

勤務シフト表自動作成

このようなお困りごとはありませんか

シフト作成業務の負担が大きい

夜勤や休日などの条件を踏まえてシフトを作る作業は、常に担当者の大きな負担となっている

勤務希望と制約条件の調整が複雑

勤務希望を反映しながら、夜勤明け休暇や連続勤務制限などの条件を守るのは難しい

シフト再調整の作業が煩雑

急な休みや勤務変更があると、夜勤回数や勤務間隔などを再考慮してシフト全体を組み直す必要がある

課題解決へのアプローチ



希望と制約を整理するAI

勤務シフトでは、勤務希望や勤務の制約といった複数の条件が同時に存在します。まずAIが、入力された内容を整理し、勤務表作成に必要な条件を明確にします。



厳密な計算で最適な勤務表を導出

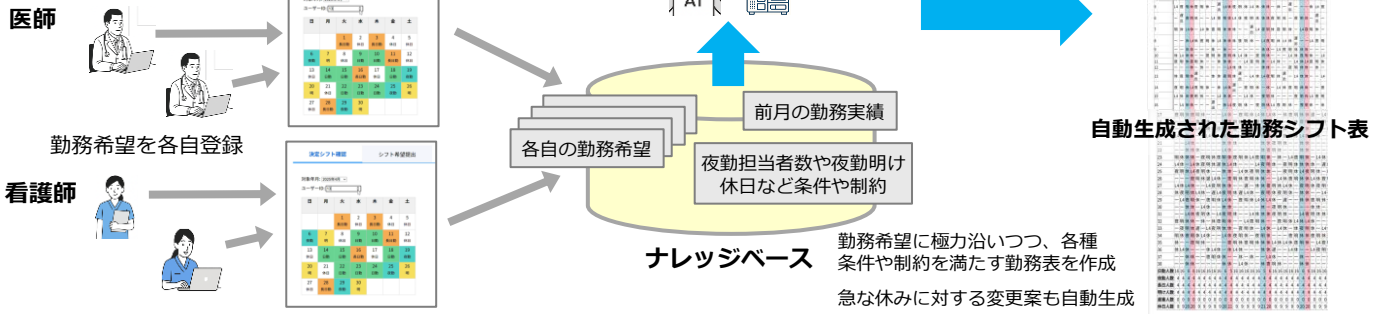
整理された条件をもとに、裏側で大量の組み合わせを計算します。スタッフ全体の勤務希望と複数のルールを同時に考慮し、細かな条件まで守られた勤務表を導き出します。



急な変更でも全体再最適

欠勤や勤務変更時でも、部分修正ではなく全体を再計算。バランスを崩さず、最適な配置を再導出します。

運用イメージ



導入効果



シフト作成時間を大幅削減

複雑な条件を一括処理。確認や手修正の手間を大幅に抑えます。



運用の安定化

属人的な調整や確認作業を減らし、継続的に回る運用体制を整えます。



再調整負担の軽減

急な欠勤や勤務変更時も、条件を再計算し全体を再構成。一から作り直す負担を抑えます。