

テンボスCC、別府の森GC、青島GC。

### 三恵観光株式会社

#### 創立60周年記念式挙行

福知山市内を中心にアミューズメントカンパニーとして手広く事業を展開する三恵グループでは、5月18日に創立60周年記念式典を取引先など、多数の人々を招き盛大に挙行了。

同グループは、サンロイヤルゴルフクラブ(加東市、18H)などを運営するサンケイ観光(株)と(株)ドレスエンタープライズが今年合併し、三恵観光株式会社(代表取締役社長・杉本潤明)に社名変更した。

福井県にある武生カントリークラブ(18H)とわかざカントリー倶楽部(27H)は姉妹コース。  
三恵観光(株)  
☎0773(22)0300

### 有馬ロイヤルGC

#### 第5回ティスカバー淡河ハイク&スポーツフェスタ

有馬ロイヤルゴルフクラブでは子供の日の5月5日、ノープルコース18ホールと打球練習場を一般開放して「第5回ティスカバー



有馬ロイヤルGC

淡河ハイク&スポーツフェスタ」を開催。今年も晴天に恵まれ、初夏の陽気の中約1200名が参加して有意義な一日を楽しんだ。

地元小学生の樽太鼓によるオープニングで幕が開き、午前中はコース内のハイキングとディスクゴルフの体験会、午後は恒例の高橋勝成プロによるS.N.A.G.ゴルフ、凧揚げ、紙ヒコークキ、さらに今年初の試みの「クワガタ探し」など、家族や子ども達同士で楽しめるイベントが盛りだくさんとなった。

なおイベントと並行して東日本大震災の被災者支援としてチャリティーや日本赤十字社の募金、献血運動、骨髄移植推進なども行なわれた。

### 府県ゴルフ連盟(協会) 2012年度競技成績

#### 〈兵庫県〉

○兵庫県アマチュアゴルフ選手権決勝(5/7・8)  
◇ゴールデンバレーGC

〈成年男子の部〉

優勝 河 尊永 グロス142

〈成年女子の部〉

優勝 中井美有 グロス148

〈少年男子の部〉

優勝 河合亮太 グロス150

〈大阪府〉

○大阪府民アマ競技決勝

(5/14)

◇茨木CC・西コース

優勝 木下稜介 ネット72

〈和歌山県〉

○ジュニア選手権

◇サンリゾットCC(5/4)

〈男子の部〉

優勝 井上敬太 ネット80

〈女子の部〉

優勝 吉田愛花 ネット82

○少年男子国体選考会

(5/5)

優勝 井上敬太 ネット158

#### 《人事異動》

〈京都GC〉

支配人就任 舟木宏樹氏

〈PGM〉

辞任 草深多計志氏

### テクノアドバンスが考える省エネ…第15弾

#### 太陽光発電これ

かの再生可能エネルギー法が施行まで2ヶ月ありまですので、今一度太陽光発電について触れたいと思います。最近の太陽電池は、あらゆるところにビルトインすることが可能になって来たようので、まずは外壁に標準装備されたもの、硝子や樹脂に埋め込まれたもの、また、もはや太陽電池は屋外のものでなく、某メーカーは、遂にカーテン(ロールスクリーン)にまで組込んで先のPV展で参考出品しました。これらはすべて従来の太陽に向けた屋上や地上への設置の枠を飛び越え、壁(垂直の部分)に目をむけた商品です。これらの太陽電池は、発電効率は落ちるものの、従来の置き型に共通して南面に設置するのですが、面白いことに、置き型の太陽高度の高い夏季周辺月に最大の発電量を生むことに反して、太陽高度の低い冬期周辺月に高い発電量を発生します。

年間発電量において差は出るものの、我々が想像している以上に思いのほか発

電します。今まで、単に外壁として、開口部の塞ぎ・採光として活用していた部分分が、エネルギーを生むスポットとなった訳です。床面と壁面相互に導入することで、相互の不利な部分を補って、より自然エネルギーの恩恵を受けることが出来ます。スクリーン型の太陽電池などは、通常日中はカーテンを閉めて使用しているところに着眼したのでしょうか。確かに、太陽光の眩しい日中は、カーテンを閉めて使用していることが多く見られます。よって、今後は我々の想像をはるかに超えた発想と物や場所になるのでしょうか。地上に屋上に壁にカーテンに、次はどこに仕込んでしまうのでしょうか。LEDの光源なども、太陽電池の発電源として活用していくのでしよう。発電した電気にて点灯した照明器具の光でエネルギーを起こす、まさに、エネルギーのリサイクルの時代が到来するのではとと思うこの頃です。

テクノアドバンス株式会社  
環境開発事業部 森脇玉秋  
☎06-6390-5030