

電磁応用技術研究会ニュース (18・19 号)

本年もよろしくお祈いします。

本年も電磁応用技術の普及を目指し、技術セミナーや WG 活動に力を入れ、飛躍の年にしたいと思っていますので、皆様のご協力をお願いします。



WG 活動報告

平成 26 年 10 月 22 日に当研究会主催の「小型高効率モータ開発 WG」、「コアレス小型発電機開発 WG」をスタートしました。

小型高効率モータ開発 WG では空撮用小型ヘリコプターのモータ、コアレス小型発電機開発 WG ではマイクロ風力発電装置の発電機の試作を通じ、磁気設計/製造技術やモータ特性試験などを 2 年間で学んでいきます。WG 参加企業の得意分野を生かし、磁気設計、構造設計、加工、巻線、組立、制御を分担して作業し、高効率なモータや発電機の開発を目指します。

第 1 回ワークショップでは、対象となるモータと発電機の構造について研修しました。

■ 小型高効率モータ開発 WG



空撮用小型ヘリコプターのイメージ



モータ

■ コアレス小型発電機開発 WG



小型発電機羽根部のイメージ
(株式会社スカイ電子 HP より)

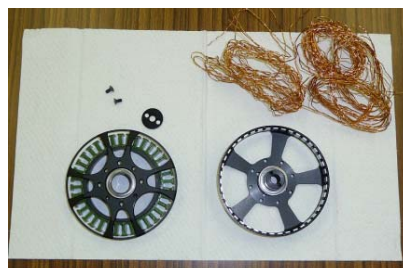


発電機

■ 第 1 回ワークショップ



ワークショップ風景



モータ構造を学習



発電機構造を学習

「おおいたものづくり王国総合展 2015」

への出展決定

大分県内の中小企業に蓄積された技術や製品等の実力を国内外の関連企業、バイヤー、消費者等に広くアピールすること等により、地域経済を活性化することを目的に開催される「おおいたものづくり王国総合展 2015」に出展します。

日時 2015年2月25日(水)～26日(木)

10:00～17:00 ※但し、26日は16:00まで

会場 ビーコンプラザ別府国際コンベンションセンター

大分県別府市山の手町12番1号

入場料 無料

主催 (公財)大分県産業創造機構・大分県

HP <http://www.oita-monodukuri2015.jp/index.html>



展示会 10:00～17:00 26 10:00～16:00 会場 コンベンションホール

大分のものづくり企業が一堂に集結！県下最大級の展示会！ 詳細は掲載ページをご覧ください。

つながる POINT

- 企業間連携「つながるブース」
それぞれの企業が持つ技術や製品の特色を共有し、需要を創出して新しいビジネスを創出。製品を展示いたします。
- 県外とつながる見回り出展
大分県出身企業が得意とする企業が県外より技術者を行い、地元企業とつながるきっかけを創出いたします。
- 学生とつながる企画展示
最新の研究成果や取り組みを展示し、学生と企業との親交を促します。

講演会 『おもてなしの心でスピード実行！』
「顧客」をキーワードに、常に新しい「働き方」にチャレンジしている「現場」でお話しいただきます。

13:30～15:00 会場 ファイルハムホール
下町・町工場奮闘記
講師 浜野 隆一 氏

会場のご案内

別府国際コンベンションセンター B-Con Plaza
〒874-0022 大分県別府市山の手町1番1号
TEL:097-596-7111 FAX:097-596-7100

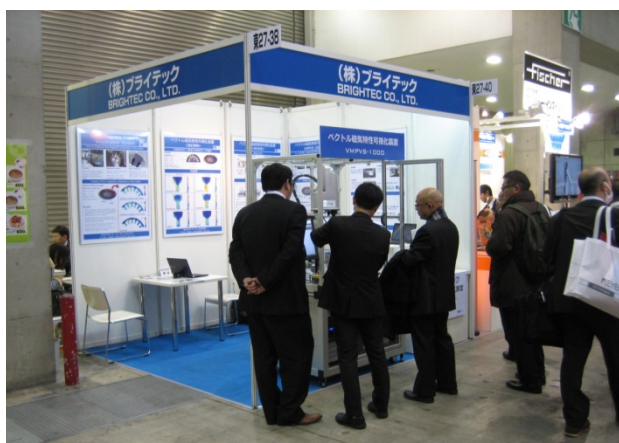
アクセス方法

- バス利用
別府駅前バス停から徒歩約15分
- 車利用
別府駅前ICから約10分、別府駅前バス停から徒歩約15分
〒874-0022 大分県別府市山の手町1番1号
TEL:097-596-7111 FAX:097-596-7100

お問い合わせ
おおいたものづくり王国総合展事務局
大分県別府市山の手町1番1号 B-Con Plaza
〒874-0022 大分県別府市山の手町1番1号
TEL:097-596-7111 FAX:097-596-7100
www.oita-monodukuri2015.jp

(株)ブライテックが「ネプコンジャパン 2015」に出展

会員企業である株式会社ブライテックが、1月14日(水)～16日(金)、東京ビッグサイトで開催されたアジア最大級のエレクトロニクス製造・実装技術展「ネプコンジャパン 2015 (総称)日本最大のエレクトロニクス検査・試験・測定・分析技術展 第32回エレクトロテストジャパン」に、「ベクトル磁気特性可視化装置」を出展しました。メーカー企業の研究者を中心に来場し、装置に興味を示していました。なお、ネプコンジャパン 2015の来場者は、約29,000人だったそうです。



(株)ブライテック 出展ブース



磁気特性可視化装置

電磁応用技術研究会 事務局連絡先

〒870-1117 大分市高江西 1-4361-10 大分県産業科学技術センター 電磁力担当 (城門)

TEL:097-596-7111 (内線 234) FAX:097-596-7110 Email:info@oita-mag.jp