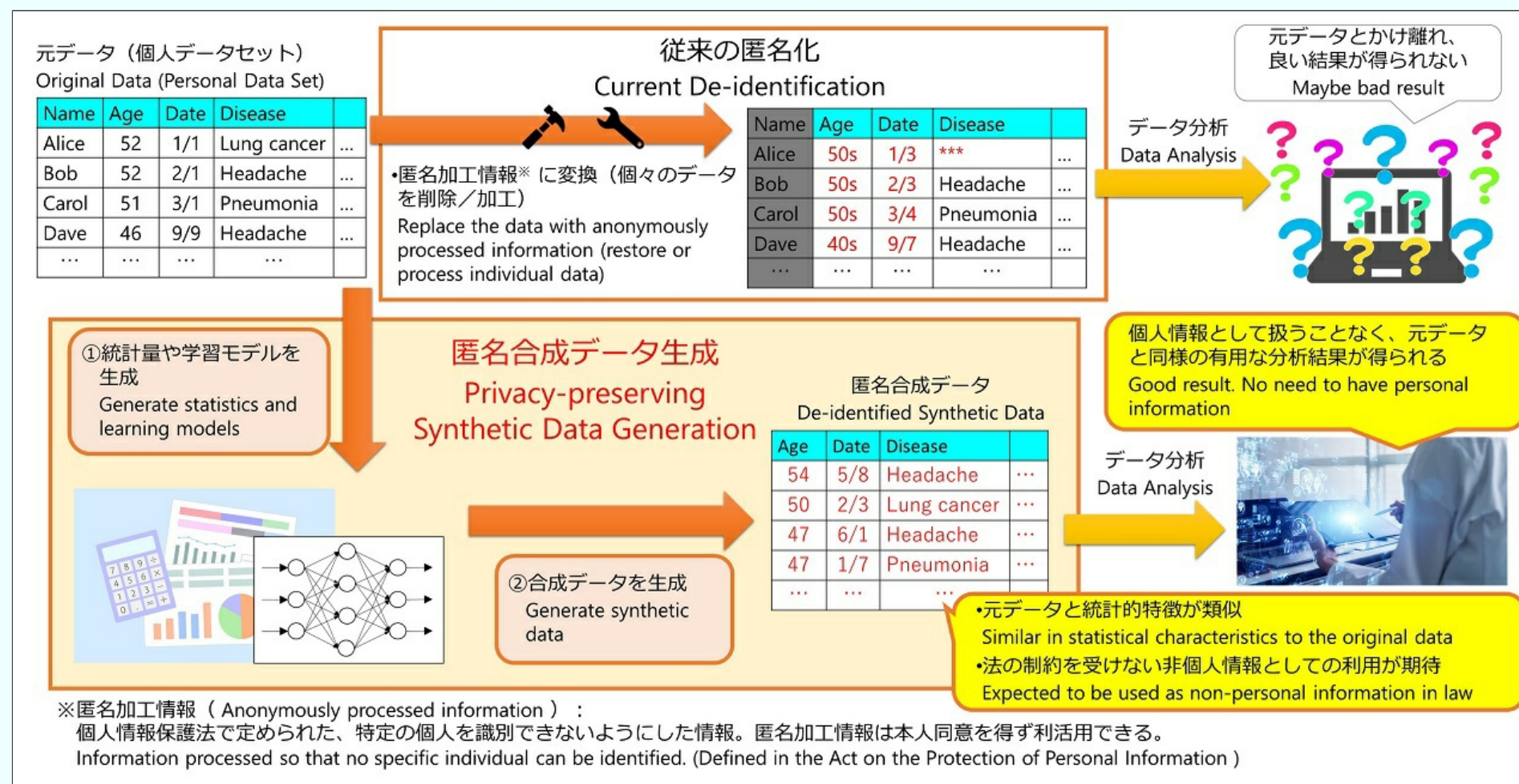




# 個人データを統計的に似た合成データに変換し利活用を拡大します

## 概要

本人の同意なく個人データを利活用できる匿名化技術の実用化が進んでいますが、詳細な個人データほど匿名性の保証が困難、または統計的特徴が大きく異なってしまいます。NTTでは、詳細な個人データでも匿名性を保証し、かつ統計的特徴を極力損ねない「匿名データ合成技術」の研究開発を行っています。



## 特徴

- 詳細な個人データに対して理論的に匿名性を保証
- 深層学習などを用いたデータ合成技術を応用し、統計的特徴を極力損ねない匿名化を実現

## 利用シーン

- 公共機関や医療機関などが保有する個人データを研究者に安全に提供
- 事業者保有の金融/健康/購買情報などの個人データを非個人化してマーケティング用途に販売

## 今後の展開

- 匿名性の基準は理論面と法制度面があり、双方を満足する安全性基準の確立をめざします。実用化に向け、実データを用いた実験や社会実装を行っていきます。

## 出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先 : rdforum-sv-ml@hco.ntt.co.jp