

第7回 SA スキルアップミーティング(大阪会場)実施報告

日時:2015年11月27日(金)13:00~17:00

会場:CIMI研修センター新大阪東 703

開催内容:

- ・講演1「ロックアウト/タグアウトのJIS規格化」
独立行政法人労働安全衛生総合研究所 上席研究員 清水尚憲氏
- ・講演2「ISO14119」
ピルツジャパン株式会社 北村直木氏
- ・グループディスカッション「施錠、無効化に対する安全方策の適応について」
- ・懇親会(希望者)

参加者:

	ミーティング	懇親会
SSA	18	3
SA	31	9
SLA	6	2
講師	2	1
事務局	2	2
合計	59	17

当日写真:

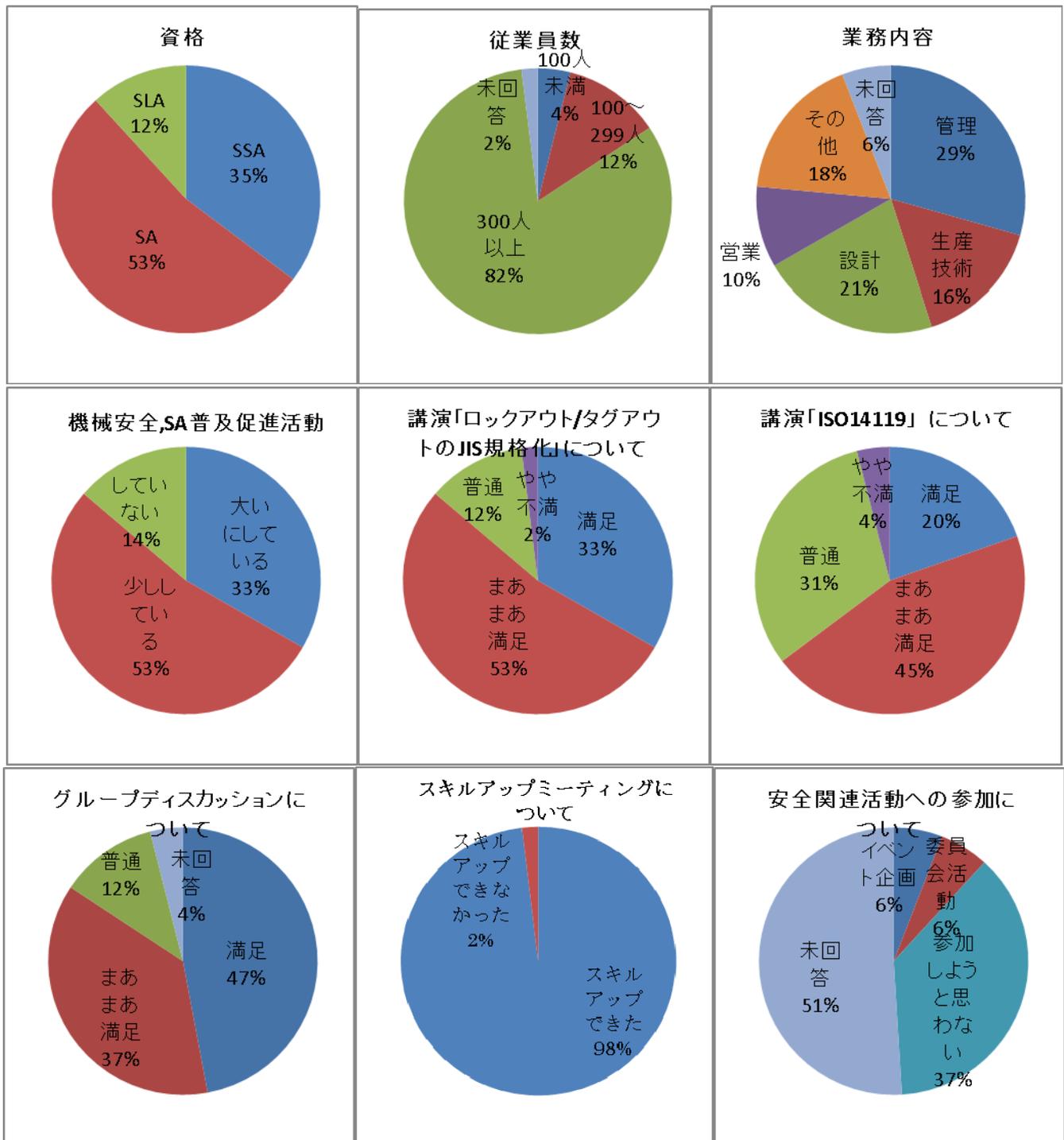
講演1、2



グループディスカッション



アンケート結果:



自由意見

4 講演「ロックアウト/タグアウトの JIS 規格化」につて

意見
弊社では、ロックアウト/タグアウトに関しても、旧大全のやり方なので、世の中はさらに進んでいることに驚きました。
支援的保護システムの概要を理解できた
新しい技術を聞いて良かった。
参考になった。簡易的な方法でトライしてみたい。
新しい知識を得られた。
支援的保護システムのおおよそがつかめた。
内容がロックアウト/タグアウトのことと違った気がします。

JIS 規格化という題目がメインではなかったのでは？ 題目を変えるべきであった。
カメラや ID タグが安全回路扱いになるのか、ならないのかを明らかにしてほしい。多分ならないと感じました。
日本独自のもの。海外への展開で規格という点では価値があるのか？
現在第 1 次世代構築で精いっぱいだが、第 2 次世代のビジョンは大事と思う。
早く JIS 化を、そして ISO 化(日本発信型)をして下さい。

5 講演「ISO14119」について

意見
新しい規格について聞いて良かった。
無効化も考えた配慮が必要とされるのは必然だと感じた。
新しい規格を知ることができた。
わかりやすかったですが、安全 SW の直列接続の部分が少しわかりにくかった。
ISO14119 具体的な話でした
規格の説明は難しい
時間が短くペースが速かった。
ついていけない(専門用語:DC 値など)
無効化による労災は、避けたいものの、なぜ無効化するのか？という点を考慮しないと、イタチゴッコになる。リスクコミュニケーションを重視していきたい。

6 グループディスカッションについて

意見
同じグループの方、発表される方、みなさん詳しく刺激になりました。
色々な考え方を知ることができた
雰囲気良く活発なディスカッションが出来た。お題の選定が良かった。
グループごとの報告、感想興味深い。
グループのメンバーから自分では気づかない視点からの意見を聞いて有意義だった。
使用者側の意見が聞いて良かった。
他業種の方の色々な意見を聞くことができた。
様々な意見が出て有効であった。
自分では思いつかない意見が聞いて良い。
多様な考え方があり参考になった。

7 スキルアップミーティングについて

意見
想像した内容を良い意味で裏切られました。次の機会も参加したいと思います。
様々な業界の方々の考え方等視野が広がった。
昨年も参加しましたが、SA をめざし勉強していることもあるが、自分自身レベルが上がった実感があつた。
職種の異なる人とのディスカッションは、発想が異なるのでタメになる。
ディスカッションで他の方と意見交換できました。

講演 1,2 を通して新しい動向や、また、将来的に実現されそうな実験の様子などを知ることができて興味深かった。
グループディスカッションでは、他のメーカーの方と意見交換し勉強になった。
メーカー側、ユーザ側の意見が聞けて良かった。
会場が少し狭いと思う。

8 次回のテーマについて

意見
規格。
事故がなくて当たり前なので、安全設計が目の目を見ないけれど、長期に安全が確保されている機械の安全設計/運用の事例紹介ができないか？
パフォーマンスレベルを考慮する際の具体的設計例。既存の設備を改造するとなると、ほとんど PL 非対応となる。
ISO10218 ロボット協働
前回名古屋のスキルアップミーティング時のアンケートに書きました。清水先生が安衛則を強制法律と言われていました。強制の意味合いと守らなかった場合のペナルティーを講演してほしい。
既存設備の安全対策
先日一宮市の病院で起こった、医療機器ではさまれ死亡事故について。MRI のような装置だったような。
新しい規格の解説。
使用者での安全対策事例。
本質的安全設計の具体的な事例。
制御装置
規格の改訂情報発信として継続してください。
開催時期、開催場所を増やして欲しい。
統合生産システムについて。
機能安全
最新の規格の情報提供を希望。
パフォーマンスレベルと SIL について基礎からの講義
ISO45001 について。

10 SA 協議会への意見

意見
大変勉強になりました。有難うございました。
ミーティングの開催有難うございました。
テーブルが狭かったです。
ホームページへのアクセスも機会を増やし、掲示板にも書き込んでいきたいと思います。
スキルアップミーティング大阪(関西)にて、年 2 回以上行ってほしい。
短い時間の講演であわただしい点もありましたが、今後の業務に活かせるようこれからも色々な情報を取り込みたいと思います。
セーフティアセッサの認知度向上に期待します。