

微小信号計測をするためのロックインアンプ講習会

拝啓 益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、この度エヌエフ回路設計ブロックとの共催により、「微小信号計測をするためのロックインアンプ講習会」を開催致します。ノイズに埋もれた微小信号を計測するにはロックインアンプが使われ、光測定や材料物性などの研究には不可欠な測定器です。

今回はエヌエフ回路設計ブロックのロックインアンプ LI5640 を使用して、微小信号計測の原理から具体的な応用までを判りやすく解説します。微小信号を取り扱う研究者や技術者の方々を対象にしておりますので、研修の一環として是非ご利用下さい。

どうぞ皆様振るってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

敬具

内 容：セミナーは講師からの説明と実際に機器を操作してのデモが含まれます。

- 1.微小信号測定
- 2.雑音の種類と性質
- 3.信号対雑音比の改善
- 4.ロックインアンプの原理
- 5.ロックインアンプ実現方法の変遷
- 6.ロックインアンプの仕様・機能
- 7.ロックインアンプの使用例.
- 8.ロックインアンプの周辺機器
- 9.ロックインアンプのトレンド
- 10.外来雑音の種類と対策
- 11.アプリケーション

講 師： 株式会社エヌエフ回路設計ブロック 営業企画部 西潟隆友様、堤裕之様

開催日時： 平成 24 年 3 月 7 日 (水) 受付開始 13:00 講習 13:30 ~ 16:30

定 員： 20 名 (申込先着順)

参加費： 無 料

対 象 者： 微小信号を取り扱う研究者や技術者

会 場： 福岡市博多区山王一丁目 6-18 九州計測器(株) 3F セミナールーム

(最寄駅からの案内地図を http://www.qk-net.co.jp/about/img/JR-QK_navi.pdf に掲載しています。)

※会場には駐車場がございませんので、公共交通機関等のご利用をお願い申し上げます。

申し込み方法：下記参加申込書に必要事項をご記入の上 FAX 頂くか、メールに以下の必要事項をご記入頂いてお申し込み下さい。

こちらから受付完了(受講番号)のご案内と会場周辺の地図をお送りします。

微小信号計測をするためのロックインアンプ講習会 (3月7日開催) 参加申込書

送付先 FAX: 092-441-3264 E-mail: support@qk-net.co.jp 九州計測器(株)企画室 高橋 宛

御社名： _____ ご所属： _____

役 職： _____ お名前： _____

ご住所： _____

電 話： _____ FAX： _____

E-mail： _____

お申し込みは一名様一葉でお願いします。(2名様以上でご出席される場合は、用紙をコピーしてご使用下さい。)

Via qk-net