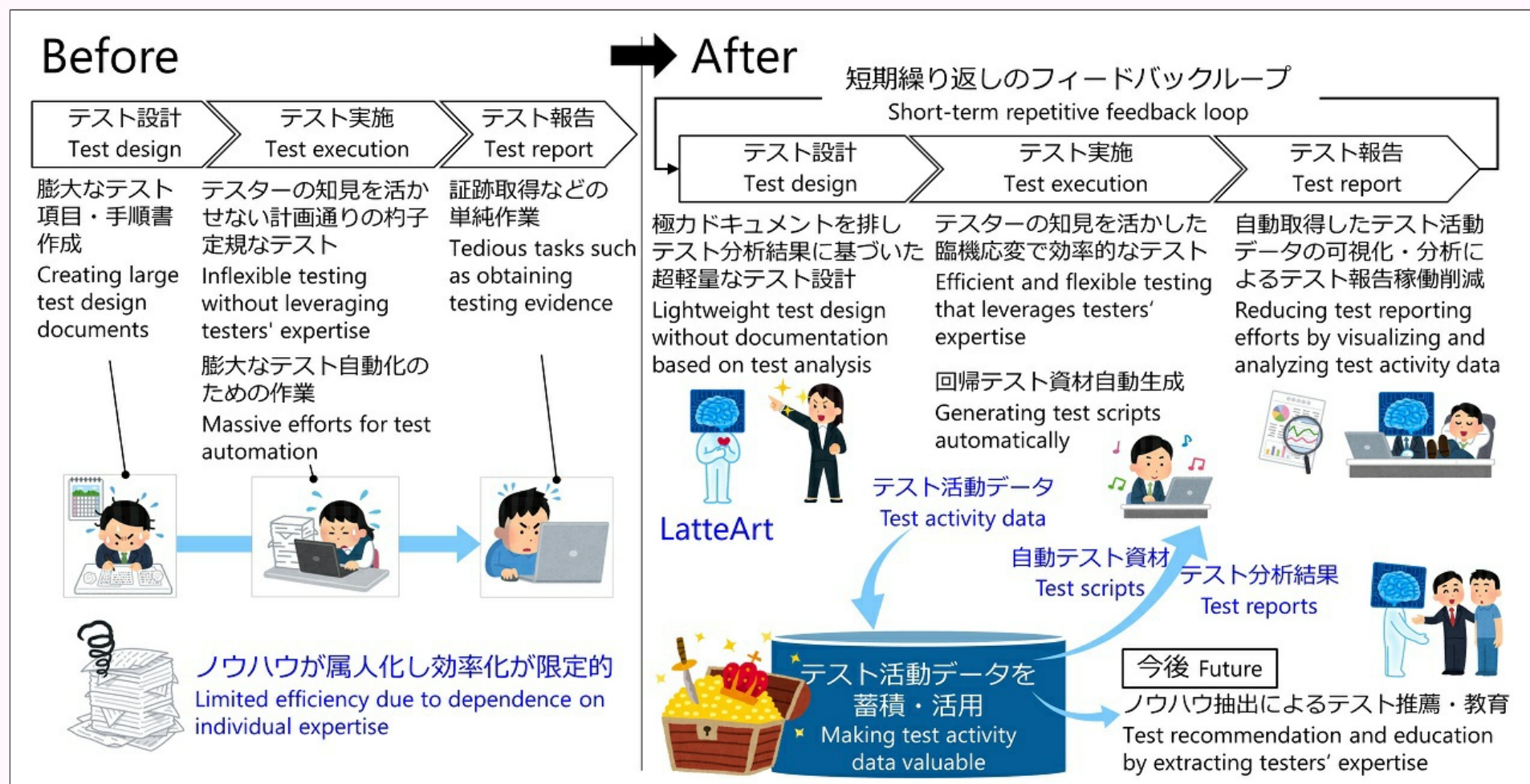




# テスト活動のデータ化・分析によりテストを効率化します

### 概要

ソフトウェア開発のテスト工程における一般的な記述式テストでは、テストの知見を活かしにくいいためノウハウが属人化し効率化が限定的でした。本研究では、テストの知見に基づく活動をデータ化し、工程を繰り返し実施して、それらを分析・活用することで柔軟かつ効率的なテストを実現します。



### 特徴

- 通常のテスト活動からテストの行動やアプリの振る舞いなどのデータを取得可能
- テスト活動データの分析によるテスト設計の支援、テストスクリプトの出力

### 利用シーン

- Webアプリ開発における重厚長大なテスト設計を排した効率的なテストの実施
- ベテランテストのノウハウ抽出によりチームメンバーのテストスキルを底上げ

### 今後の展開

- 開発現場の意見を取り入れつつ、OSS化なども検討し広く技術の普及を行います。また、テスト活動データをさらに活用してテスト推薦、テスト教育支援などに取り組みます。

### 出展社

日本電信電話株式会社、株式会社エヌ・ティ・ティ・データ