

論文要旨

ニューラルネットワークによる音色の自動変換

学際科学科 総合情報学コース

08-192021

陶山大輝

指導教員 金子知適

音楽において音色の自動変換をニューラルネットワークにより行うのは難しいが、本研究ではまず Pix2pix を用いた単音における音色の変換手法を提案する。また、単音における変換手法は音楽へと応用することが可能であると筆者は考えており、その応用方法についても本論文にて紹介する。