

# KEC International

Bulletin 2010 for 環境技術開発・国際化支援・地域活動



ケイ・イー・シー

## ニュース目次

1. **環境技術開発：節電虫®**
  - ①FAX・多機能電話 節電虫®
  - ②スーパー 節電虫®
  - ③スマート 節電虫®
  - ④インターネット 節電虫®
2. 翻訳・通訳・語学
  - ①海外遺産相続
  - ②実用英語検定試験
3. 国内外ビジネス支援
  - ①環境ODAエージェント
  - ②インターネットショップ 賢人館
  - ③国際取引詐欺防止
4. プライベートニュース
  - ①クラシックギター
  - ②東洋紡D2会、福工同窓会
  - ③カヌー



**KECの海外ネット網：10カ国**  
 中国・台湾・韓国・スイス  
 英国・ドイツ・アメリカ・ケニア  
 ・タンザニア・フィリピン

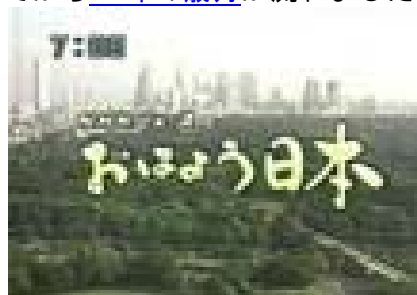
昨年2009年9月、変化への期待を集めて？登場した民主党政権の迷走

ぶりを見てわが身を振り返り反省した今年2010年も日本は深刻な状況が続いています・・・・・・。

KECも例外ではありませんが、例年のように今年一年を振り返ってみました。

## 1 進化する 節電虫®

1994年6月に手作り試作機（ファクシミリ用）「節電虫®」を完成してから16年の歳月が流れました。



16年目の今年2010年はマイコン内蔵で全ての電気製品や産業機器の電力使用状況を自動監視&検知して待機時消費電力（電力総使用量の5-10%）を完全にゼロにする「スマート節電虫®」を開発しました。（人為的設定は不要。）



更にインターネット経由で携帯電話による遠隔操作で全ての家電や産業機器の電源をオン/オフできる「インターネット節電虫」開発し、11月の中小企業総合展2010（東京・ビッグサイト、株青藍へ

の協力出展）にはこれらの「スマート節電虫®」と「スーパー節電虫®」を出展し好評を得ました。



これらの進化した節電虫は現在は機器と1:1で対応しますが、複数の家電製品や産業機器を管理、制御できるように開発が進みます。

[1996年～2009年 TV 紹介リスト](#)  
[省エネ大賞・省エネルギーセンター](#)  
 一会長賞など3賞受賞  
[NTTアドバンステクノロジー社](#)  
 と技術提携しNTTより生産販売

節電虫技術は現在中国、韓国向けの技術輸出や国内大手半導体メーカーの生産設備への応用などを協議中で節電虫装置の試用も歓迎しています。

節電虫®の今後にご期待下さい。

## 2 翻訳、通訳、英検

法的分野では2004年度から6年間の歳月を費やして継続して取り組んでいたロンドンでの邦人遺産相続の案件が法的かつ事務的にほぼは完了しました。釜本はご遺族の依頼を受けてイギリスの事務弁護士との間で複雑で時間のかかる諸問題を広島弁護士会の司法通訳者として一つ一つ解決しました。

英検として知られる日本英語検定協会の実用英語技能検定試験で釜本は2010年度も二次面接試験試験

官として2月、7月、11月の年3回、約150名の一次試験合格者の面接試験を尾道市の尾道中学校・高等学校で実施しました。この尾道試験会場設置は釜本の提案・要請を受けて尾道市、及び尾道市教育委員会に努力いただいた結果です。

### KEC 技術翻訳と通訳サービス業務

## 3 国内外ビジネス支援

今年2010年に新しく開始した業務に環境ODA（環境関連物資・技術による途上国への日本政府開発援助）があります。

アジア及びアフリカ諸国に500KWの大型太陽光発電設備セット（発電パネル、リチウムイオンバッテリー、送電設備など）を無償供与する日本の海外支援プロジェクトの一つです。



ODAロゴマーク

KECの釜本は環境ODAエージェント&コンサルタントとしてこれまでのアフリカ諸国からの駐日大使とのご縁からケニア、タンザニアを中心としたアフリカ中央東部地域の国々での太陽光発電設備設置場所（村、病院、他）や設置後の運営方法などに関する現地諸国からの公式かつ詳細なODA申請文書作成に関わり、日本側チームの窓口になり日本の外務省と現地諸国との橋渡しを行っています。

岡山県と上海に生産拠点をおく株青藍とKECは今年2010年度も協力関係を維持しお互いの発展のために情報交換や相互啓発を継続しています。

この相互協力の一貫としてインターネットショップ賢人館を協同で

立ち上げ、エコ商品、LED商品などの物品販売と同時に技術販売サイトの運営を開始しました。

国内ビジネス支援の一つとしてK造船所の海外取引詐欺未然防止がありました。海外からの巧みな誘いによる詐欺事件は日常茶飯事ですから注意が必要です。

この他に、KECでは国内各社の海外への技術紹介は積極的に行っています。

## 4 プライベート ニュース

趣味として東洋紡時代に親しんでいたクラシックギターを30数年ぶりに再開し、約2年が経過しました。福山市のアランブラギタークラブに所属させていただきクラブ全体としては2010年は4回のコンサートを行いました。



個人的にはソロ又はハーモニカとのデュエットでの演奏活動は3回にもなりました。これから時間をかければ私も少しは向上するのかもしれませんが。

また、事務所ビルの一室に「M音楽S空間」を創設、5月にオープニングコンサートを実施しました。それに合わせてギタリストの北川氏からオリジナルテーマ音楽も作曲いただきました。

この空間は私個人の練習場所として使用する他に小コンサート場所に提供しています。

還暦を過ぎたこれからの生き方、



M音楽S空間

時間の使い方として、仕事、趣味（ギター、カヌー）、健康（ラジオ体操、水泳、ウォーキング）に時間の1/3づつを使うように心がけています。

福山工業高校同窓会の各科副会長の一人として今年は入学式から卒業式までの学校行事や毎年8月の同窓会総会行事などで一年を過ごしました。同窓会の行く末には大きな不安をいただいております。

又、2年毎に開催される東洋紡績株式会社・高槻研究所・D研究室の同窓会、D2会が今年も高槻市で行われ、楽しく旧交を温めることができました。

今年2010年は人間ドックの結果、5日ほどの入院加療があったものの大過なく過ごせたことを感謝しています。

最後までお読みいただきありがとうございました。

どうぞ良い年をお迎え下さい。



# KEC

◎ 電話番号

050-3440-2188 (IP電話)

◎ メールアドレス

[info@kec-intl.com](mailto:info@kec-intl.com)

[kec-intl@bbbn.jp](mailto:kec-intl@bbbn.jp)

◎ URL

<http://www.kec-intl.com>

◎ スカイプ: kec\_kamamoto

◎ 〒722-0215 広島県尾道市美ノ郷町三成 1998-2 KECビル2F