

IT21 の会 (平成 17 年 6 月) 第 89 回議事録

日 時 : 平成 17 年 6 月 3 日 (金) 18 時 30 分 ~ 20 時 30 分

場 所 : 日本技術士会 葦手第二ビル 5 階 A・B 会議室

出席者 : 14 名 CPD ポイント 1

配布資料

- ・ 0506-1 中小企業ニューマーケット開拓支援事業 (榎本博康氏)
- ・ 0506-2 技術士 CPD 中央講座 (黒澤兵夫氏)
- ・ 0506-3 最近のデジタルオーディオプレーヤ活用記 (池上信一氏)
- ・ 0506-4 2005 年 7 月例会のご案内 (内藤雄介氏)
- ・ 0506-5 出席表 (池上信一氏)

議 事

1. 議事および資料確認 池上信一氏
2. 東京都ビジネスナビゲータの紹介 榎本博康氏
中小企業の支援を目的として、中小・ベンチャー企業と大手メーカーや商社とのビジネスのマッチングを行う制度の紹介を行った。
3. 書籍 「技術士 独立・自営のススメ」(共著) 田吹隆明氏
上記書籍の紹介を行った。
4. ローカルネットワークのための簡易監視システムの構築 (PRJ 投射のみ) 田吹隆明氏
ネットワーク監視の重要性とポイントを説明し、ツールとして MRTG と Big Brother の紹介を行った。
5. 技術士 CPD 中央講座の案内 黒澤兵夫氏
6 月度 CPD 中央講座「最新の感性デザインと課題について」(6 月 25 日開催)
6 月度 CPD ミニ講座「異文化とコミュニケーション」(6 月 29 日開催)
7 月度 CPD ミニ講座「科学技術とロマン ~ オオサンショウウオの遺伝子メロディーを聴く」(7 月 4 日開催)
6. 7 月例会 東京二十三区清掃一部事務組合 港清掃工場見学のご案内 内藤雄介氏
7 月 2 日に開催される 7 月例会 (見学会) の案内と参加者の募集を行った。
7. 講演 : 最近のデジタルオーディオプレーヤ活用記 池上信一氏
デジタルオーディオプレーヤにはメモリ型と HDD 型の 2 種類がある。音楽圧縮方法には各社数種類の方式があるが、MP3 は人間の聴覚特性を利用して、聞くのに不要なデータを圧縮する規格である。この技術により音質をほとんど損なうことなくサイズを約 1/10 に圧縮することが可能になり、大量データを保存できる携帯プレーヤが実現した。データの取得方法は、CD あるいはアナログ音源から取り込む方法と、音楽サイト、語学やニュースサイトから PC にダウンロードする方法とがある。音楽や語学の再生用だけでなく画像プレーヤやデータ用 USB メモリとしての利用方法もある。また、好みや用途に応じた転送レートを選ぶことができる。音楽データの取り扱いには著作権に注意することが必要である。
8. その他連絡事項、初参加の方の自己紹介 杉本氏

以上 (記載者 : 廣瀬由紀 記)