

ギタータブ譜からのギターリフ抽出 アルゴリズムの検討

☆唐渡 昂希, 北村 大地

<https://kitalab.net/>

[キーワード] ギターリフ, ロック音楽, 楽譜

[あらまし]

ギターリフとは、図1に示すような曲のイメージを決定するメロディのことで、ギター演奏における醍醐味の一つである。そして、曲の中で何度も繰り返される、メロディックかつ記憶に残るといった特徴を持つ。本研究では、ギターリフの繰り返し構造に着目し、ギタータブ譜からギターリフを抽出するアルゴリズムについて検討する。今後の発展として、抽出されたギターリフを深層学習に基づく生成モデルの構築に利用し、新たなギターリフの生成などに応用することを予定している。

図1 Smoke on the Water のリフ

[発表者自己紹介]

うどん県からこんにちは！私の思うイチオシうどんを紹介させてください。その名も「どん兵衛きつねうどん」。ついつい飲み干してしまうダシ、きつね色に輝き噛めばダシが溢れだす油揚げ、私が認める「コシ」のある麺。最高です。あと、私はうどんよりそばの方が好きです。