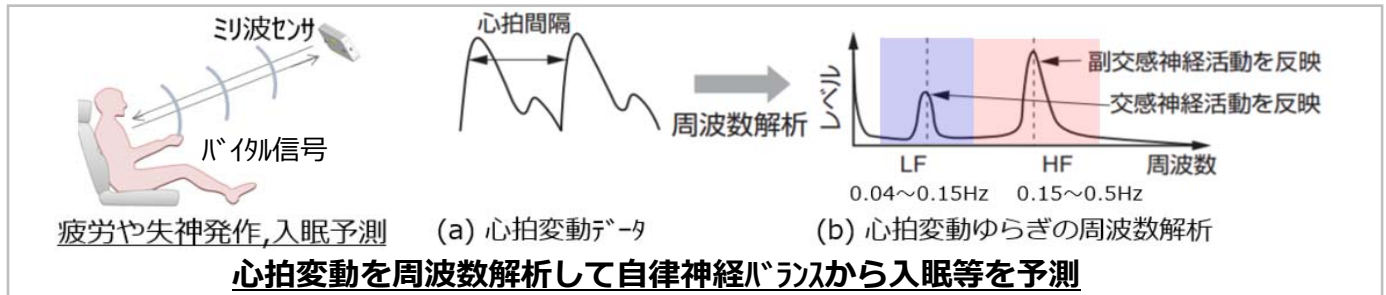


ミリ波レーダによるドライバーモニタリングセンサ

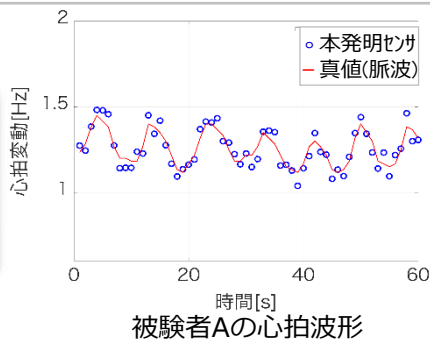
-ワイヤレスによる心拍変動検出から入眠予測や失神・発作など体調監視-

心拍変動（一拍毎の心拍間隔変動）は個人の健康状態を示す重要な情報であり、非接触でドライバーの入眠予測や発作・失神、心臓病の兆候、疲労度などの健康状態を検知。

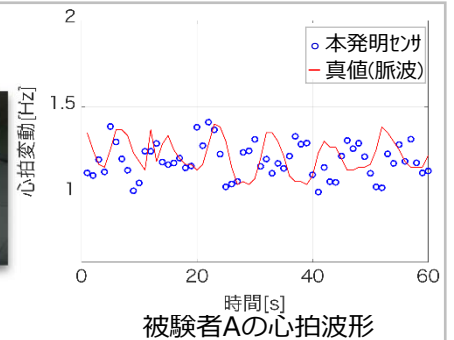
アイドリングや走行時でもドライバーの体の動きや心拍変動などのバイタル信号および車室内の動きをプライバシーを侵害することなく計測。なお、これまでこのような研究開発例はない。



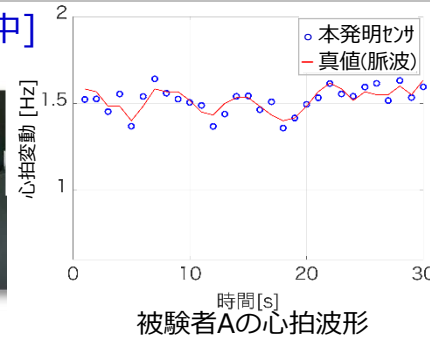
[エンジンOFF]



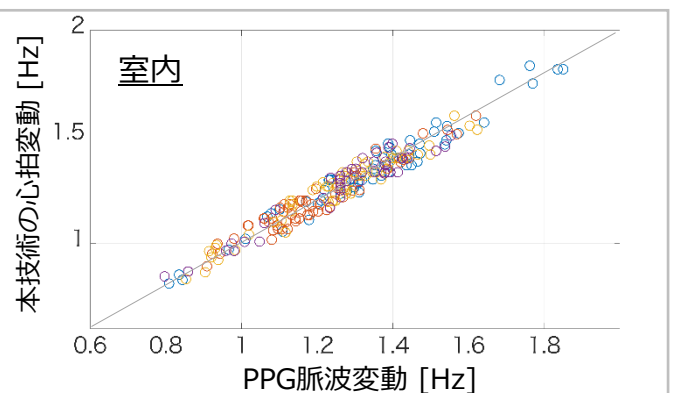
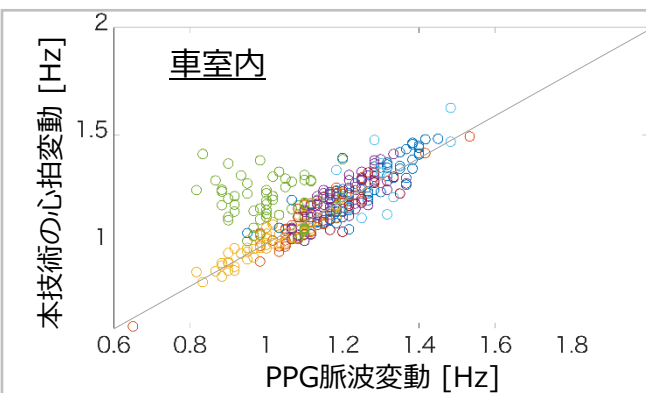
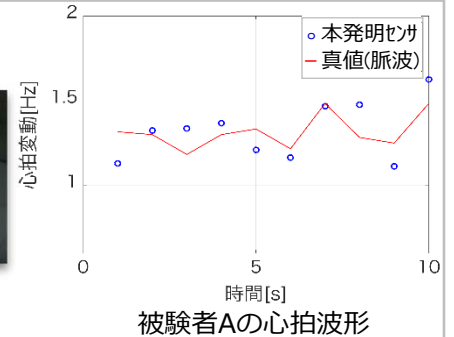
[アイドリング中]



[左右確認動作中]



[走行時]



本技術と真値（PPG脈波計）との相関