

Berlin Beamforming Conference (BeBeC)

2008

19 and 20 February



ベルリン ビームフォーミング コンファレンスのご案内

TDB(Time Domain Beam-forming)を使った音源探査装置、アコースティックカメラの開発母体、GFAとTU Berlin並びにDLRで共催する第2回のフォーラムが2008年2月19, 20の両日で開催されます。

このフォーラムは音源探査の手法としてビームフォーミングの基礎研究から製品開発、或いは使用・応用をなされている方々の論文発表、意見交換の場所として用意されておりますが、他の手法を使って音の視覚化をめざしている方々にもご利用いただけます。

なお、今回の発表論文の締切は終了しておりますが、ご興味をお持ちの方、ご参加ご希望の方は弊社にご連絡下さい。

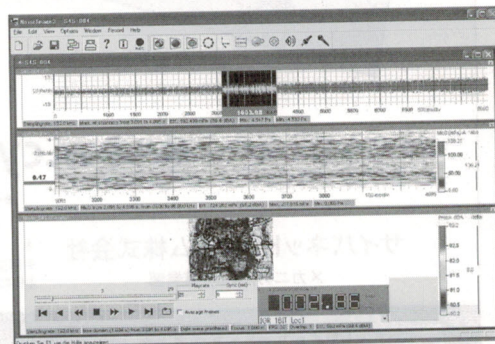
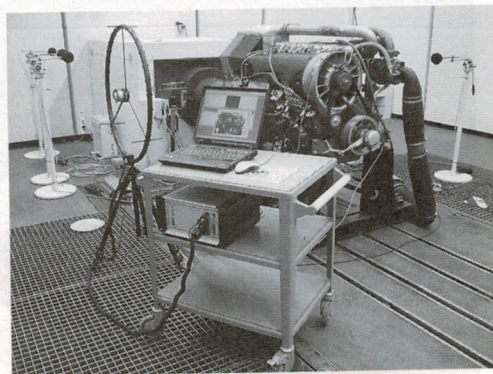
アコースティックカメラは「簡単・早い・高精度」が合い言葉の TDB の音源探査システムです

- ◎ 用途に合わせたマイクロフォンアレー
- ◎ データレコーダ 48~144チャンネル、24ビット
192kHzサンプリング、+ 回転数等の外部データ
- ◎ WindowsXP最新ノートパソコン+ソフトウェア

特徴

従来の FFT ベースによる音響イメージ作成を覆すタイムドメインビームフォーミングを採用し、しかも直感的に扱える判りやすいソフト NoiseImage3 で簡単に処理ができます。

- ・ 定常音、非定常音の測定処理が可能
- ・ 結果は動画、静止画として作成、さらに
- ・ 動画は背景画像も動画で移動物体と同期表示
- ・ 車室内音源の3次元表示による全周表示
- ・ 次数解析機能



日本総代理店

(株)ユニテック・コーポレーション

東京都港区新橋5-35-10

TEL: 03-3432-4828, FAX: 03-3432-4868