

-ある学習塾の問題を解決する ため

学習塾に起きた問題

塾の特徴: 個人単位の学習 → 入退室時間が全員異なる 2 歳から通塾可能 → 低年齢の生徒の時間管理は先生が行う



コロナ対策として、生徒の学習時間に制限



(最長1時間まで等)

生徒の来る時間はそれぞれバラバラ & 課題量もみんな違う & 生徒の学習対応で忙しい

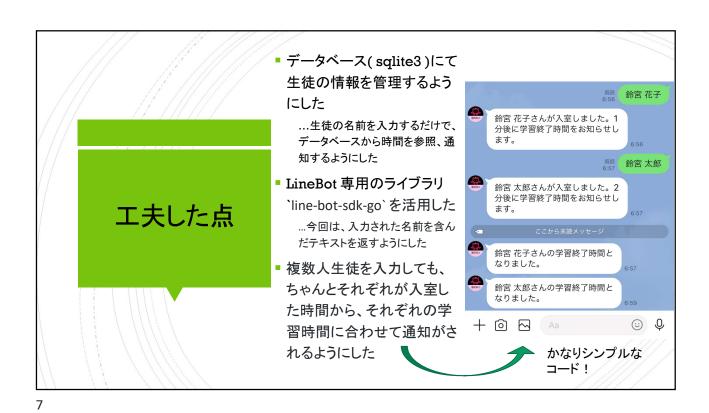
個々の時間管理をするのが非常に大変!

(実際、管理の見落としで長時間滞在してしまった生徒が出て、保護者が心配するケースも発生...)









sqlite3 使用のためのパッケージ
 (github.com/mattn/go-sqlite3) には、一部
 c/c++ が使われており、gcc が必要である
 → PATH 関連の問題発生
 → sqlite3 がそもそも使えない…
データベースが何故か参照されない
 → 戻り値として、ずっと値 "0"を返された…
タイマーを使うことで、逆に複雑となってしまった
 → `time.Newtimer` などで管理をしようと思ったが、
 結局は `time.Sleep` にて、簡潔にまとめた

