

研究タイトル：

音楽情報データベースの構築とその応用



氏名：東海林 智也 / TOKAIRIN Tomoya E-mail: tokai@hakodate-ct.ac.jp

職名：准教授 学位：博士(工学)

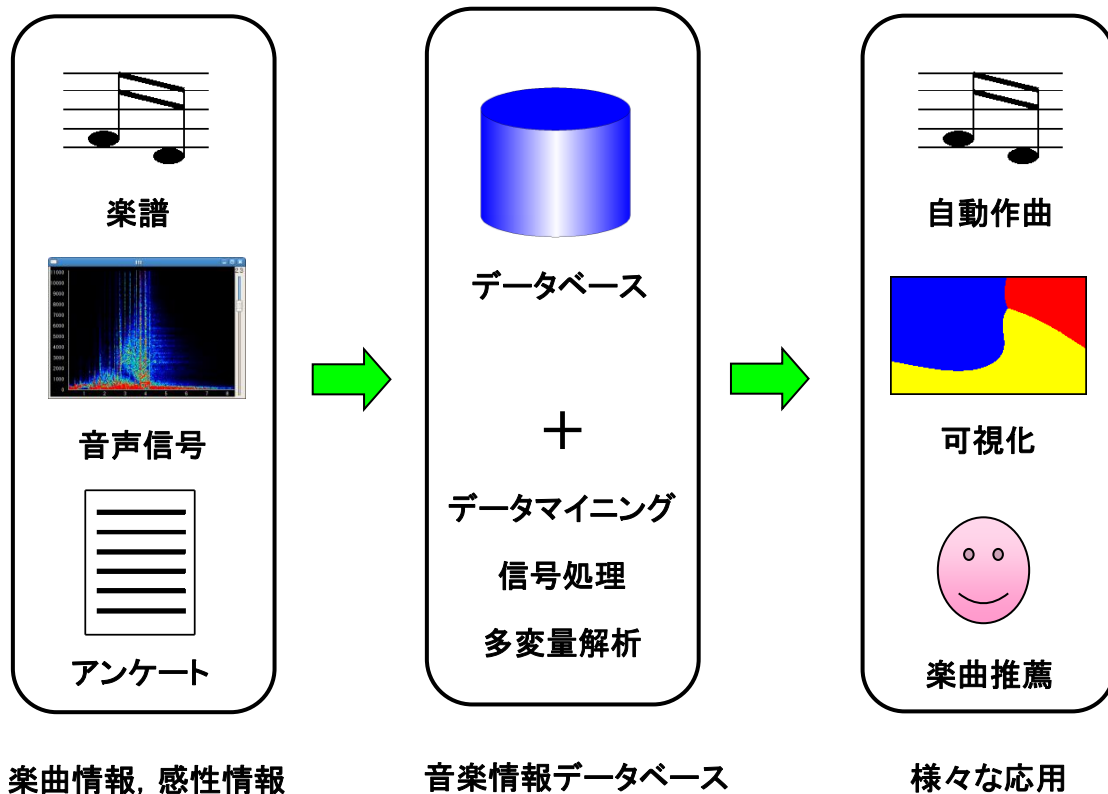
所属学会・協会：情報処理学会, 日本計算機統計学会, 電気情報通信学会

キーワード：データマイニング, 信号処理, 多変量解析

技術相談
提供可能技術：
 ・各種データに対するデータマイニング一般
 ・音声信号等に対する信号処理一般
 ・アンケート結果等に対する多変量解析一般

研究内容：

楽譜や音声信号, アンケート等から取り出した楽曲情報や感性情報を音楽情報データベースに保存し, データマイニングや信号処理, 多変量解析を用いて音楽情報を自動作曲や可視化, 楽曲推薦等に応用する。



提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	
SP-250 (KORG)	I2M musicport (sonuus)
VT15 (VOX)	UX16 (YAMAHA)
DR-1 (TASCAM)	