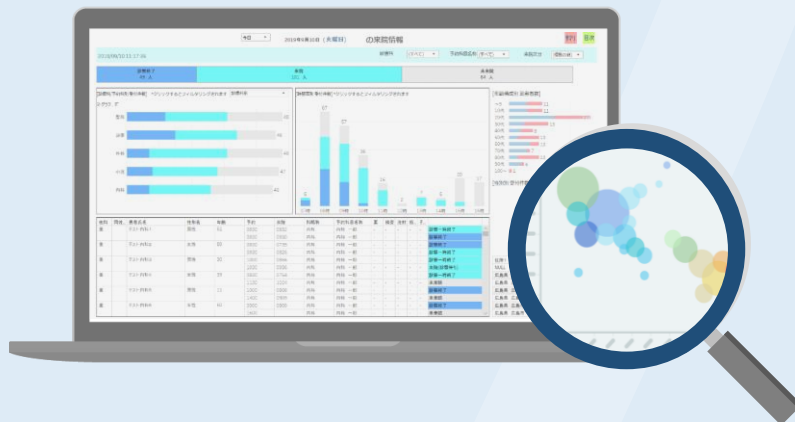


# 病院情報活用ツール

# PROBE

いまわかるから  
すぐ変えられる



知りたいに  
手が届く



## そのお悩みPROBEで解決いたします！

前日時点での看護必要度の割合を確認したい

病院情報公開の指標をホームページ掲載用に作成したけど、  
本当は作成ツールで集計される情報以外も知りたい

最新の情報が知りたいのに、  
データの集計に時間がかかって過去のデータになってしまう

## 院内データ × オープンデータ を活用して問題を解決！



電子カルテシステム  
医事システム  
様式1ファイル  
様式4ファイル  
Dファイル  
EF統合ファイル  
外来EF統合ファイル  
Hファイル



行政機関の  
オープンデータ

- ・年度別病床機能報告公表データ
- ・DPC導入の影響評価に関する調査：集計結果など



### PROBEでわかること

- 入退院支援（退院・転棟判断）
- 外来看護配置の適正を把握
- 診療収益の現状把握及び月次収益の傾向把握
- 手術件数・術後入院日数の評価
- 病床の利用状況の把握
- 看護必要度の推移、入院料基準の達成の状況把握
- 看護必要度Ⅰ・Ⅱの対比チェック
- 病棟従事者の割当や医療区分の達成率把握
- 日常生活機能評価及びFIM（機能的自立度評価）の状況把握
- 来院予定・来院結果の状況把握
- DPC請求病院の「病院情報の公表」の指標
- 地域の状況把握

診療収益の現状把握および月次収益の傾向把握へ

院内基準等を設定および判断ポイントを明確化し、現状判定を行う事で、日々対応が適切に進んでいる確認をサポートします。



外来稼働情報(月次)推移

入院稼働情報(月次)推移



患者数情報と稼働額情報の推移を把握できます。  
(病棟/診療科/医師/診療行為別)



患者数情報と稼働額情報の時系列を把握できます。  
(病棟/診療科/医師/診療行為別)

for Careneed (看護必要度)

看護

事務

看護部門の業務負担の平準化とDPC請求病院判定の条件クリアをサポート

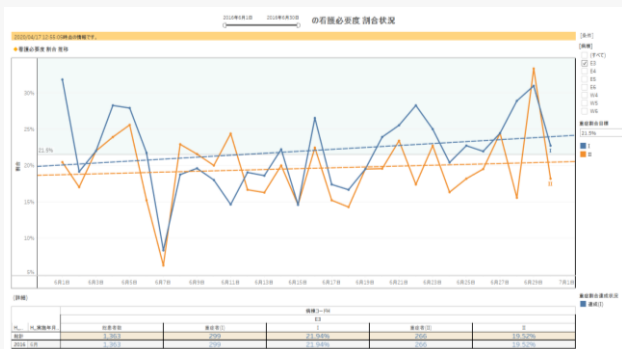
病棟ごとの業務量の把握や看護必要度Ⅰ・Ⅱとの比較を行うことで、補助者等の適正配置や病棟と医事での入力齟齬を無くし、基金などへ提出する情報の精度を向上をサポートいたします。



看護必要度Ⅰ・Ⅱ  
比較情報推移

看護必要度Ⅰ・Ⅱ  
項目分析

看護必要度Ⅰ・Ⅱ  
比較



看護必要度の傾向を把握・分析できます。  
(看護部門の業務負担の平準化)



看護必要度Ⅰ・Ⅱとの比較を行うことができます。  
(DPC請求病院判定の条件クリア)

様式1ファイル进行分析して退院患者の状況を把握をサポート

初発の5大癌

✓ Checkpoints

初発5大癌の集計

UICC等の  
ステージ分類割合

ステージ分類の構成

性別・年齢構成



手術件数に加え、年齢/性別の構成が一目で確認できます。

肺炎の重症度別患者数

✓ Checkpoints

重症度別患者数

重症度別年齢構成

重症度別  
平均在院日数等



入院患者数の科別や年齢構成別、性別構成などが確認できます。

脳梗塞の患者数

✓ Checkpoints

発症時期(3日以内)  
の平均在院日数

平均年齢

年齢/性別構成



診断群分類毎の集計や年齢・性別の構成が確認できます。

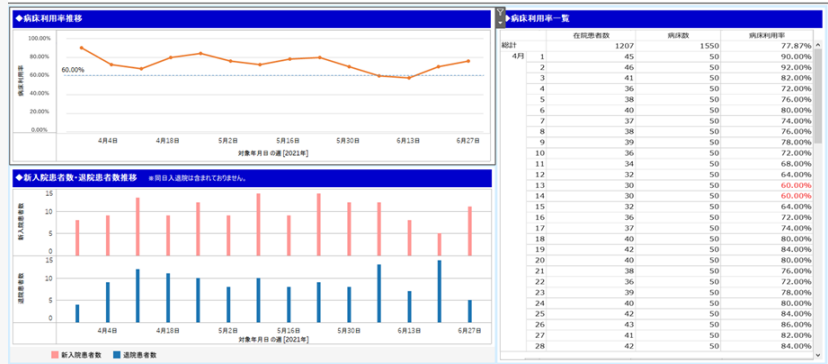
病棟の情報は日々の推移を一覧化して数値の評価に活用

病棟別利用状況

✓ Checkpoints

病床の利用率

入退院情報



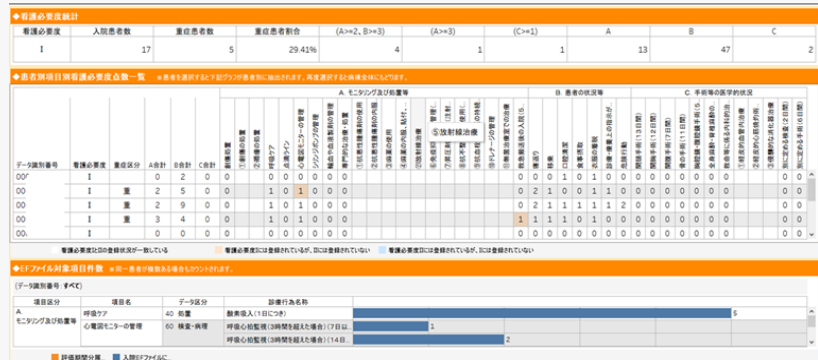
日々の数値を一覧化し、利用状況、診療単価の詳細をドリルダウンで確認できます。

病棟別看護必要度

✓ Checkpoints

病棟別看護必要度達成率

患者別看護必要度 I・II の比較



患者毎の詳細がドリルダウンで確認でき、「重症度」が高い患者は転棟の検討に活用できます。看護、医事の記載、算定の違いも可視化できます。

病棟別診療点数

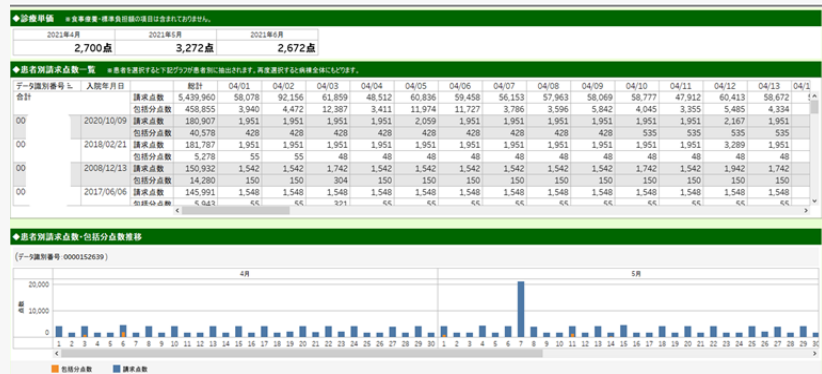
✓ Checkpoints

病床別診療点数情報

病床別診療単位

患者単位診療点数情報

患者単位包括点数情報



一般病棟の入院料を入力することで、包括分と出来高分各点数や、包括分点数と請求点数の比較ができるため、診療内容の確認判断に活用できます。

診療単価（診療粒度）や利用状況の達成状況をひと目で確認

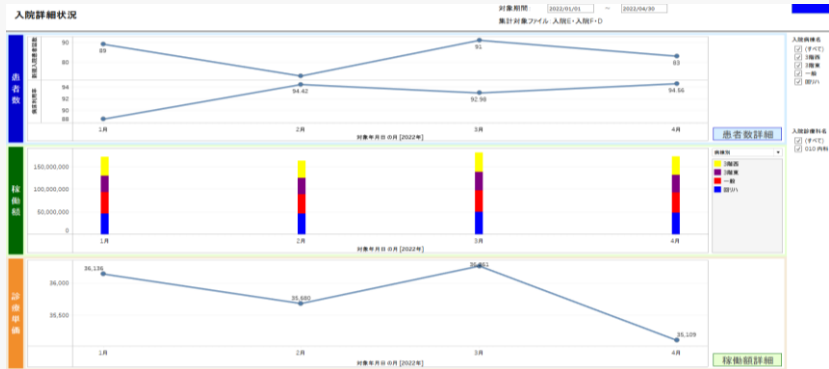
入院詳細状況

✓ Checkpoints

病床の利用率

稼働額

診療単価



昨日までの診療単価（診療粒度）や利用状況の達成状況が、月単位のグラフで確認できます。設定した期間に合わせて連続した推移を確認することもできます。

入院患者数状況

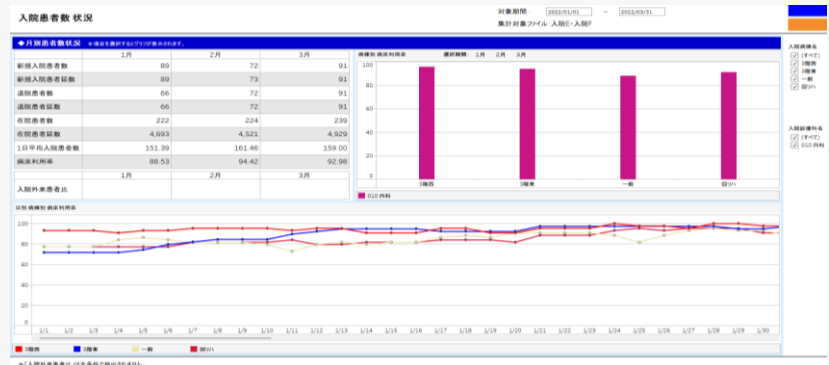
✓ Checkpoints

新規入院・退院患者数

病床利用率

初診患者数

初診患者割合



昨日までの入院患者状況や病棟毎の推移が、月単位や日単位で確認できます。（※外来患者数状況は外来 E F ファイルが必要です）

入院稼働額状況

✓ Checkpoints

病棟別診療稼働額

科別診療稼働額

診療区分別稼働額



病棟別、診療科別に月単位で診療区分単位の推移を確認することができ、収益の判断に活用できます。

（※外来患者数状況は外来 E F ファイルが必要です）



様式1ファイル进行分析して退院患者の状況を把握をサポート

入院情報

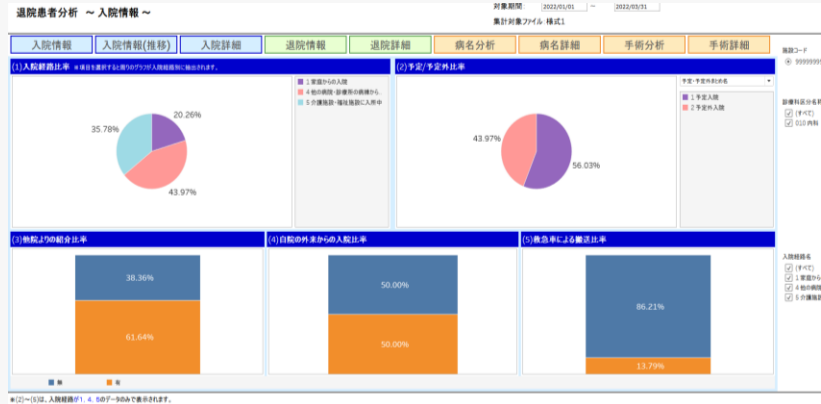
✓ Checkpoints

入院経路の割合

予定外入院の割合

他院からの紹介

救急車の搬送比率



入院経路や予定外入院/紹介入院の状況が確認できます。

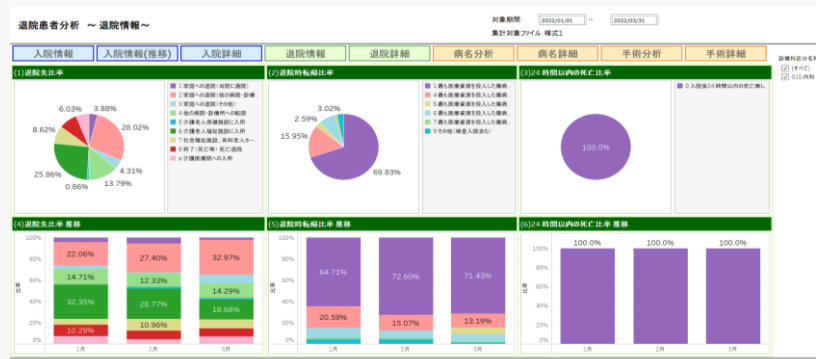
退院情報

✓ Checkpoints

退院先別の割合

退院時的の割合

24時間以内死亡の割合



退院経路/退院時転帰の割合の推移が3ヶ月ごとにわかるため、退院基準の確認や院内からの転入増減の確認に活用できます。

病名/手術分析

✓ Checkpoints

病名毎の保険請求金額の分布

病名毎の入院日数の分布

手術毎の保険診療金額の分布

手術毎の入院日数の分布



病名毎や手術毎の保険請求金額、入院日数の状況を、箱ひげ図で分布を確認できます。病名別収入状況の確認などに活用できます。



地域の状況把握をサポート

退院患者シェア  
患者数推移  
在院日数評価

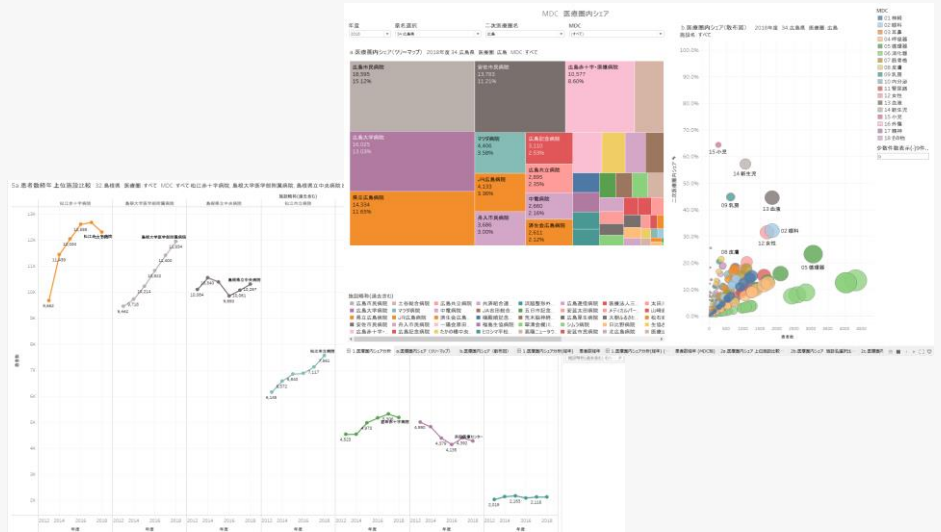
✓ Checkpoints

県内医療圏内シェア

二次医療圏  
医療圏内シェア

MDC別  
5年間の患者推移

MDC別  
在院日数評価



DPC退院患者調査による診療件数による医療機能評価をもとに、県や二次医療圏など地域でのシェアを把握や、5年間の患者数推移、在院日数の平均の差をMDC別に確認できます。

機器・ソフトウェア動作要件（最小構成）



クライアント  
PC

OS：Windows 10（64bit）以上

メモリ：16GB SSD：512GB（HDD：500GB）以上

ソフトウェア：Tableau Create ※お客様にて直接契約になります

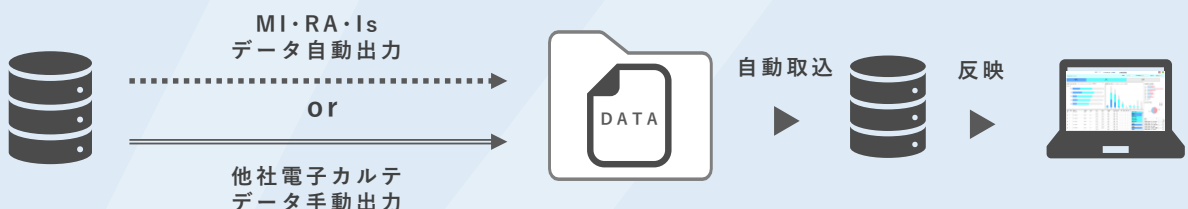
Webブラウザ：Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox

データ反映の流れ

様式ファイル  
データ

データ出力

PROBE





**SUNNET**

サンネット PROBE 

お問い合わせ先

NEC情報サービス事業グループ

株式会社 **サンネット**

〒730-0036 広島市中区袋町4番21号

<https://www.csunnet.co.jp/>

医療事業部 医療デジタルデザイン推進部

担当：中林 北川 まで



082-248-7782



[iryo@csunnet.co.jp](mailto:iryo@csunnet.co.jp)