

## Contents

### 事業概要

研究開発のねらい・背景・テーマ

### 実施体制

研究体制と推進体制

### 実施スケジュール

### 研究開発内容

### 成果報告

### サイトマップ

### アクセスマップ

### お問い合わせ

### 電磁応用技術研究会

### リンク

環境・エネルギー問題解決のために...

## 「次世代電磁力応用機器開発技術の構築」

に取り組んでいます。

今世紀の重要課題である環境・エネルギー問題の解決のために、今後開発される機器には、利用資源の削減と省エネルギー設計が欠かせません。

本研究は、**大分大学独自技術であるベクトル磁気特性理論**に基づいた材料活用設計技術により電磁力応用機器開発のための次世代技術を確立し、大分県に電磁力応用機器開発支援拠点を構築し、産業の創出を図ります。大分県が文部科学省、(独)科学技術振興機構(JST)の支援を受け、地域で特定の研究開発目標に向けて、企業・大学・公設試など産学官の力を結集して共同研究を行っています。この事業はJSTからの委託事業です。

## 研究開発内容

Content of research and development

- ➔ 研究テーマ      ベクトル磁気特性理論の紹介
- ➔ 研究テーマ I      モータの高効率高出力化
- ➔ 研究テーマ II      磁気駆動伝達要素の高機能化
- ➔ 研究テーマ III      材料活用支援技術の構築

## 新着情報

What is new!!

H22.2.15掲載

2.18~19開催「21年度研究成果発表会」のプログラムについて

[▶新着情報詳細ページへ](#)


H22.1.20掲載

平成21年度研究成果発表会を開催します

[ホーム](#) | [事業概要](#) | [実施体制](#) | [実施スケジュール](#) | [研究開発内容](#) | [成果報告](#) | [サイトマップ](#) | [アクセスマップ](#) | [お問い合わせ](#)

(財)大分県産業創造機構 地域結集事業推進局  
〒870-1117 大分市高江西1-4361-10 大分県産業科学技術センター内  
Tel:097-596-7105 Fax:097-596-7108

Copyright (C) 2008 Oita Prefectural Organization for Industry Creation. All rights reserved.

 このページをプリントする



※また、PDFファイルをご覧いただくには、Adobe Acrobat Reader が必要です。  
Adobe Acrobat Reader のダウンロード(無償)は[こちらから](#)