

# アナログ応用技術研修会

会津アナログ研究会では、昨年より、自動車産業や精密機械産業に新規参入したい意向を持つ企業の皆様を支援する狙いで、アナログ技術を切り口として関連の講演会や勉強会を開催しています。雪に覆われる冬の季節こそ、今後の新事業開拓や新製品開発の検討期間です。この度は、2回連続で医療機器分野関連の技術動向を紹介します。

多くの企業の皆さまのご参加をお待ちしています。

## 介護ロボットスーツの紹介と講演会

サイバーダイナミクスCYBERDYNE社は筑波大学大学院の山海嘉之教授が、2004年に設立したロボットのベンチャー企業です。

山海先生の研究成果である介護ロボットスーツ『ハルHAL』は、現在日本各地の介護施設や病院等で活躍を始めました。この『ロボットスーツ』は、人間の脳が筋骨格系を動かそうとするときに流れる微弱な生体電位信号を皮膚表面で検出し、その動きをサポートするために『ロボットスーツ』が動く、という仕組みになっています。そして密着した『ロボットスーツ』が人間の筋骨格系を動かし、動いた筋骨格系から「動いた」という情報が脳へと返ってくるのです。

この人間とロボット・情報系の双方向の情報処理には、各種センサーを初めとして沢山の半導体や精密部品が使用されています。

今回の研修会では詳細な技術紹介ではなく、「ロボットの将来像」を考える機会にさせていただきたいと思います。講師の安永様は、会津にご縁のある方で、今回の研修会が実現しました。

- ✓ 講師：安永 好宏氏 サイバーダイナミクス(株)経営管理グループ長
- ✓ 日時：2010年1月15日(金) 13:30-15:00(開場13:15)
- ✓ 会場：ホテルニューパレス  
福島県会津若松市中町 0120-15-2804
- ✓ 定員 50名(企業経営者、幹部、技術者など)

### ▼お申込み方法

申込用紙に必要事項を記入の上、FAXにてお申込みください。

### ▼お申込み・お問合せ

特定非営利活動法人教育・雇用研究機構  
(TEL/FAX 0242-29-3139)

ご連絡いただきました個人情報は厳重に管理し  
研修会のお申込み以外に利用することはありません

参加料無料 定員50名 **アナログ応用技術研修会お申込み書**

会社名・所属： \_\_\_\_\_

ご氏名： \_\_\_\_\_

〒

ご連絡先： \_\_\_\_\_

特定非営利活動法人 教育・雇用研究機構 会津若松市栄町2-14 5F

**FAX 0242-29-3139**

★次回研修会のお知らせ 2010年2月予定

医療電子機器の紹介と講演会 : 尾股 定夫 日本大学工学部 次世代工学技術センター 教授

Haptic顕微鏡(日刊工業新聞社主催「第4回モノづくり連携大賞」受賞)の紹介と、今後の医療現場に必要とされるセンサー等の電子部品から精密機械について