

第6回 A-TS 17-03 安全と標準・認証研究会 議事録

1. 日時 2004年3月5日(金) 09.30 ~ 11.30
2. 場所 日本機械学会会議室(東京・信濃町 煉瓦館5階)
3. 出席者(順不同、敬称略)
杉本委員長(北九州市立大学)、坂(三菱総研)、斎藤(産業安全研究所)、田中(長岡技術科学大学)、
染谷(長岡技術科学大学)、加部(シュメアザール)、篠原(東京工科大学)、中田(オープンシステム研
究所)、馬場(ビューローベリタス)、梶原(ビューローベリタス)
4. 配布資料
 - SSC・研・6-01 講演「機能安全 IEC 61508 の位置付け」
 - SSC・研・6-02 講演「機能安全は21世紀の安全」
5. 議事
 - 5.1 講演「機能安全 IEC 61508 の位置付け」 シュメアザール 加部 隆史 氏
講演「機能安全は21世紀の安全」 (株)東芝 吉岡 律夫 氏
 - ・適用分野:すべての製品とシステム(例:鉄道、エレベーター、プロセス、産業機械、原子力、回転機)
 - ・20年前から審議が開始され、2000年、IEC 60204 においてソフトウェアが認められたことから、機
能安全に関する関心が高まってきた
 - ・IEC 61508 適合性評価は、次に対して行われる。
 - 全安全ライフサイクルにわたる機能安全管理
 - SIL(安全度水準)による定量評価
 - 組織の機能安全管理
 - 個人のコンピテンシー(資質) --- 技術面と人間行動面
 - ・prEN 954-2 の方向性:機能性概念の追加
 - 5.2 (社)日本ロボット学会 (研究専門・調査研究)委員会設置申請書(案)について 杉本委員長
 - ・サービス用ロボットに関する本委員会(幹事: IHI)の設置が許可となった。
 - ・当認証研究会との同時開催も検討していく。
 - 5.3 その他
 - ・製品安全四法の改正状況、九州主要メーカーとの懇談会の模様について報告があった。

5.4 その他

1) 次回(第7回)研究会開催予定

日時 2004年5月14日(金) 13:30~16:00

場所 日本機械学会会議室(東京・信濃町 煉瓦館5階)

2) 次回(第7回)研究会 話題提供 杉本委員長より(予定)

以上