

# 平成24年度 第2回エネルギーハーベスティング技術セミナー

主催：新潟県工業技術総合研究所

エネルギーハーベスティング技術とは、周りの環境（光、熱、振動、電磁波など）からエネルギーを収穫（ハーベスト）して電力に変換する技術のことで、別名「環境発電技術」とも呼ばれています。

第2回目のセミナーは、長岡技術科学大学の武田雅敏准教授から、熱電発電全般についてや研究で取り組まれているフレキシブル熱電変換素子についての講演と、株式会社村田製作所の堀口睦弘様から、振動発電を中心とした村田製作所におけるエネルギーハーベスティングの取組みについてご講演いただきます。たくさんの皆様のご参加をお待ちいたしております。

## ■ 内 容

1 日時： 平成24年10月5日(金) 13:30～17:00（受付13:00～）

2 会場： 新潟県工業技術総合研究所 講堂（新潟市中央区鏡西1-11-1）

3 内容：

13:30 ～ 15:00 講演 I

『エネルギーハーベスティングへの応用を目指した熱電変換技術  
～熱電材料、フレキシブル熱電変換素子の研究開発～』

講 師 長岡技術科学大学 機械系 准教授 武田雅敏 氏

15:10 ～ 16:30 講演 II

『村田製作所におけるエネルギーハーベスティングの取組み』

講 師 株式会社村田製作所 技術・事業開発本部 商品開発統括部  
商品開発2部 主任 堀口睦弘 氏

16:30 ～ 17:00 質疑応答・情報交換

4 参加費： 無料

## ■ 申込方法

・・・下記申込書に記載し、電子メール か FAX でお申込みください

新潟県工業技術総合研究所 下越技術支援センター 担当：星野・大野  
〒950-0915 新潟市中央区鏡西1-11-1 TEL:025-244-9168 FAX:025-241-5018  
E-mail : info@iri.pref.niigata.jp

新潟県工業技術総合研究所 星野 宛

**FAX 025-241-5018**

## 「エネルギーハーベスティング技術セミナー」申込書

会社名		
連絡先・所在地 (TEL・FAX)	〒 (TEL — — FAX — — )	
参加者名	役職名 氏名	役職名 氏名
E-mailアドレス	@	@

※ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみ利用させていただきます。