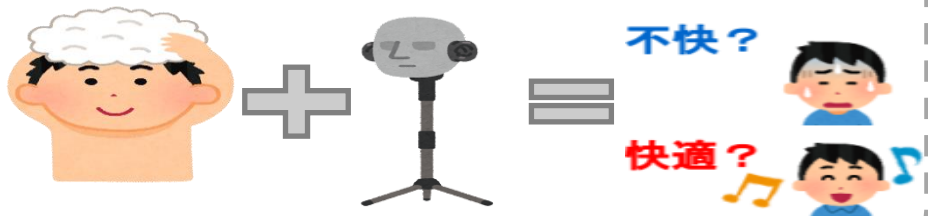


現状と問題点

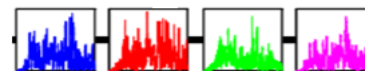
○シャンプー体感音は気導音と骨導音で構成され、それぞれの要因が不明確である



本研究の目的

異なる成分のシャンプーを測定、評価

気導音と骨導音の要因を把握

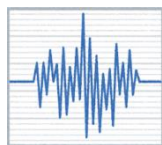


印象評価

研究内容

気導音

気導音測定



FFT解析で考察

骨導音

フィルタリングより骨導音の推定



爽快なシャンプー体感音の創生

