

単一話者発話区間情報を援用した ブラインド音源分離

☆加藤 大輝*, 北村 大地*

* 香川高専 北村研究室

研究室 HP : <https://kitalab.net/>

X : @kanikirimu

[キーワード] 単一話者発話区間, ブラインド音源分離, 独立ベクトル分析

[あらまし]

- ◆ 一人の話者だけが発話している時間区間 (単一話者発話区間) のみを観測信号としてブラインド音源分離 (独立ベクトル分析: IVA) に与える (図1) と, 理論的には最良の音源分離性能を達成することが先行研究で示されている
- ◆ 本研究では, 実際に観測信号の単一話者発話区間のみを IVA に与えた際の音源分離性能を実験的・網羅的に調査

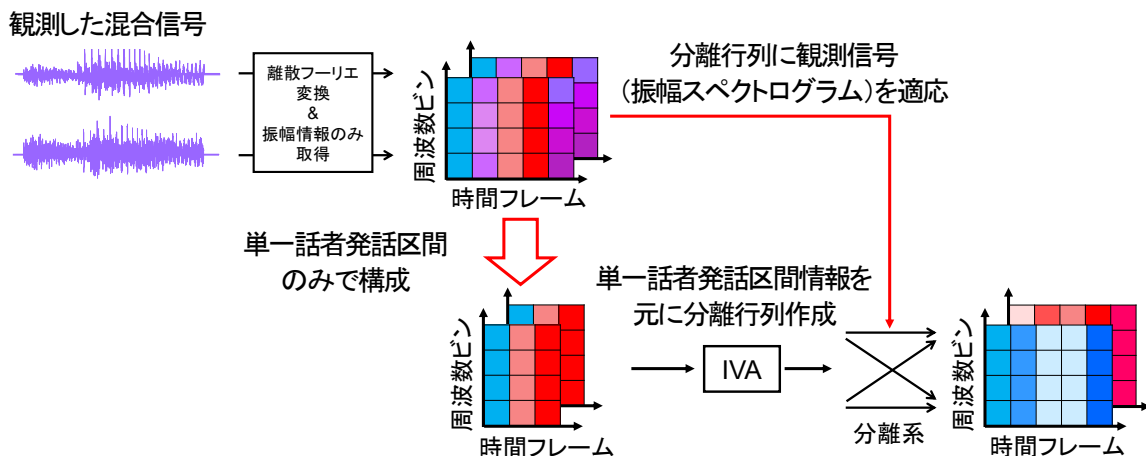


図1: 音源分離の性能向上手法

[発表者自己紹介]

今、家庭教師をしながらこの文章を書いています。いやあ、電磁気って難しいですね。それはさておき、僕の趣味はおいしいものを食べることです。おすすめのお店とかがあればぜひ教えてほしいです！