

## ■ 第 6 回/研究発表会のご案内

---

### ～「マイクロ水力発電は、街や地域を救う！」～

主催 NPO 法人中小企業サポート隊  
後援 大阪府・東大阪市・八尾市  
大阪商工会議所・東大阪商工会議所  
協力 築留土地改良区 西浦水利組合

初春の候、皆様には益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。  
早速ですが前回講演会「原子力発電と自然エネルギー」に引き続き、中小企業サポート隊主催の調査研究事業として第 6 回研究発表会を「マイクロ水力発電は街や地域を救う！」と題し、久 隆浩氏（近畿大学教授 総合社会学部）に、お話いただくと共に、私達の 1 年間の調査研究～実証実験を発表することになりました。

**日 時**：平成 25 年 2 月 16 日（土） 14:00～16:00（開場 13:30）

**会 場**：大阪市立あべの市民学習センター 講堂（テーブル付）

大阪市阿倍野区阿倍野筋 3-10-1-300 ベルタ 3 階

TEL：06-6634-7951 URL：<http://osakademanabu.com/abeno>

地下鉄谷町線「阿倍野」⑦号出口よりベルタ地下 2 階通路を経て上へ

JR・地下鉄「天王寺」、近鉄「阿部野橋」より南へ 500m Q's モール南

**受講料**：無 料

**定 員**：100名 定員になり次第締切りさせていただきます。

**TEL**：072-991-6811 NPO 法人中小企業サポート隊 **FAX** 072-999-0141

**お申込**：案内チラシの申込みにて FAX。または e-mail：[metallic@wave.plala.or.jp](mailto:metallic@wave.plala.or.jp) へ

---

私達の過去 3 年間、特別講演会のテーマは環境とエネルギー、その中での中小企業活動についてでした。今や原子力発電の問題に端を発し、エネルギーへの代替役として自然エネルギーへの期待が大きく伸びています。

そこで今回は、一步前へ踏み出して私達で調査研究及び実証実験活動までを行いました。太陽光、風力、地熱、バイオ等が脚光をあびるのと同様にマイクロ水力発電があります。このマイクロ水力発電をどこまで引き上げられるのか？その優位性を見出していき、またどこまで身近に展開出来るのか等の研究を、流水式マイクロ水力発電メーカー様の協力も得て、実際に水路に設置し実証実験までを私達自身で行いました。今回も是非ご参加ください。

---

時節柄ご多用の折とは存じますが、別紙案内チラシ・申込みをご覧のうえ、ご参加いただきます様よろしくお願い申し上げます。 （大阪府/環境部の半額補助金事業）

- ダムが要らない、水力発電は以外に大きなエネルギー

- 自然エネルギーによる発電比率  
千葉大学倉橋研究室NPO法人環境エネルギー政策研究所

全水力	地熱	風力	太陽光	バイオマス
59.4%	17.24%	17.24%	8.8%	3.7%

- 経済性比較 (20年間運用、300W/kWh)

	利用率	発電原価	CO <sub>2</sub> 削減率
太陽光	12%	50円/kWh	668.7g
風力	25%	12円/kWh	712.6g
水力	60%	10円/kWh	730.8g

- 水の流れを利用しますが、水量を減らすことも、汚すこともありません。
- マイクロ水力発電は、次世代の新しい産業だ!と地域活性化になった例。



- 講師：近畿大学総合社会学部環境系専攻

近畿大学教授  
工学博士 **久 隆浩 氏**

- 発表者：プロジェクトチームメンバー

- 日時：平成**25**年**2**月**16**日(土)  
14:00~16:00 (開場 13:30)

- 会場：大阪市立 あべの市民学習センター 講堂(テーブル付)  
大阪市 阿倍野区 阿倍野筋 3-10-1-300 ベルタ3階  
TEL:06-6634-7951 URL:<http://osakademanabu.com/abeno>  
地下鉄 谷町線「阿倍野」7号出口より地下2階通路より上へ  
JR 地下鉄「天王寺」、近鉄「大阪阿倍野橋」、Q'sモール 南側

- 受講料：無 料

- 定 員：100名 定員なり次第締切りさせていただきます。

主 催 NPO法人 中小企業サポート隊

後 援 大阪府、東大阪市、八尾市、大阪商工会議所、東大阪商工会議所

協 力 築留土地改良区、西浦水利組合

# 365日・24時間の自然エネルギー マイクログ水力発電は 街や地域を救う!

身近なエネルギーとして  
マイクログ水力発電が持っている  
パワーを調査・研究しました。  
サポート隊の一年間の  
実証実験をご報告します。



(株)山崎製 マイクログ水力発電 (300W)



- 申込み：FAX・メールにてお名前・連絡先をご記入の上、お申込みください。(受付番号をお知らせします)

NPO法人 中小企業サポート隊 Fax:072-999-0141 Eメール:metallic@wave.plala.or.jp

Tel:072-991-6811 URL:<http://www.support-tai.jp>

ご住所 (〒 - ) (市) FAX 番号 ( - - )

お名前 ( ) (他 名) お電話番号 ( - - )

(お申込みのお名前、電話番号などは、研究発表会のお申込み以外には使用しません)