

# 2022 DPCサマナーセミナー

ExcelでDPCデータ分析②

二次医療圏内の手術実績と地域シェア

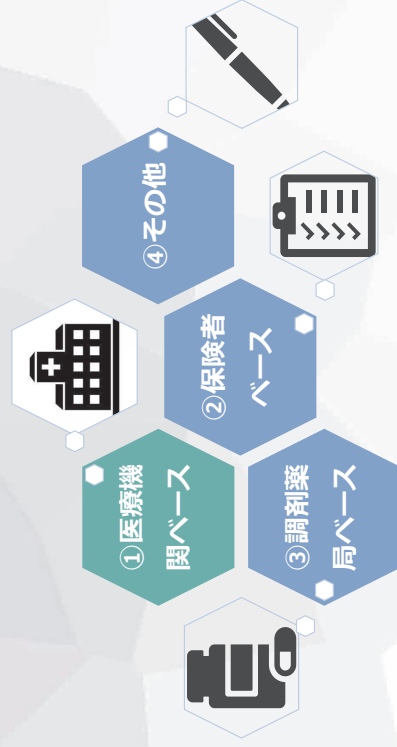
★DPC病院\_二次医療圏リスト配布

昭和大学 今井 志乃ぶ  
横浜市立大学 清水 沙友里

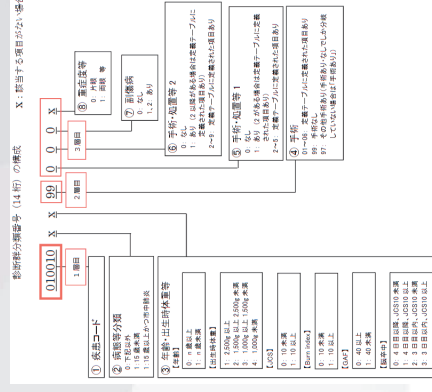
## テーマ

1. DPCデータ概要 (①の復習含む)
2. 厚生労働省のDPC公開データを用いた分析演習

## 日本の主要なadministrative database



## DPCデータについて



1. 1層目から3層目まで一方通行で選択する考え方であり、手術・処置等の下の層から遡って傷病名を選択するのは正しい考え方ではない。

## DPCデータについて

Major Diagnostic Category：主要診断群分類  
臓器（脳神経、頭頸部、眼、呼吸器・・・全身）と病理（腫瘍、炎症、変性、外傷、奇形等）の組み合わせが基本構造。

MDC01	神経系疾患	MDC10	内分泌・栄養・代謝に関する疾患
MDC02	眼科系疾患	MDC11	腎・泌尿器疾患及び男性生殖系疾患
MDC03	耳鼻咽喉科系疾患	MDC12	女性生殖系疾患及び妊娠関連疾患・野放尿の疑
MDC04	呼吸器系疾患	MDC13	血液・造血器・免疫臓器の疾患
MDC05	循環器系疾患	MDC14	新生児疾患、先天性奇形
MDC06	消化器系疾患、肝臓・胆道・膵臓疾患	MDC15	小児疾患
MDC07	筋骨格系疾患	MDC16	外傷・熱傷・中毒
MDC08	皮膚・皮下組織の疾患	MDC17	精神疾患
MDC09	乳房の疾患	MDC18	その他

セミナー①

## DPCデータの認識違い

### 第1章 自院のDPCデータを活用する

→DPC参加病院が厚生省に提出するデータ形式  
様式1、EFファイルを利用（デモデータ）  
（伏見研究班の研究参加病院のもの約1,000病院）

### 第2章 厚生労働省のDPC公開データを活用する

→DPC参加病院が提出したデータを行政側で集計したデータ。  
これは生のDPCデータではない

## テーマ

- 1.DPCデータ概要（①の復習含む）
- 2.厚生労働省のDPC公開データを用いた分析演習

## 二次医療圏内の医療機関における胆管結石の手術実績と地域シェアの把握

- ① 厚生労働省のホームページから、必要なデータをダウンロードします
- ② 公開データのみでは分析に必要な医療機関情報が不足しているため  
配布した「DPC調査対象病院リストR2」のデータを付加
- ③ 二次医療圏内医療機関の手術実績と地域シェアを比較

### ポイント

- 自院では胆管結石の手術を得意としている。実際に二次医療圏内でどれだけのシェアを獲得しているのか確認したい
- そこで、二次医療圏内にあるDPC対象病院の胆管結石（DPC6桁：060340）の手術実績を集計して自院と比較するとともに、各病院の二次医療圏内シェアを確認する（デモでは、事例として神奈川県「横浜」医療圏を調査対象にします）



