BedTransition　使い方

制作: 初期研修医 高橋 佑

メイン画面

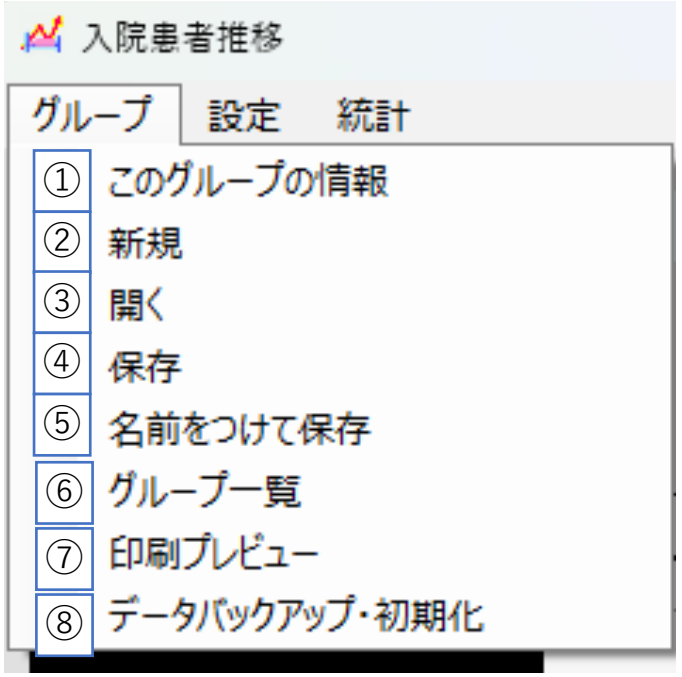
①ツールバー
②開いているグループ名(変更不可)
③今日の日付(変更すると変えた後の日を今日として扱う)
④カレンダー(P.3に記載)
⑤何日後まで予定を表示するか
⑥選択した日の入院患者数([表示する時間]時点)
⑦[時間帯]内の新規入院・退院数
⑧その日付の補足情報

カレンダー

①: 月を1日戻す
②: 月を1月進める
③: カレンダー本体
- 今日の日は緑色, 以前は緑色, 以降は黄色で表示
- 選択している日は青がかかる
- 中央に入院数が表示される
  病床数を超えていると赤, 目標数を下回ると青になる
- 左下に表示時間以降の新規入院数, 右下に新規退院数が表示される
- 今日及び表示する時間を変更した場合には右上に時間が表示される

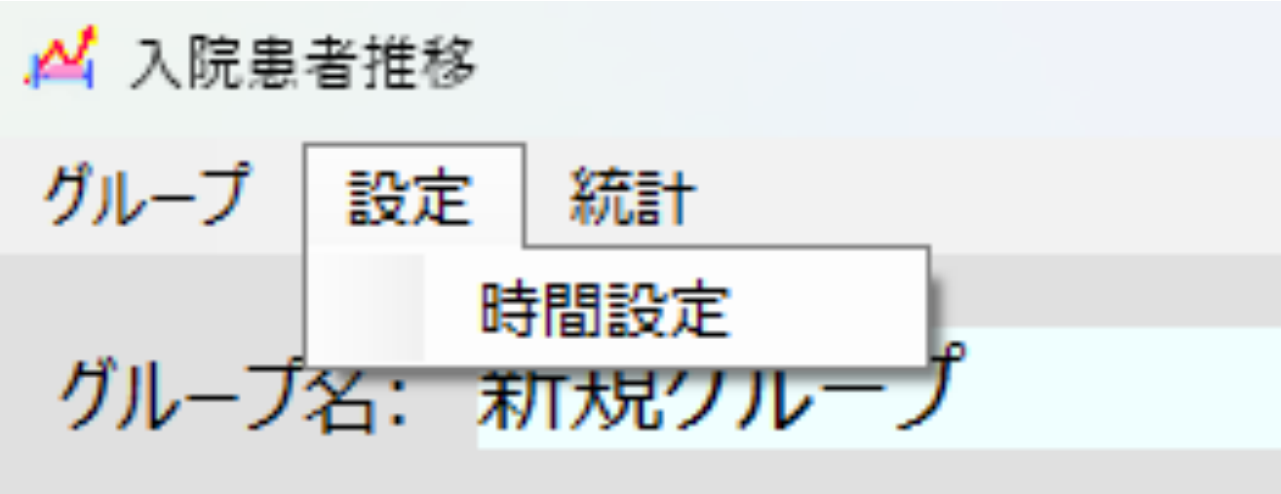
④: 未来の日付を何日後まで予定表示するか

ツールバー: グループ



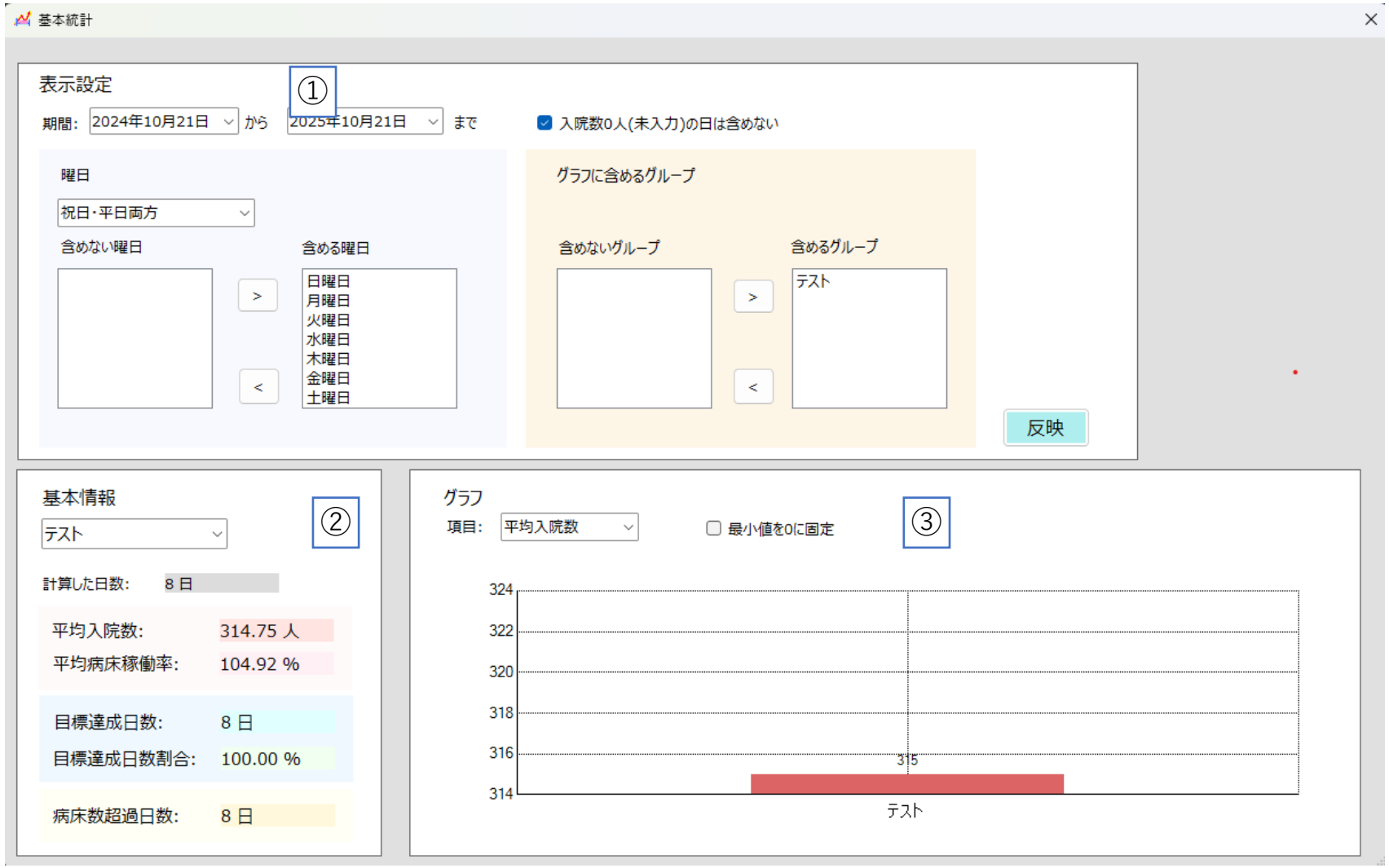
①: 開いているグループの[名前],[病床数],[目標数],[備考]を変更する
②: 新規のグループを作成する
③: これまで作成したグループを開く
④: 開いているグループの変更を保存
⑤: 開いているグループと同様の内容を新たな名前をつけて保存
⑥: これまで作成したグループの一覧を表示する, その中でグループを削除可能
⑦: メイン画面を印刷する
⑧: これまでのバックアップを使って再開する, またはデータを初期化する

ツールバー: 時間設定



時間設定: 時間の区切りを変更する
デフォルトは0:00, 8:30, 17:15となっておりデフォルトの表示時間は8:30

ツールバー: 統計→基本統計

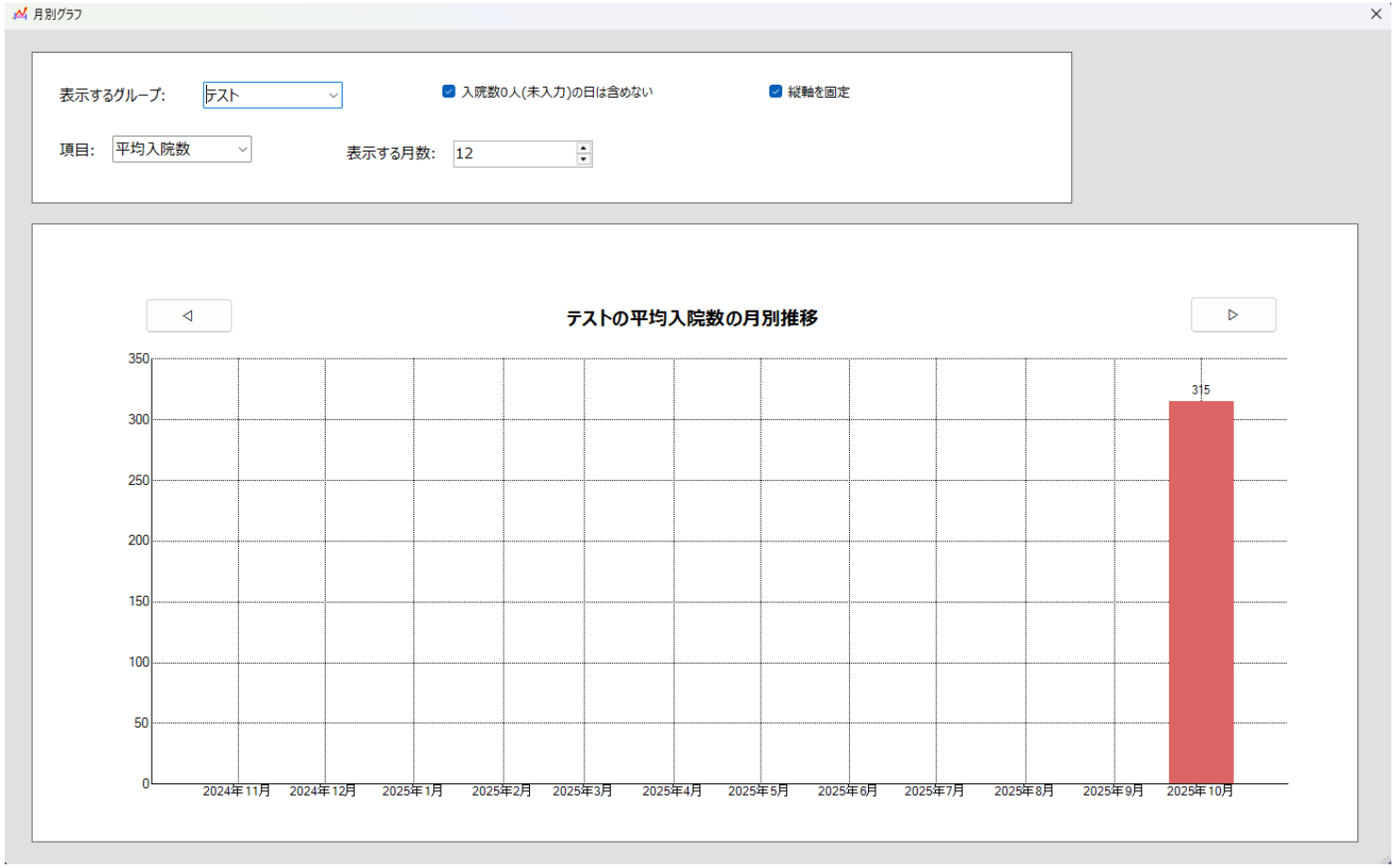


①: 統計に含める情報を変更する
②: ①で設定した期間の諸情報
③: ある項目を選択しグラフ化

ツールバー: 統計→入院数推移グラフ

開いていたグループの入院数の推移

ツールバー: 統計→月別グラフ



ある項目の月別の推移を表示

ツールバー: 統計→予定入院数の推移

ある日に関して、その日の1~7日前時点で予定されていた入院数のグラフ

ツールバー: 統計→AI予測

	10/21(火)	10/22(水)	10/23(木)	10/24(金)	10/25(土)	10/26(日)	10/27(月)	10/28(火)
現時点での入院予定数	285	285	288	288	284	284	284	282
AIによる入院予測数		273.8	276.7	276.9	273.5	273.7	273.7	272.0

- これまでのデータをもとに1週間後までの入院患者数を推定
  (データ数が非常に多くないと精度よくできないため注意)
- 予測誤差(MAE)
  …一部データから推定される平均誤差(1日後～7日後すべての平均)
- パラメーター設定は基本的に弄る必要はない

バグ報告等あれば, yu.takahashi.tohoku@gmail.comまでお願いします