

# IT21 の会（平成 22 年 7 月）第 145 回議事録

日 時：平成 22 年 7 月 9 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 階会議室

出席者：（順不同敬称略）：安部文武、山下茂雄、高津智成、横井弘文、中原俊政、嶋田弘僧、田中茂、川畑真一、廣吉康平、加納幸博、秋葉俊哉 以上 11 名

## 〈配布資料〉

- ・ 1007-1 フリーウェアの現状と体験記
- ・ 1007-2 IT21 の会 14 期事業計画
- ・ 1007-3 IT21 の会 14 期予算案
- ・ 1007-4 IT21 の会インフラ整備の提案
- ・ 1007-5 議事担当マニュアル変更（案）の提案
- ・ 1007-0 参加票

## 1. 【フリーソフトウェアの現状と体験記】

- 予算削減のため、フリーソフトウェアを使用して教材を作成している。

- C コンパイラ

GCC, Cygwin など

- 統合開発環境

Visual Windows for BC++

- 数値計算ソフト

Maxima

GNU Octave      MATLAB と互換性

Scilab              信号処理分野で使われている。

R 言語              統計解析向けプログラミング言語

数値計算ライブラリ LAPACK : Fortran 90 で書かれた数値計算用ライブラリ

Q:演算方法は?      A:VBAとCは掃きだし法を記述。それ以外はライブラリ

Q:C, VBA 比較のベンチマークの精度は?      A:倍精度で実施した

- coLinux

Portable Ubuntu

WINDOWS 上でダブルクリックすれば起動する。WINDOWS アプリケーションとして動く。

- 仮想化ソフトウェア

Virtual PC、VMware Player

- EasyComm

RS-232C 経由で測定器を制御

Q:USB 複数でも動くか?      A:大丈夫である。

- EasyGP-IB

最大 14 台 接続

GP-IB 現在は書籍は絶版なので、メーカーのマニュアルが頼りである。

Q:複数接続は可能か?      A:USB2 本接続までやった

- EasyTCP

TCP で PC と測定器などと通信

Q:ソースは公開しているのか?      A:機会があれば公開する

- DEMO      VMware Player 上の Ubuntu、Vine 起動など

## 2. 【IT21 の会 事業計画】

- ・今回の事業のなかで、外部発信すべき(シンポジウムなどを設ける)10周年がそれに近い。技術士の知名度UPのために公共の場に出て発表する提案がきたことがある。  
⇒ その年毎に力点をおけばよい。(毎年やるものではない)
- ・会則の修正 ⇒ 9月3日の例会で承認を得る(臨時総会の開催をMLに流す 2W前告知)
- ・4ページ 人脈の発掘 ⇒ MLに流して募る
- ・予算の「一般枠」「特別枠」は、あくまで、予算の内訳を示したものであり、備考と同様、位置づけの参考である。  
⇒ 「一般枠」「特別枠」は予算の内訳であることをわかるように予算案の表現は修正する。
- ・14期事業計画、14期予算案 ⇒ 承認された

## 3. 【新「改善WG」の発表】

- ・現在、サーバーの移行作業については数名の有志の方々に手を挙げて頂いているがHP運用については現行、スムーズな運用となっておらず深刻な問題である。  
よって、早急に運用体制の見直しを役員主導で図る必要がある。
- ・インフラ運用体制の見直しは? ⇒ H.P委員の方にヒアリングして決めたい。
- ・技術士会としてSNSを立ち上げるらしい。それが使えないか?  
⇒ 現行SNSでは名簿の管理をSNS上で行っているので単純な移行は難しい。

## 4. 【議事録マニュアルの変更】

TEXT (MLで議事録修正) ⇒ WIKI (役員) ⇒ PDF化 (役員)  
議事録の置かれた技術士会のH.Pの場所をMLに流す。

## 5. 【全国大会】

工藤さん 講演

## 6. 【その他】

- ・今年度の年会費は、予算案の通り、¥1000となるが、別途、MLで、8月末までの振込を会計役員より依頼する。
- ・予算案の補足  
14期予算案にあげた支出の各項目で、会計細則第6条で、「会の一般会計から支出できる科目」に明記のない科目の予算は、同第6条の「上記以外の科目で会の運営上必要な経費が発生したときは、会計担当役員の発案により、例会またはMLで承認を得るものとする。」に該当する科目の経費（予算）として承認いただきたい。  
⇒ 全会一致で承認

以上(記載者：秋葉 俊哉)