

## 関西支部ニュース

第23回全国都市緑化おおさかフェア実行委員会設立会議および第1回総会が、平成16年8月26日に開催され、当関西支部が実行委員に任命されました。

現在、平成18年の、おおさかフェア開催に向けて着々と準備を進めております。開催順は、先般、当協会にて視察見学した第21回の緑化フェアである浜名湖花博に続き、平成17年には第22回ふくおかフェアが予定されており、それに続いて平成18年に大阪市が主催する第23回おおさかフェアが開催される予定となっています。これに際し、名誉顧問国交大臣、顧問に大阪府知事ほか各団体の会長、大阪市長ほか行政、経済界、学会等の理事、委員にて開催計画概要が発表されました。

また、関西支部は、平成16年10月30,31日開催の近畿都市緑化祭・みどりの5団体合同フォーラム“グリーンサーカス2004”でも活動しましたので、各会員の担当を紹介します。

- (株)ウォーターデザイン : 親子でつくる遊鉢教室
- 荏原実業(株) : 大阪城で忍者らホイッ!
- 関西トースイ(株) : 噴水でゲッツ!
- 日本水景協会担当
- (株)桜川ポンプ製作所 : 水ロケットでドカン!
- 日本水景協会担当
- (株)シントー : ソーラー噴水
- 日本水景協会担当
- セン特殊光源(株) : みどりのひとのワークショップ
- (株)第一テクノ : みどりの絵日記2004作品展示

その際、公園なんでもアンケートで、来場者に下記の質問を問いかけてアピールを行いました。

- Q1 公園で雰囲気マッチングした水景
- Q2 公園施設と水景との組み合わせアイデア
- Q3 水景に望むもの

毎年恒例行事として定着している「みどりの5団体合同フォーラム」ですが、今回は2日間にわたり延べ27名のスタッフで水景のPR活動を行いました。これがきっかけとなって、他団体から水景技術標準解説の要望をいただいたり、交流の輪も広がってきています。このように、他の団体プログラムに参画することで、各団体との相互理解がアップされ、協力関係も確立されて、大変有意義な活動となっています。

## 新製品紹介

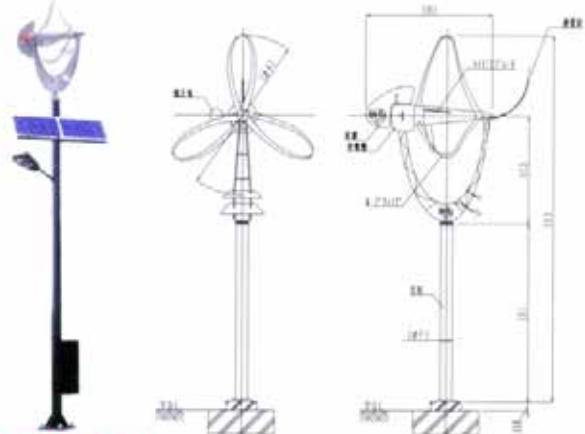
### EJ式LOOPWING風車システム

従来の小型風車は、強風時に於ける性能(騒音・振動・効率・安全性)が大きな問題となっていました。

ループウイング風車はこれらの問題を解決した、画期的な次世代の風車です。荏原実業(株)はこの安全で効率的なループウイング風車を使用して、様々なニーズに対応するデザイン風車システムを御提案いたします。

#### ■ 風車特徴

- 強風・過回転防止** ハイドロブレーキ機構(自動ガバナー作動)  
自己失速機構(前翼で発生する後流で後翼の回転抑制)  
偏向制御機構(突風や強風を風圧板で向きを変える)
- 低速高トルク** 3翼が6翼として働く為、低速回転で高効率を得られる
- 低騒音・低振動対策** チップボルテックスフリー(先端渦による振動抑制)  
球面軌道(斜め方向の風渦巻きも効率よく捕らえる)
- 羽根散・衝突衝撃対策** 軽量・柔軟翼(不慮の破損時も安全)
- 避雷対策** 先端45°をカバーして発電機の被害を最小限にする
- 過負荷防止** 軸系の過トルクをスリップ吸収する
- 翼フック** 非常時やメンテナンス時の翼係留用
- 防食対策** 軸の両端固定により防水装置の摺動抵抗を小さくした
- 衝撃緩和** ベルト変速により軸系アレンジが向上した
- 安全感知センサー** 温度・揺動・振動をセンサーにより電気制御



#### ■ 用途・応用システム

- 発電システム
- 屋上緑化システム
- ビオトープ
- 噴水システム
- 温暖化防止システム
- 環境トイレ
- 音・光・水の演出システム
- 灌水システム
- ハイブリットエコライト

◇ 荏原実業株式会社 環境開発事業部 マリン&アクア部

## 話題の製品

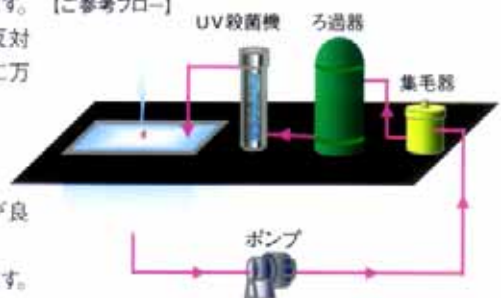
### ユーゾン(紫外線+オゾン殺菌装置) サニトロン(紫外線流水殺菌装置)

池の殺藻・殺菌・循環水浄化にユーゾンとサニトロンをお勧めします。【ご参考フォー】

紫外線で殺菌・浄化された処理水は、取水口と対角線上の池の反対側に扇状に設けられた戻し口から、池に戻すことにより、池水は常に万遍なく濾過・殺菌・浄化されます。

#### ■ 特徴

- エロモナス菌等の完全殺菌。
- 飼育水が常に、浄化・殺菌されていることにより、魚の色上がりが良くなり、特に金色・赤色・黒色等が鮮明度を増します。
- 魚体が健全になることで、魚の食欲が増進し、成長が促進されます。
- 装置内に設けられた濾過機の濾材、フィルターを定期的に交換・洗浄するだけで、池中の掃除をする回数を減らすことが可能です。



◇ セン特殊光源株式会社