

「エナジーハーベスト(環境発電)の最新動向」

エナジー・ハーベスト (Energy Harvest) 技術に関心が高まっている。

光、熱、振動、電波など、環境中の微小なエネルギーを収穫して電力に変換する、このEH 技術は電源配線や電池交換を不要とすることから、近年M2Mの基盤となるワイヤレスセンサーノードの自立電源として特に注目されている。そこで今回のセミナーではEH市場の現状と多くの応用事例を紹介しながらエナジーハーベスト(環境発電)の現状と今後を解説する。

開催日時：2012年6月21日 (木) 13：30 ～16：00

会場：NHK青山荘 (表参道駅下車B 3 出口徒歩3分) 03-3400-3111

1. 「エネルギー・ハーベスティング市場の現状と展望」

エネルギー・ハーベスティング (EH) 技術の進展に加えて、蓄電技術、電源回路技術などの周辺技術の進歩、センサーや無線など利用側技術の低消費電力化が進み、EHの適用領域は拡大しつつある。今後、モノのインターネット (IoT) 社会の実現に向けて、さらなる普及も期待されている。本講演では、現在既に実用化している各種のEHアプリケーションを紹介するとともに、今後、普及が期待される応用分野について述べる。

講師：株式会社NTTデータ経営研究所 社会・環境戦略コンサルティング本部
シニアスペシャリスト 竹内 敬治 氏

2. 「環境発電の最新動向とセンサネットワークへの応用」

環境発電 (エナジーハーベスト) が注目をされつつあるが、その中で実際に必要とされる技術・製品の最新動向について詳細を解説する。光・温度・振動・磁界など様々な応用技術がある中で、どのように応用できるのか、海外の最新製品の情報と、技術的な課題は何かを踏まえながら詳細を解説する。

講師：株式会社アルティマ 技術統括部 技術部 課長 甲斐田 陽一 氏
<プロフィール>

FPGA、通信系ASSP、関連製品のテクニカル・サポートを経て、環境発電系応用技術のスペシャリストとして従事。

会費：一般 ￥21,000、関連会員 ￥18,900 (税込み)

お申込要項・・・(抜粋)

◇申し込み受領後すぐにご請求書を郵送します。「参加証」は原則 e-mailにて開催1週間前までにお送りしますので、メールアドレスは忘れずにご記入ください。

◇ お申込・お問い合わせ 事務局 (株) ビジネスインテリジェンスネットワーク (BINET)
電話 03-5605-0875 FAX 03-5674-7322

◇ WEB上からも簡単にお申込が可能です。またセミナー詳細、要項等を必ずご確認ください。

<http://www.binet.co.jp/event/event.html#t01>

事務局宛 (FAX 5674-7322) セミナー 申込書

下記の通り BINET戦略セミナー120621 (6/21) に _____ 名 申し込みます。

	参加者氏名	所属・役職
ご参加される方	1)	
	2)	
貴社名		
ご連絡先住所 書類送付先	〒	TEL
	1)	FAX
	2)	E-mail