

研究背景・目的

問題 高齢者の増加 介護者の減少
加齢とともに**認知機能が低下**

時間感覚喪失, 言語障害, 思考力低下



- 高齢者の自立した生活が困難
- 福祉人材の負担が増大

機能音により**行動変容を促進**することで高齢者の**規則正しい生活**の支援を試みる

中核症状を抑制するため...

- 体内時計の調節
- 非言語の旋律
- 記憶や思考に依らず**本能的に人の心理や生理**に作用



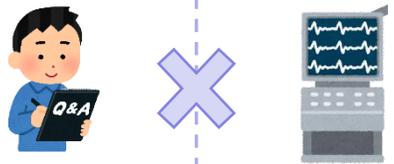
機能音の音質評価や行動変容促進の有効性を検証する

研究内容

機能音の音質評価

主観と客観の両面より, **心理と生理の覚醒感への影響**を把握

主観評価 × 客観評価



機能音による支援の反復実験

機能音による影響がみられる評価項目を把握する予備的実験



機能音による支援の継続実験

機能音により行動変容が促進されたか把握



機能音による**行動変容促進の有効性**を検証