



Future begins with engineers and JSPE

ホーム
Home

JSPEについて
About JSPE

技術倫理
Ethics

イベントカレンダー
Events

刊行物
Publications

[最新情報Home](#)

第23回Engineers' Salon

第23回Engineers' Salon 議事録

日時：2006年1月25日(水) 午後7時～9時30分

場所：赤坂事務所

出席人数：12人

参加者：鹿野、坂井、小林、加藤、三浦、森、高柳、若生、東、Bill court、神野(進行)、金城(記)

第一部：小林氏(東芝エレベータ)によるエレベータISO規格作成の裏話と世界最速/時速60キロエレベータの解説

日本では近年エレベータでの死亡事故は発生していない。隣国、韓国では10名/年の死亡事故が発生している。日本での、非常識ともいえる、安全は利用者・メンテナンスシステム・機器設計が高いレベルで調和していることの結果である。これは習慣/文化に依るところが大きく、日本では安全に関する法規整備が貧弱な状態である。このことがエレベータの安全規定をISOで策定する際、日本のエレベータ製作事業者に不利に働いている。日本のエレベータ機器安全規格はメーカー標準であり国法に依るものでなく、ISOの討議に上げにくい。世界のエレベータ規格にはASMEとEN81の2大勢力がある。EN規格は勢力拡大に熱心でISOはEN準拠なる情勢である。

高速エレベータ(TAIPEI101)：時間が無く詳しい話出来なかったが、具体的な落下テストの実状や緊急時の摩擦制動に苦労された話に興味が集まっていた。

第二部：森氏(三菱電機)による安全標準策定

日本での労働安全管理は教育によって保たれてきた。しかしそれも限界にきている。日本での感電死者数は、約70名、近年横這いである。海外では法律で安全を指導しているが、日本では通達(行政指導)である。近年、より安全を求める社会へ移行している。これは安全を第三者が認証するシステムへの流れでもある。先の小林氏の話でも出たが、ISOはEN(欧州規格)が主導権を握っている。企業には規格の専門部署があり、規格及びその認証で商売をしている。戦略的な規格提案を欧州は行っている。規格に付加価値を認める社会となりつつある。

日本では監査を失礼と考える文化背景がある。契約社会にそぐわない慣習が多い。決めたルールを如何にして守るかを考えていないのが日本である。

最後にNASA作成のプレゼンテーション用CGを觀賞した。

後半はBill氏からの差し入れ(マグロの刺身)と適度のお酒を味わいながらの進行した。

以上

23th Engineers Salon

Date: January 25th 2006 Place: JSPE Akasaka Office Time: PM7 to PM9:30

Attendance: 12 members

Presentation was world highest speed (60-km/h) elevator and ISO standard by Mr. Kobayashi (Toshiba elevator)

Recently, the fatal accident in the elevator has not been occurred in Japan. The fatal accident of ten people/year has been occurred in the neighboring country (South Korea). In Japan, it can be said safety is a result of harmony at the level with a high-level maintenance system, equipment design and user.

The remarkable elevator standard in the world are ASME and EN81. The EN standard expands the power and it seems EN standard to be ISO.

: Safety standard by Mr. Mori (Mitsubishi Electric Corporation)

The Occupational Safety in Japan has been kept by the education at workplace. However, it has come to the limit. Electric shock death tolls in Japan are about 70 people.

It is a notice that it is controlled by administrative guidance in Japan though at foreign countries are controlled by the law.

EN (European standard) takes a leadership as ISO standard.

Mr. Mori showed Computer graphic for the presentation of the NASA.

The engineer's salon part two was free discussion with tuna's sasimi from Mr. Bill and moderate sake.

[2006年01月23日\(月\)22時00分](#) [この記事のURL](#) [Event](#) [admin](#)

Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: webmaster@jspe.org