

正則化非負値行列因子分解による スペクトログラム補完

☆和気 佑弥*, 北村 大地*

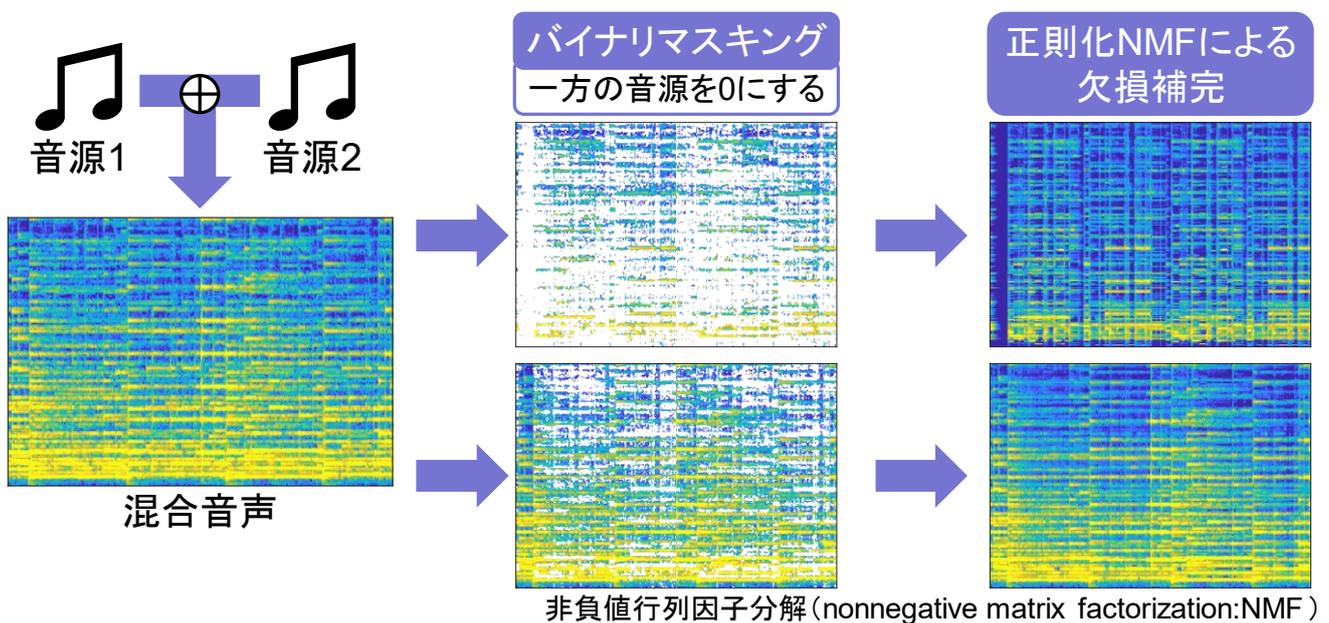
* 香川高等専門学校

<https://kitalab.net>

[キーワード] 欠損値補完, 基底直交化, 音源分離, バイナリマスク

[あらまし]

- ◆ 行列の分解アルゴリズムである非負値行列因子分解には性能向上を目的とした様々な正則化項の付与が提案されている
- ◆ 本発表では正則化非負値行列因子分解を欠損補完に応用することで基底の変化や正則化項の重みに対する欠損補完性能を評価する



図：性能評価実験の概要

[発表者自己紹介]

香川高専の和気 (わけ) です。岡山出身で学校の裏山に建てられた寮で生活しています。趣味は友達と裏山に行くことで、今日もこの資料が完成した後は紅葉狩りに繰り出す予定です。行けるといいな...