

従来: 波形観測で音の境界を判断(厳密ではない)

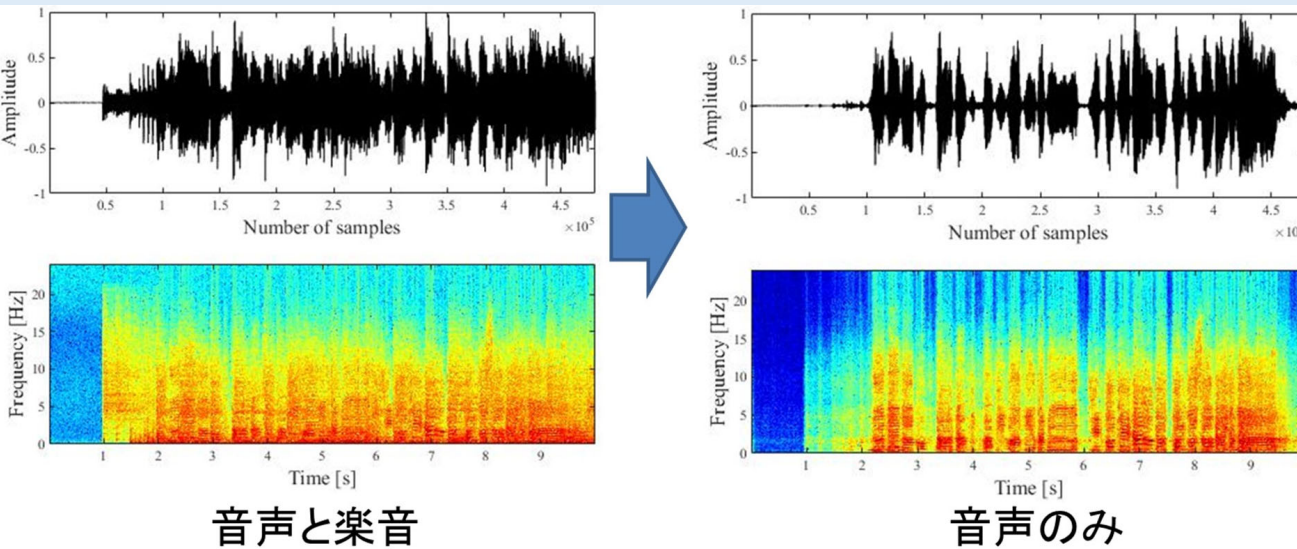
提案: 混合された各音素を音源分離で観測可能となる

音素の音源分離で発声メカニズムや音響的特徴を明らかにできる

音声や音響データを対象に
音の自動解析・自動分離が可能



新たな信号解析は新たな医用診断システムや検査システムを生み出す



音源分離で音楽+楽音から音声のみを取り出すことができる

共同研究

- ・医学部病院 (医用診断技術)
- ・歯学部病院 (歯科診断技術)
- ・東証プライム企業 (検査技術) ※開始予定