

IT21 の会 (平成 16 年 1 月) 第 73 回議事録

日 時 : 平成 16 年 1 月 9 日 (金) 18 時 30 分 ~ 20 時 25 分

場 所 : 日本技術士会 葦手第二ビル 5 階 C・D 会議室

出席者 : 22 名

配布資料

- ・ 0401-1 IT21 の会 1 月例会のご案内 (西ノ宮弘一氏)
- ・ 0401-2 ターミナル管制情報処理システムについて (西ノ宮弘一氏)
- ・ 0401-3 B2B タイプのコンテンツ配信システム (尾形芳邦氏)
- ・ 0401-4 IT21 の会第 7 期合宿の開催について (宇佐美昌俊)
- ・ 0401-5 「平成 16 年度 (第 22 回) 技術士 CPD・技術士研究・業績発表年次大会」論文募集のお知らせ,ほか (黒澤兵夫氏)
- ・ 0401-6 名簿管理細則の修正について (青木ゆかり氏)
- ・ 0401-7 予算外の支出について (青木ゆかり氏)
- ・ 0401-8 出席表 (西ノ宮弘一氏)

議 事

1. 議事および資料確認 西ノ宮弘一氏
2. 名簿管理細則の修正について 青木ゆかり氏
名簿管理細則第 6 条の変更について提案し,承認された。
3. 予算外の支出について 青木ゆかり氏
月刊技術士掲載用写真の代金と合宿懇親会補助費の支出について提案し,承認された。
4. IT21 の会第 7 期合宿の開催について 宇佐美昌俊氏
5. 技術士 CPD 関連の論文募集と講演会のお知らせ 黒澤兵夫氏
6. JICA 関連ネットワークインフラ構築コンサルタントの募集について 安田晃氏
7. 講演「B2B タイプのコンテンツ配信システム」 尾形芳邦氏
イントラネット技術を利用した B2B タイプのタウン情報配信システムについて紹介する。このシステムでは,センターからの一括管理により大型プラズマディスプレイ等の無人端末にコンテンツを配信する。現在 駅構内における情報提供等で活用されている。
8. 講演「ターミナル管制情報処理システムについて」 西ノ宮弘一氏
航空機管制の概要とターミナル管制情報処理システムの可用性について紹介する。
航空機の管制は大きくエンルート管制とターミナル管制に分かれる。このうちターミナル管制は,空港周辺の進入管制区内の航空機を管制する。飛行場内の航空機は管制塔の管制を受け,管制区内を飛行する航空機はレーダー管制所の管制を受ける。
ターミナル管制情報処理システムは,大きく,(1)航空機の追尾を行う追尾処理装置,(2)飛行計画と航空機を対応付ける中央処理装置,(3)飛行計画の取得等を行う中継装置からなる。システムを構成する装置はフォルトトレラントや冗長構成をとるほか,三台のうち二台までが故障してもシステムとして運用を続行できるフェイルオーバーの機能を持つなど,高い可用性を有している。

以 上 (記載者 : 宇佐美昌俊 記)