

変速音付加による課題

○変速音付加



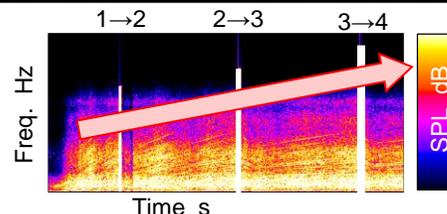
車との一体感向上

○問題点



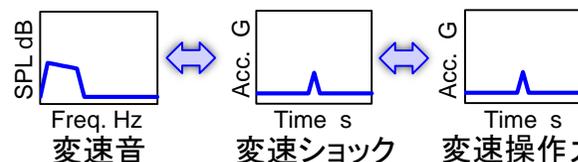
本研究の目的

○変速段ごとに変速音を設計



変速音の認知性
UP↑
加速感の向上

○変速ショック・操作力の設計



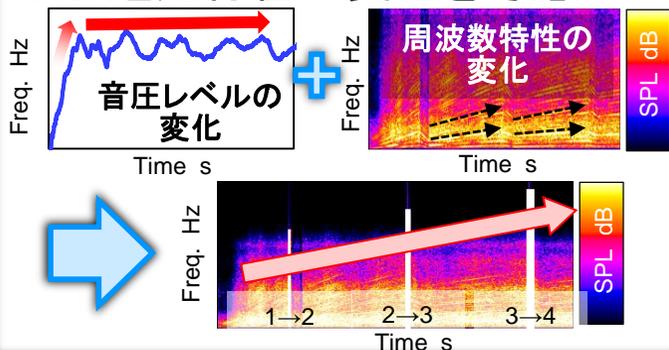
感性調和設計

変速操作感向上

研究内容

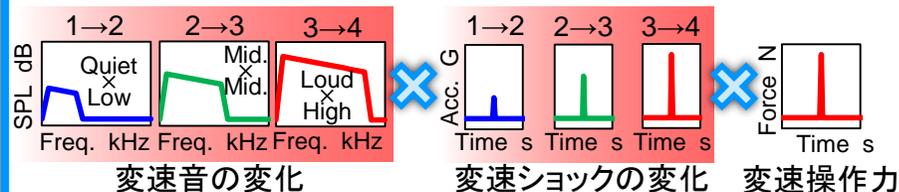
変速段ごとの変速音の設計

○加速走行音の変化を考慮



変速ショック・変速操作力の設計

○変速音の変化に対応した変速ショック



変速音と変速ショックおよび変速操作力の

感性調和設計

検証実験

○DSを用いた感性評価

- 変速音
 - 変速ショック
 - 変速操作力
- の良条件下で検証実験

