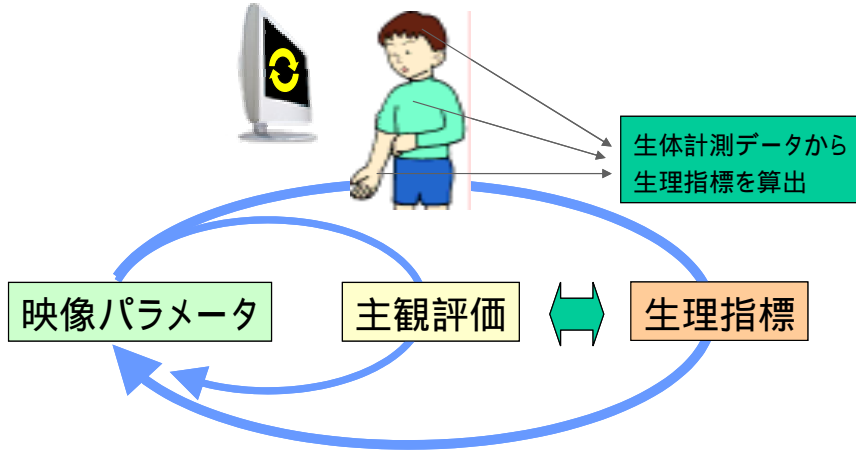


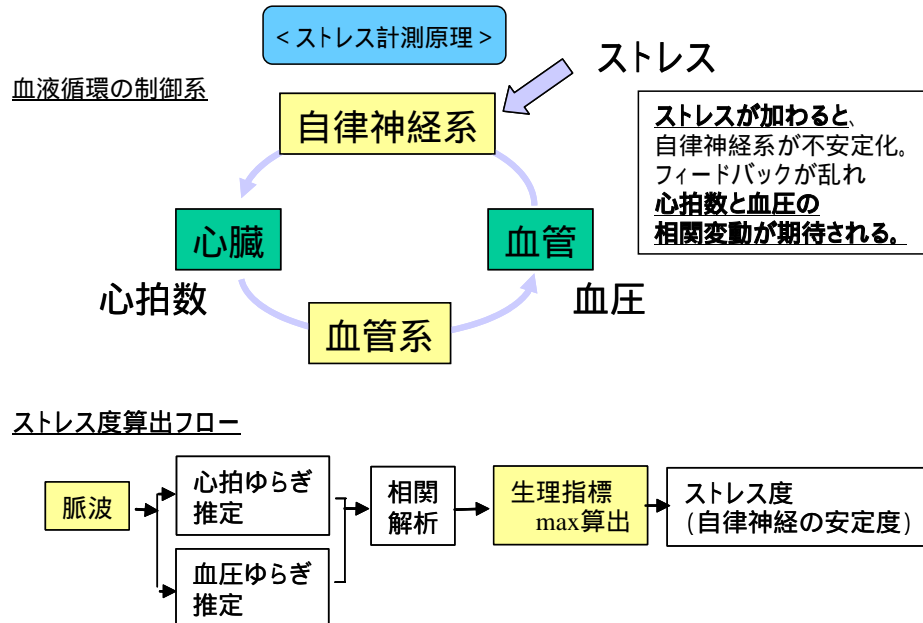
「自律神経系の影響を同時に計測する技術」に関する研究

1. 方法、目的

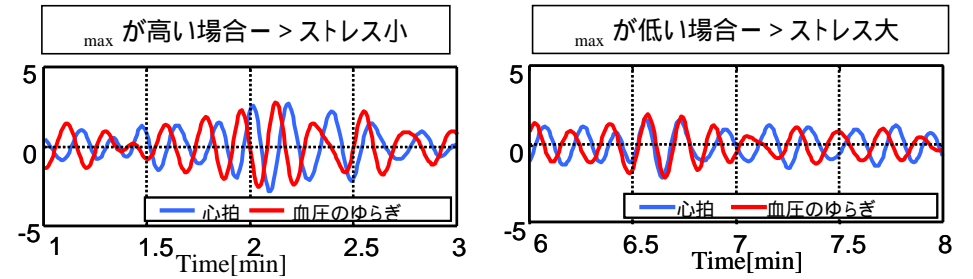
映像の生体影響を客観的に捉える生理指標の確立で悪影響を与える映像パラメータの抽出を容易にする。



2. 脈波から max指標を算出



3. 計測データ例



4. 映像提示実験結果例

- 映像酔いを起こしやすい手ぶれ映像を提示。
- 提示映像中のカメラパン頻度()と脈波から計測した max値()を比較(いずれもフィルタ処理、換算済)。高い相関を得た。カメラパンによる映像の横揺れが自律神経への刺激となっていると考えられる。

