

電磁応用技術研究会ニュース (14号)

湯けむり発電&小水力発電施設現地視察研修会を開催しました

電磁応用研究会主催の「湯けむり&小水力発電施設現地視察研修会」を11月19日(火)に開催しました。この研修会は、本年10月に発足した「モータ&発電機研究開発WG(会員12名)」の研修会を兼ね実施したものです。自然エネルギーを利用して発電を行っているそれぞれ異なる3つのタイプの小発電施設(いずれも県内)を訪問し、施設の構造や稼働状況、管理上の課題等を聞き取りました。近い将来WGメンバーによる発電機の製作を視野に入れていること等もあり、大変有意義な研修でした。(参加者16名)



湯けむり発電実証施設 (別府市)



マイクロ水力発電所 (竹田市)



小水力発電所 (豊後大野市)

第2回電磁応用技術セミナーを開催しました

10月17日(火)に大分県産業科学技術センター研修室にて第2回電磁応用技術セミナーを開催しました。今回は大分大学工学部戸高教授をお招きし、「モータ&発電機の仕組み」と題し、初心者向けの電磁応用技術講義を行っていただきました。今後もこのような基礎的なセミナーを開催する予定ですので、希望するテーマ等がありましたら事務局までご連絡ください。(参加者19名)



戸高教授によるセミナー講義

モータ & 発電機研究開発WGが発足しました



WG 発足会 (説明会)

一般募集していましたモータ&発電機WGの発足会を10月17日(木)に開催しました。WG 構成員は12名で、今後毎月1回、モータや発電機の分解・組立を中心としたワークショップを行い、実物をとおしてモータや発電機の仕組みを理解してもらうことにしています。(参加者16名)

【第1回 WG ワークショップの開催のお知らせ】

日時：平成25年12月4日(水) 13時30分～16時00分

場所：大分県産業科学技術センター 1F C102号

内容：ブラシレスモータの組み立て

講師(指導)：大分大学客員准教授 碓賀 厚氏

*WGメンバーのみ対象です。



ブラシレスモータ

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 電磁力担当内(財前)

TEL:097-596-7111(内線234) FAX:097-596-7110 Email:casual4@oita-ri.jp