

JEMIMA特製「JIS C 0511 解説書」新版がもらえる

安全計装ワークショップ 2023

～ プラントの安全をライフサイクルで学ぶ ～

ごあいさつ

開催のご案内

拝啓、時下ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

プロセス産業における事故の背景として、リスクの評価と対策さらにその理解が不十分であることが挙げられています。プラントにおける有効なリスク低減対策の一つである「機能安全」の達成には、JIS C 0511-1に準拠した「安全計装システム(SIS)」を導入する必要があります。そのためには、安全ライフサイクルに従った安全要求仕様の作成、エンジニアリング、運用および保全、改修等の作業を進める必要が有ります。

本ワークショップでは、安全ライフサイクルの解説を通して、機能安全の初心者の方にも理解が深まるよう、JIS C 0511-1に従ったSISの構築および維持管理に必要な基本的な考え方を学んでいただきます。

皆さまのご参加をお待ちしております。宜しく願い申し上げます。

JEMIMA 産業計測機器・システム委員会 機能安全調査研究WG 主査:岸本

開催日時・会場

- ◆日程 2023年10月27日(金) 10:00 ~ 17:00
- ◆場所 オンラインセミナー(Zoomウェビナーを使用します。)
- ◆定員 **100名**
- ◆参加費用(先払い) 6,600円(税込) ※特典付:JEMIMA特製「JIS C 0511 解説書」新版
- ◆申し込み方法 JEMIMA ホームページからお申し込みください。
(振込方法についてはこちらから御案内致します。)
<https://www.jemima.or.jp/exhibition-seminar/seminar/index.html>
定員になり次第、受付終了とさせていただきます。ご了承ください。

プログラム(予定) ※予告無く内容を変更させていただく場合があります。

開始:10:00

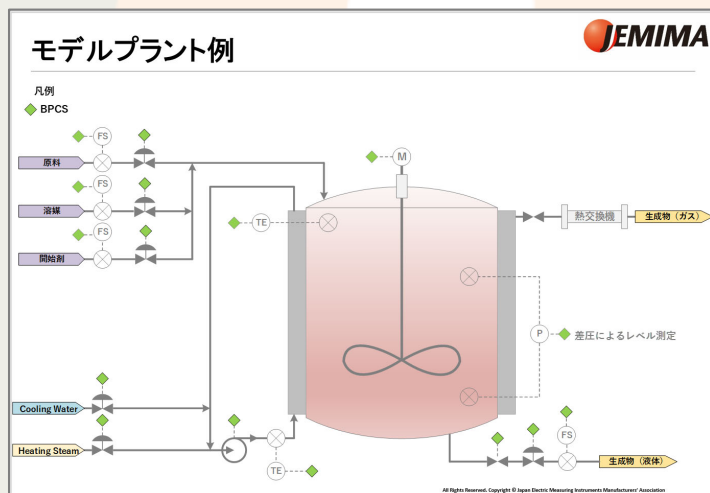
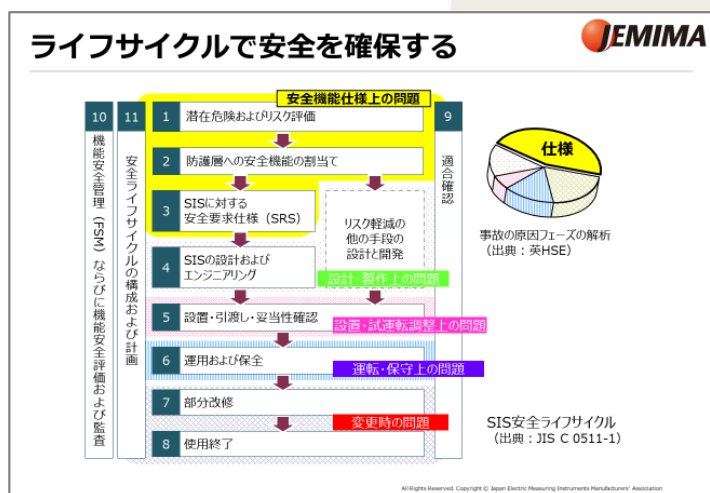
- ◆開会・主催者挨拶 機能安全調査研究WG 主査 岸本勇貴
- ◆基調講演:事事故例から考える安全計装の重要性 講師:鈴木和彦氏(岡山大学名誉教授・特任教授)
- 休憩 12:00~13:00
- ◆技術セミナー1:プラントの安全を考える 講師:機能安全調査研究WG委員
~防護層への安全機能の割り当て, SISに対する安全要求仕様~
~~休憩:5分~~
- ◆技術セミナー2:プラントの安全を実現する 講師:機能安全調査研究WG委員
~SISの設計およびエンジニアリング~
~~休憩:10分~~
- ◆技術セミナー3:プラントの安全を維持管理する 講師:機能安全調査研究WG委員
~ SISの設置/引渡しおよび妥当性確認, SISの運用および保全, SISの部分改修~
- ◆全体Q&A:

終了:17:00

開催風景（過去の安全計装ワークショップ）・・・対面開催が出来ていたころ



プラントの安全をライフサイクルで考える



過去の受講者アンケート紹介

過去のセミナーのアンケートより一部抜粋して紹介いたします。

- ◆同様のセミナーがあれば参加したいと回答した方が90%以上であり、非常に満足度が高く、“毎年受講したい。”、“同僚にも勧めたい。”などの感想をいただいています。
- ◆参加者の80%以上の方が理解できたと回答されており、わかりやすい内容での講義を実施。“専門外の方でも、理解可能であった。”“素人にもわかりやすい表現で講義していただいた。”等の感想をいただいています。
- ◆参加者の50%以上の方が業務に応用できると回答していただいております。“実際のプラントに則った説明がよかった”“演習の解説が分かりやすかった”等の感想をいただいています。

今回は、受講者の皆様からご要望の多かった「安全ライフサイクル」について、JIS C 0511-1に従って解説していきます。

お問い合わせ先



一般社団法人 日本電気計測器工業会
Japan Electric Measuring Instruments Manufacturers' Association
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町2-15-12
(計測会館)

安全計装ワークショップ 事務局
E-mail: sangyo_keisoku@jemima.or.jp

<http://www.jemima.or.jp/index.html>