

平成27年12月9日	資料4
第26回レセプト情報等の 提供に関する有識者会議	

# 「NDBオープンデータ」作成の 進捗状況について

平成27年12月9日

厚生労働省保険局医療介護連携政策課  
保険システム高度化推進室

## 第24回レセプト情報等の提供に関する有識者会議(H27.3.18.) レセプト情報等の提供に関するワーキンググループ中間報告

### 4. レセプト情報等の民間提供について

民間模擬申出の多くに見られた「全体的なデータを見た上で、何をするか考えたい」というデータ利用の姿勢は、具体的な利用目的のもとで必要最小限のデータ提供を行う、という従来の第三者提供の枠組みには馴染みにくい。

こうした傾向から、抽象的なニーズに応えるには、個別に寄せられた依頼に対する集計をその都度行うよりも、汎用性が高く様々なニーズに一定程度応えうる**基礎的な集計表を作成し、公表していくことがむしろ適当である。**

## 規制改革実施計画(H27.6.30.)

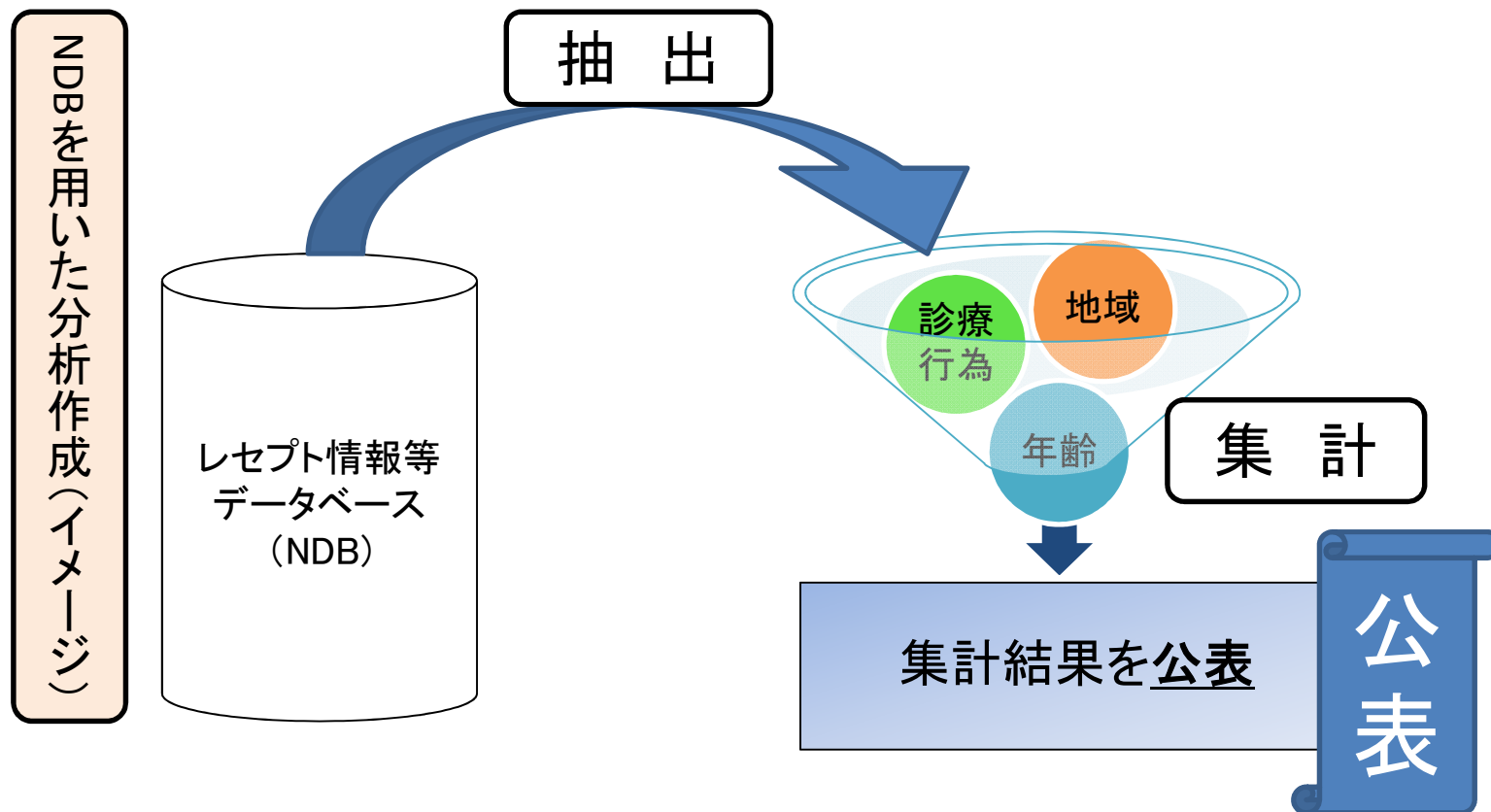
### ＜医療情報の有効活用に向けた規制の見直し＞

○民間企業でも公益性の高い研究は可能であることから、民間企業に所属する研究者であっても、NDBデータの公益目的での利用が可能となるよう、民間企業からの提案に基づき、厚生労働省においてNDBデータを基にした集計表を作成する枠組みを構築する。(平成27年度検討・28年度措置)

NDBデータを基にした集計表の作成・公表が求められている

# 「NDBオープンデータ」作成の概要

平成27年度予算:40,684千円



- 国で集計を行い、継続的に結果をホームページに公表する。  
→民間等においても、公表された集計表情報を利用可能となる
- NDBオープンデータの作成は従来の精度管理と同様、NDBの運用管理の一環として整理する
- NDBオープンデータの公表に当たっては必要に応じて有識者会議に対して進捗等を報告する

# NDBオープンデータ調査分析WG

## ○NDBオープンデータ調査分析WGの役割

- ・NDBオープンデータの内容や公表の在り方等について、民間模擬申出、ヒアリング等により把握されたニーズに基づき具体的な検討を行う。

## ○構成委員

(座長) 加藤源太	京都大学医学部附属病院診療報酬センター 准教授
(委員) 頭金正博	名古屋市立大学大学院薬学研究科 医薬品安全性評価学分野 教授
(委員) 西内 啓	(株) データビークル 取締役
(委員) 松本義幸	健康保険組合連合会 参与
(委員) 高橋圭史	読売新聞編集局医療部 記者
(委員) 山口育子	NPO法人ささえあい医療人権センター COML

## ○開催スケジュール等

- ・第1回WG 10月6日 (済) ・第2回WG 11月26日 (済)
- ・第3回WG平成28年1月28日 (予定)

# NDBオープンデータの構成(素案)

## 平成28年版 NDBオープンデータ:目次

### <第1部:本編>

※紙媒体発行、PDFでHPにアップ

●巻頭言 NDBオープンデータ公表にあたって(仮)

●第1章 NDBオープンデータとは

NDB構築の経緯・レセプトの構造・収集データ数・第三者提供の枠組み・NDBオープンデータの目的

●第2章 (一般向け)NDBオープンデータの適切な読み方・使い方

●第3章 第1節(研究者向け)NDBオープンデータを研究に活用する方法

第2節(研究者向け)NDBの第三者提供の現状と申出の実際

●コラム:「保険者から」「研究者から」等

### <第2部:資料編>

※Excelシートおよびグラフを作成し、厚労省HPにアップ

・基本診療料・医学管理等

・在宅医療・画像診断・投薬(処方)・精神科専門

・手術・麻酔・放射線治療・病理診断

・処置・リハビリ・検査(一部項目)

・歯科関連・特定健診情報 等

# NDBオープンデータの作成の実際

- 実施業者：(株)ニッセイ情報テクノロジー
- プロジェクト名：  
「平成27年度 レセプト情報・特定健診等情報に関する調査分析及び統計処理業務」
- プロジェクト期間：平成27年7月～平成28年3月末
- 作成に当たっては、有識者等の意見もふまえて検討する

## 作業スケジュール

作業項目		平成27年						平成28年		
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	利用ニーズの把握・まとめ	→								
2	NDBデータ貸与手続き		→							
3	抽出条件の確定・SQL作成			→						
4	調査分析の実施			→						
5	報告書の作成・受領								→	

今年度内の完成・公表を予定している

# NDBオープンデータ：データ作成工程

医科レセプトを中心に、歯科レセプト・特定健診等の情報も幅広い分析・集計を予定

No	作業項目	2015年度						
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<b>単純集計表</b>								
1	在宅医療関連	抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工中			
2	手術関連	抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工中			
3	短期滞在手術等基本料3		抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工		
4	画像関連			NDB抽出	公表加工			
5	精神療法関連		抽出条件確定	NDB抽出	公表加工			
6	麻酔関連			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
7	放射線関連			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
8	病理診断関連			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
9	基本診療料(入院基本料、入院加算、特定入院)			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
10	医学管理料関連			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
11	処方薬関連(注射含む)			抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工	
12	歯科関連				抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工
13	特定健診関連				抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工
14	検査関連				抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工
15	リハビリ関連				抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工
16	処置関連関連				抽出条件確定	SQL作成	NDB抽出	公表加工
<b>最終報告書作成</b>								
17	報告書作成						報告書作成	

# NDB利用ニーズヒアリング調査の実施

厚労省各部局をはじめ、病院団体・研究者等よりヒアリング調査を実施

NDB利用ニーズ ヒアリング調査（集計表イメージのニーズ）

レセプト情報・特定健診等情報データベース  
●：対象データ

No	省内部局名	集計表イメージ	医科	医科	歯科	調剤	DPC	特定	保健	実現性	優先度		
			入院	入院外				健診	指導				
1	-	-	① - 1 - 1	●									
			① - 1 - 2	●									
			① - 1 - 3	●									
			① - 1 - 4	●									
			① - 1 - 5	●									
			① - 1 - 6	●									
2	-	-	② - 1 - 1										
			② - 1 - 2										
			② - 1 - 3										
			② - 1 - 4										
			② - 1 - 5										
			② - 1 - 6										
3	-	-	② - 2 - 1										
			② - 2 - 2										
			② - 2 - 3										
			② - 2 - 4										
			② - 2 - 5										
			② - 2 - 6										
			② - 2 - 7										



# 今回の論点

○ONDBオープンデータの作成・公表にあたり、性・年齢階級別、都道府県別の抽出条件に関し配慮を要するか。

○広く国民に親しまれるオープンデータとするために、どのような工夫が考えられるか。