

「メディカルバイオエレクトロニクス教育拠点」特別講演会

講師：Markus Noisternig 氏

Institut de Recherche et Coordination Acoustique / Musique (IRCAM)

Paris, France

Scientific Staff Member

日時：2009年11月17日(火) 13:00-14:30

場所：東北大学電気通信研究所 1号館N棟308講義室

講演タイトル：Introduction to spherical acoustics and its applications

講演内容：This lecture deals with higher order ambisonics for loudspeakers and headphones, and spherical beamforming; this could be extended by an introduction to the binaural ambisonics library for pure data, which is currently used by the auralization system of surround loudspeaker array room.

<和訳>

講演タイトル：空間音響の原理と応用技術の紹介

講演内容：球面調和解析の原理に基づく高次アンビソニックエンコードとデコード信号処理の原理の紹介を行う。また、ヘッドホンやスピーカを用いたアプリケーションの応用技術の紹介を行う。

東北大学電気通信研究所

先端音情報システム研究分野

鈴木陽一

問い合わせ先

Tel: 022-217-5461 (岡本まで)