

CrestMuse

Symposium 2008

<http://www.crestmuse.jp/sympo2008/>

音楽デザイン支援の技術 *Directable Music Interface*

2008. 8. 22 (Fri)
13:00 start

関西学院大学 関西学院会館

兵庫県西宮市上ヶ原一番町1番155号
TEL: 0798-54-6013 / FAX: 0798-54-0638

プログラム

講演 石井 信 (京都大学)

機械学習による時系列信号の再構成

Teresa M. Nakra (The College of New Jersey)

Conductor's Gestures and Their Mapping to Sound Synthesis

Antonio Camurri (DIST-University of Genova)

EyeswebXML (eXtended Multimodal Interaction)

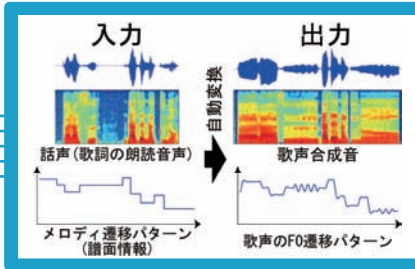
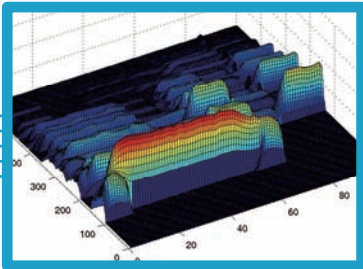
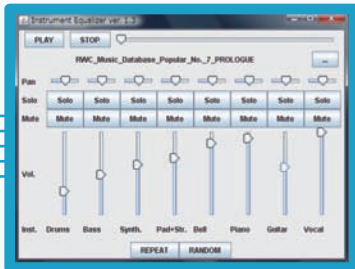
インタラクティブセッション ほか

参加申込方法

(1) 氏名・所属(大学名), (2) 役職, (3) メールアドレス, (4) シンポジウム・懇親会への参加不参加
を明記の上、以下のアドレスまでメールでお申し込みください。

sympo2008@crestmuse.jp





CrestMuseプロジェクトでは、音楽のデザインを支援する技術の研究・開発に取り組んでいます。

今夏、Directable Music Interfaceと題して、シンポジウムを開催いたします。

京都大学より石井信教授、The College of New JerseyよりDr. Teresa M. Nakra、DIST-University of GenovaよりDr. Antonio Camurriを招いての講演会のほか、研究メンバーによる触れて体験できるインタラクティブセッションを予定しております。

多数のご来場をお待ちしております。

13:00～15:00 セッション1

挨拶: 片寄 晴弘

招待講演: 石井 信 (京都大学) 「機械学習による時系列信号の再構成」

CrestMuseプロジェクト研究概要: 片寄 晴弘 (CrestMuseプロジェクト・関西学院大学)

インタラクティブセッション概要説明

15:15～16:45 CrestMuseプロジェクト インタラクティブセッション

👉 体験デモ

後藤グループ(産業技術総合研究所)

「話声を歌声に自動変換する」齋藤 毅 👉

「似た歌声の曲を探す」藤原 弘将 👉

嵯峨山グループ(東京大学大学院情報理工学系研究科)

「任意の歌詞から自動作曲する Orpheus」深山 覚 👉

「楽曲中の打楽器と調波楽器の音を分離する」宮本 賢一 👉

「ビートパターンの地図を作る RhythmMap」角尾 衣未留

奥乃グループ(京都大学大学院情報学研究科)

「楽器別音楽イコライザー」糸山 克寿 👉

「音楽推薦システム」吉井 和佳

「音パレット」安部 武宏 👉

河原グループ(和歌山大学システム工学部)

「TANDEM-STRAIGHT、そしてその先へ」河原 英紀

片寄グループ(関西学院大学理工学部情報科学科)

「聞き方の違いを脳機能計測で確認する」松井 淑恵

「名演を用いて演奏をデザインする」橋田 光代 👉

「歌声を混ぜるインタフェース」森勢 将雅 👉

「CrestMuseXML Toolkitを用いた音楽情報処理システム」北原 鉄朗

「音楽のムードを可視化する」藤澤 隆史 👉

「Directable Performance Interface: in respect for Max Mathews」

橋本 祐輔 👉

「一流ピアニストによる打鍵動作の上肢運動制御」古屋 晋一

「ピアノ演奏動作のリアルタイムCG表現」釘本 望美

17:00～19:00 セッション2 招待講演

Teresa M. Nakra (The College of New Jersey)

Conductor's Gestures and Their Mapping to Sound Synthesis

Antonio Camurri (DIST-University of Genova)

EyeswebXML (eXtended Multimodal Interaction)

19:00～ 懇親会(立食形式)

場所: 関西学院会館内 レストラン ポプラ

懇親会参加には別途費用が必要です。お申し込み方法は、チラシの表をご覧ください。

CrestMuse project

時系列メディアのデザイン転写技術の開発

関西学院大学理工学部／産業技術総合研究所／和歌山大学システム工学部／東京大学情報理工学系研究科／京都大学情報学研究科

<http://www.crestmuse.jp/>

