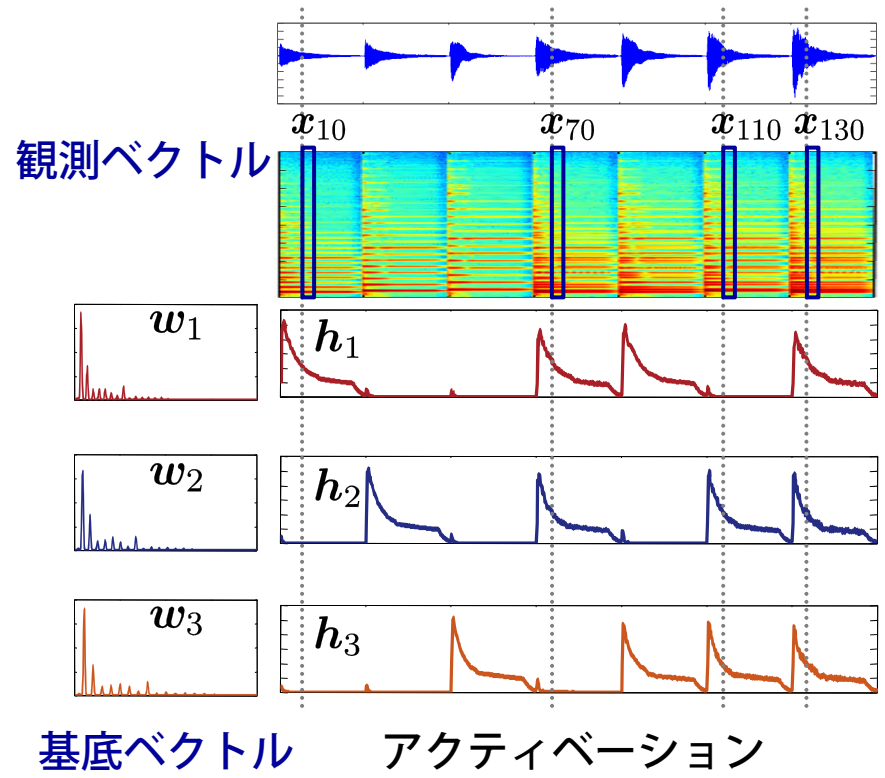


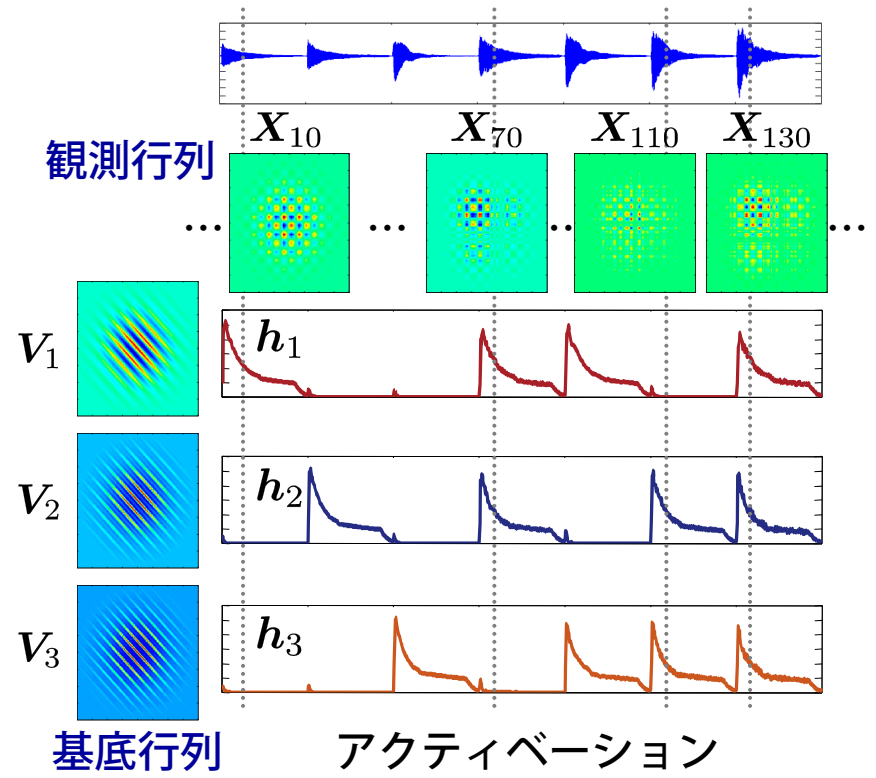
音楽音響信号解析のための ガンマ過程に基づく無限半正定値テンソル分解

吉井 和佳 (産総研) 富岡 亮太 (東大) 持橋 大地 (統数研) 後藤 真孝 (産総研)

NMF: 非負値ベクトルを
少数の非負値ベクトルの凸結合で近似



PSDTF: 半正定値行列を
少数の半正定値行列の凸結合で近似



ガンマ過程に基づく基底数の無限化も可能 (ノンパラベイズ)