



# NDB分析 支援サービス

NTTデータの知識とノウハウを用いて、ヘルスケア分野の様々な分析を支援します



## Solution

- レセプト情報・特定健診等情報データベース(NDB)は、日本のほぼ全国民を対象としたレセプトデータを集約した**公的医療ビッグデータ**。ヘルスケア分野を始めとする様々な分析に活用できます。
- 2024年11月よりクラウド環境(HIC)上での解析が始まり、**迅速な解析結果の納品が可能となります**。
- 厚生労働省への利用申請に手間がかかり、提供されるデータ構造も複雑ですが**NTTデータが申請、分析、レポート作成まですべて引き受けます**。

※研究計画書、統計解析指示書、論文の作成はオプションとなります。

## Example

### NDB利用のつまづきポイント

### NTTデータが選ばれる理由

利用  
準備

NDBを活かした研究計画の策定

NDBデータの視点から  
研究計画の実現性をチェック

傷病名コードや電算コード等の  
複雑なデータ管理

独自のデータベースで  
目的のデータをモレ・誤りなく抽出

厚生労働省の求める  
セキュリティ・データ管理体制の構築

セキュリティのプロがサポート

データ  
処理

超大容量データの取り扱い  
分析環境の整備

データ量を最適化し、分析環境も貸与

複雑な患者ID

独自の分析プログラムと  
豊富な知識経験で対応

NDB特有の難解なデータ構造

集計  
統計

専門知識が必要で、  
手間のかかる集計・統計処理

NDB分析について豊富な経験を有する  
メンバーによる集計・レポート作成

# NDBの特徴

# Quality

## ■ NDBは薬剤疫学調査等の研究に適したデータベース

<p><b>圧倒的な患者症例数</b></p> <p>統計的な検出力が高い、希少なイベントも高感度に検出可能。</p>	<p><b>全年代のデータを網羅</b></p> <p>医薬品の対象者層になりやすい高齢者のデータまで全年代を網羅。</p>	<p><b>医療機関、保険者をまたぐ追跡性</b></p> <p>医療機関、保険者を横断した追跡性を有している。(特に慢性疾患に有利)</p>	<p><b>全医療行為の把握可能</b></p> <p>日本の全医療行為を正確に把握可能。(特に処方内容と医療費)</p>
---	--	---	---



## ■ NDBは様々な公的データベースと連結可能

<p><b>NDB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>診療報酬明細書(レセプト)情報 (医科、歯科、調剤、訪問看護等)</li> <li>特定健診、特定保健指導情報</li> <li>40歳未満の事業主健診情報、医療扶助の健診情報 (2024年以降の情報)</li> <li>死亡情報 (2023年以降の情報)</li> </ul>	<p><b>介護DB</b></p> <p>2020年10月より連結可能 [介護レセプトのデータを格納]</p>
	<p><b>DPC-DB</b></p> <p>2022年4月より連結可能 [DPC個票のデータを格納]</p>
	<p><b>次世代DB</b></p> <p>2024年4月より連結可能 [電子カルテ由来の臨床データとの連結] ※千年カルテの連結解析が可能に!!</p>
	<p><b>感染症DB</b></p> <p>2024年4月より連結可能 [発生届情報を格納]</p>
	<p><b>難病・小慢DB</b></p> <p>2025年12月より連結可能 [臨床調査個人票・医療意見書情報を格納]</p>

## ■ 分析可能な項目の例

<ul style="list-style-type: none"> <li>患者数、併発疾患数</li> <li>診療行為、加算の算定数</li> <li>生存期間、入院期間</li> <li>特定健診の結果との関連 など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>医療費/コスト</li> <li>費用対効果 など</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>疾患別の薬剤処方量・日数</li> <li>併用薬、レジメンパターン</li> <li>年齢別/地域別/病院分類別での集計</li> <li>治療効果</li> <li>副作用の発生状況</li> <li>服薬コンプライアンス など</li> </ul>
---	---	--



# NTTデータのNDB分析支援サービス

# Service

申請からデータセット作成や統計処理、分析を支援し、研究の円滑な運営、価値向上に貢献いたします。NDBと公的データベースの連結解析も対応可能です。

<p><b>1.NDB利用申出支援</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NDBデータ提供依頼申出書作成および承諾後提出書類作成</li> <li>研究に必要なデータ抽出条件に関するレセプト電算コードマスタ(案)の作成</li> </ul>	<p><b>オプション</b></p> <p>以下のご支援についてもご相談に応じます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>臨床倫理委員会(IRB)対応</li> <li>研究計画書作成</li> <li>統計解析指示書作成</li> </ul>
<p><b>2.NDB分析支援</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NDBデータの利用場所・保管場所の提供(貸出)</li> <li>(HIC利用の場合)データ抽出</li> <li>NDBデータクリーニング</li> <li>解析用データセット作成</li> <li>集計(図表作成)および統計解析</li> </ul>	



製薬メーカー・アカデミアの利用実績も豊富です。まずは、お気軽にお問い合わせください。

### ■お問い合わせ

株式会社NTTデータ ヘルスケア事業部 第三統括部 ヘルスケアソリューション担当

E-mail : data\_science@kits.nttdata.co.jp

リモートワークがメインのためメールにてお問合せをお願いいたします。

©2026 NTT DATA Japan Corporation



お問い合わせはこちら