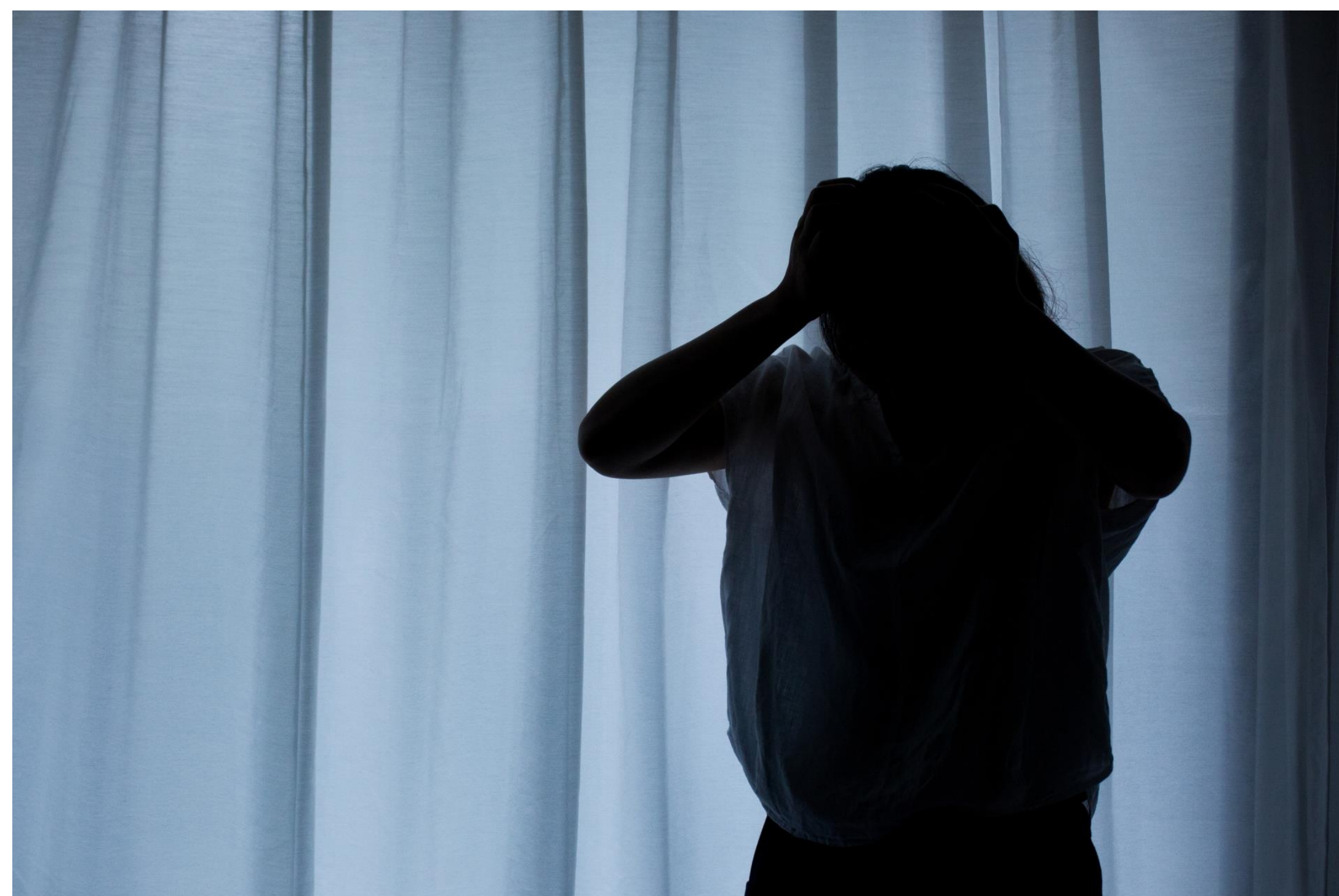
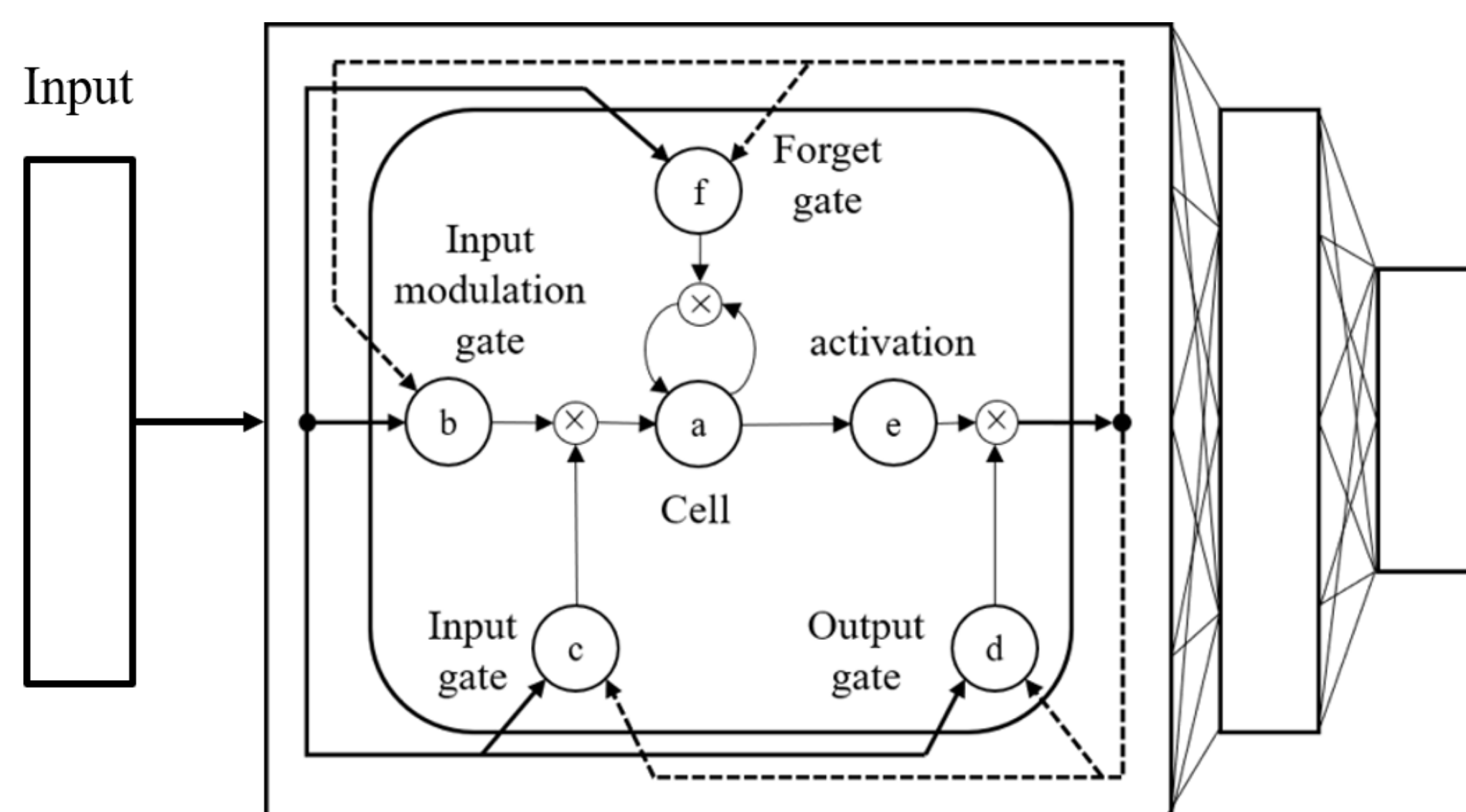


深層学習に基づく心拍情報からの自律神経解析システムの開発

短時間で人の精神状態を評価することで人の状態の変化をとらえることを目的としています。



心拍情報に含まれる特徴をLSTMで学習し自律神経解析の従来手法(2分)より短時間で評価を行います。



精神的な影響がある状態, ない状態の2クラスの検証において10拍(約6~10秒)で評価が可能です。

