

人材育成・成果発表会

東北大学未来科学技術共同研究センター

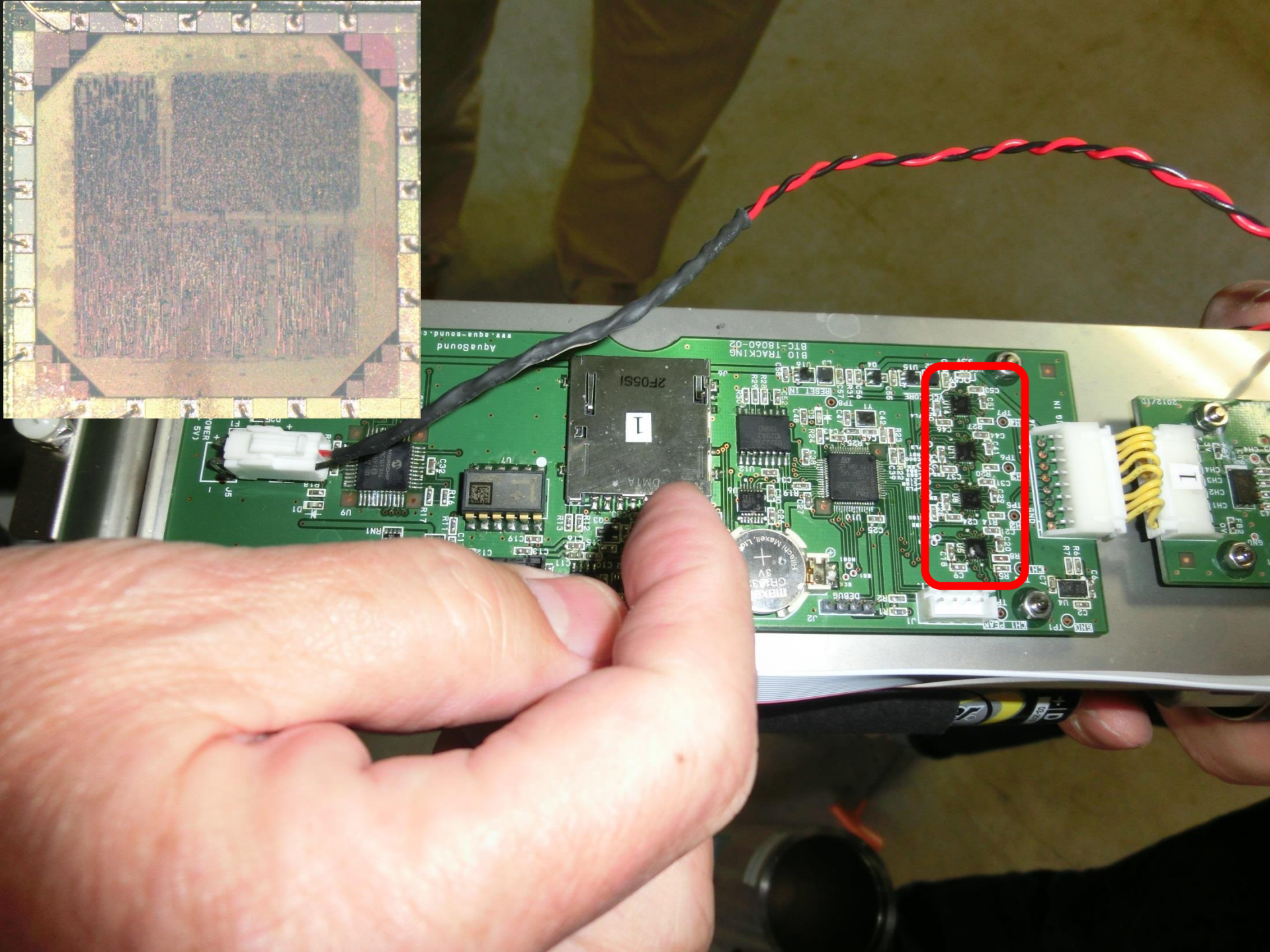
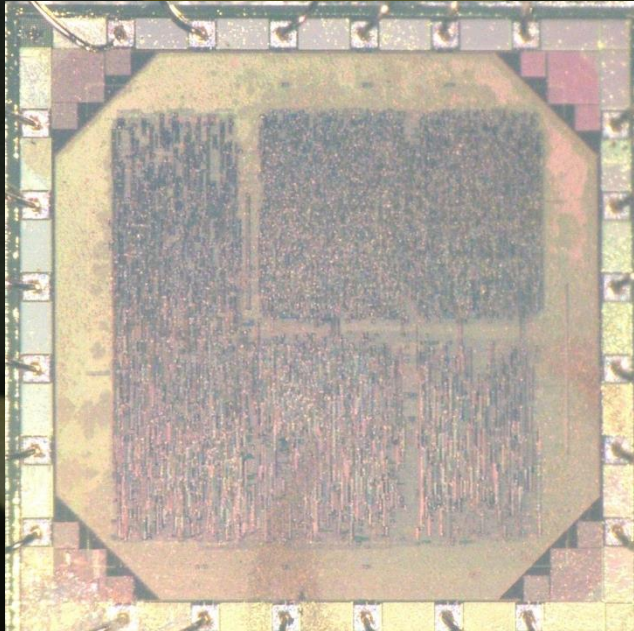
宮本直人

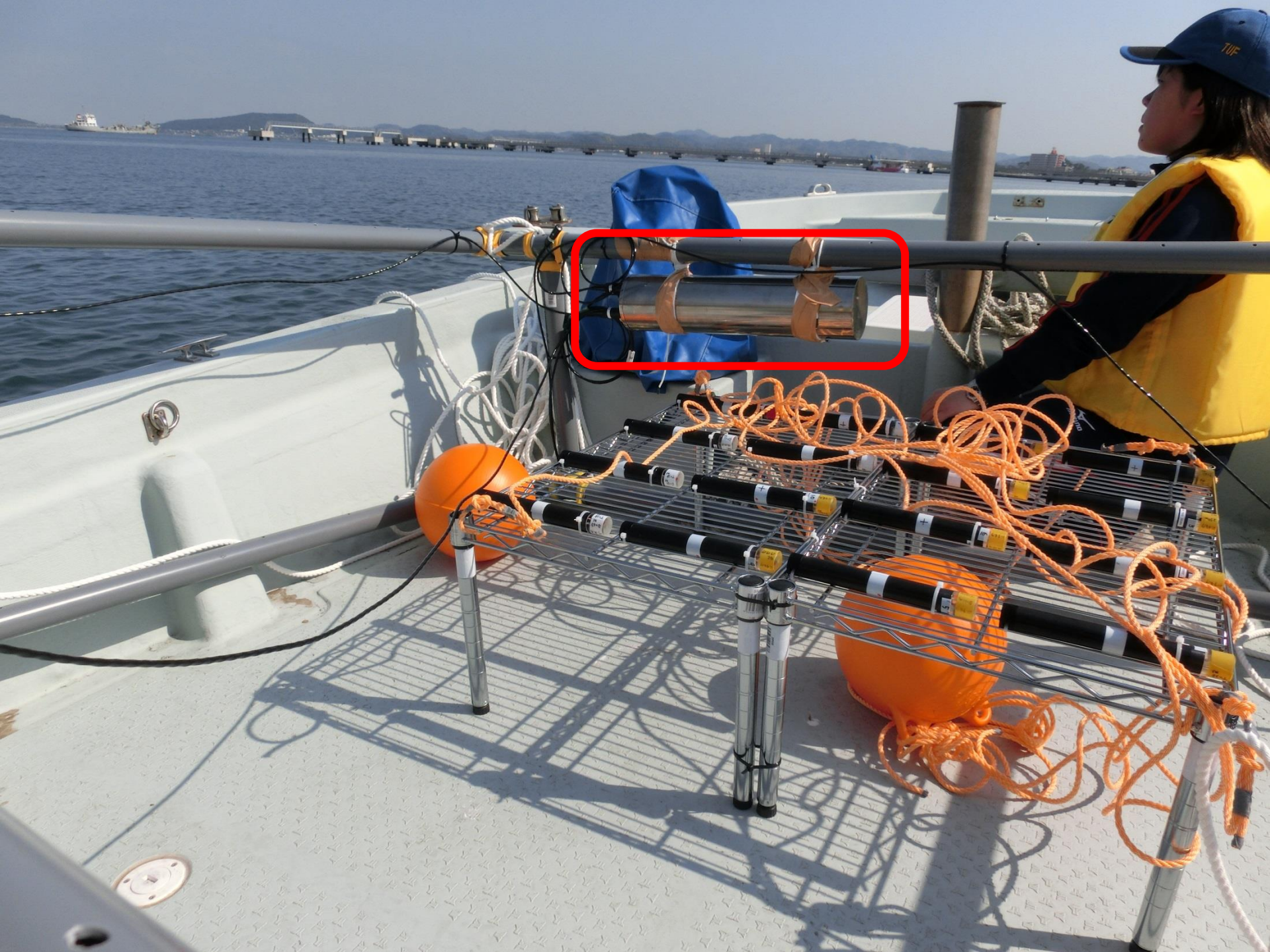
本プロジェクトにより実用化した製品

- 超音波を利用した水中測位・Underwater Acoustic通信システム
- 車載用ポータブルDJ機器

超音波を利用した 水中測位(水中無線通信)システム

- 目的: 海洋資源調査
- 方法: 120kHz超音波によるCDMA通信
- メンバー: ベンチャー2社、東京海洋大、大見研
- 課題: 信号処理プロセッサの低消費電力化
- 解決手段: 大見研が得意とするLSI設計技術により、専用プロセッサ(ASIC)を開発
- 結果: プロトタイプ(FPGA)に対して1/300の低消費電力化に成功





ポータブルDJ(デジタル音響機器)

- 目的:車載用オーディオ機器(完全自律型ポータブルDJシステム)
- 方法:小型・高性能・低消費電力・高音質・操作性のよいポータブル音響機器
- メンバー:国内ベンチャー1社、海外ベンチャー1社、海外大企業1社、大見研
- 課題:小型化・低消費電力化
- 解決手段:大見研が得意とする低消費電力設計技術により、専用基板を開発
- 現状:楽天やヤマダ電機、ヨドバシカメラなどで販売中



楽天、ヤマダ電機などで販売中



<http://www.monsterproducts.com/godj/>



東北大学
TOHOKU UNIVERSITY



「きてけさin仙台」(きてけさいん仙台)は仙台圏で行われるイベント情報をみんなで共有するサイトです。

イベント検索

イベント投稿

マイページ

ログイン

ユーザー登録(無料)

東北初!!!沈黙フェス! AZDEN MOTO & Monster GO-DJ & Music Dining ark サイレントディスコ

2014年1月18日(土)

サイト:<http://www.ark-sendai.net>

カテゴリ:[ライブ・コンサート](#)

タグ:[イベント](#) [仙台](#) [東北](#) [音楽](#) [体験](#) [アート](#) [ライブ](#) [コンサート](#) [祭り](#) [エコ](#) [歴史](#) [カフェ](#) [沈黙フェス](#) [サブカルチャー](#) [東北初](#)

開催終了

ツイート 10

いいね! 7

+1 0

B! 0

イベントの内容

GODJ?

Monster GO-DJは仙台市に本社を置く株式会社ファウディオが設計した、世界初の完全自律型ポータブルDJ機器です。2つの高性能ターンテーブル、精細な物理スイッチを搭載したミキサー、多彩なエフェクター、音楽ファイルの解析など、DJに必要なすべての機能を重さわずか286gのコンパクトボディに集約しました。本体内蔵メモリ及び外付けSDカードに5000曲以上の音楽ファイルを入れて持ち歩く事ができ、また内蔵バッテリーにより12時間以上の連続動作が可能ですので、設置場所を選ばずどこでもDJプレイが楽しめるようになります。

サイレントディスコ?

「サイレント・ディスコ」とは、ワイヤレス・ヘッドホンで音楽を聴きながら



マイリストに追加



ご入会でボーナスマイル

8,000 マイル
プレゼント

さらに、デルタ航空のスカイマイル
上級会員にお迎えします

詳細はこちら

デルタスカイマイル
アメリカン・エクスプレス®・ゴールド・カード

同じカテゴリのイベント

EL TRAMPETISTA Y PIANISTA (深井克則×ルイスバジェ)仙台公演

寺尾紗穂ピアノ弾き語り

Happy Tocoのヴァレンタイン♪

ベリーダンスパーティ☆Winter Hafila☆

NorthBeat〜マーチング・パトンの祭典〜3rd Season-

女子が送るハッピーバレンタイン
JCheeK 4th Colors...

ロマンスグレー・サウンドスケイプ ツアー 2014 in 仙台

Valentine Jazz Night〜東北大学 & スイス工科大学チューリッヒ校ジョイント・コンサート

塩竈夢ミュージカル十周年記念公演『トリ』という名の鳥は、淋しいと鳴く』

仙台よしもと新ネタライブ