

システムアシュアランスセミナー

「進化するシステムアシュアランス
～デジタルアシュアランスとシステムア
シュアランスの新潮流～」

2017年2月13日(月)

主催:一般社団法人 システムアシュアランス協会

はじめに

世の中は、VUCA (Volatility: 変動, Uncertainty: 不確実, Complexity: 複雑, Ambiguity 曖昧) ワールドと言われ、予測しない状況に直面するのが当たり前の時代となってきました。例えば、ビジネス環境がかわってしまったり、テクノロジーが進化してしまったり、IoT に代表されるようなシステム・オブ・システムでは、システムそのものがどんどん変化することが、その前提となっています。そして、そのような状況下でもシステムがきちんと機能することが求められはじめています。つまり、これまでのように、はじめにすべての状況を考えて、開発することが大変難しい状況です。このような環境の中、システムアシュアランスのアプローチも進化しつづけています。ひとつのポイントは、システムアシュアランス分野におけるデジタルトランスフォーメーションであり、もうひとつのポイントは、新しい分野や手法などによる進化などです。

本セミナーでは、午前中では、デジタルテクノロジーを活用したシステムアシュアランスの進化について、製造現場、建設現場、そしてスポーツ現場での取り組みを紹介していただきます。午後では、デジタルテクノロジーに限らないシステムアシュアランスのための新しい取り組みを紹介いたします。

最新の動向を、業界を超えて広くシェアすることで、システムを取り巻く新たな環境における皆様の活動の一助となれば幸いです。

一般社団法人 システムアシュアランス協会
代表理事 白坂成功

プログラム

日 時: 2017年2月13日(月) 9:30~17:00

場 所: 東京大学 山上会館 (地図: <http://www.sanjo.nc.u-tokyo.ac.jp/sanjo/contact/>)

主 催: 一般社団法人システムアシュアランス協会

プログラム:

9:00 受付開始

9:30

I. 挨拶／一般社団法人システムアシュアランス協会代表理事 白坂成功

9:35

II. Industrie4.0におけるデジタルテクノロジーの活用／シーメンス 島田太郎

10:20

III. 施工現場の未来を変える BIM による施工イノベーション／鹿島建設(株)

11:05

IV. トップスポーツにおけるデジタルテクノロジー活用の現状／

株式会社ユーフォリア 代表取締役／慶應義塾大学大学院 SDM 研究科 特任講師 橋口 寛

11:50 (休憩)

13:00

V. FRAM による新しい宇宙機の安全設計／有人宇宙システム(株) 野本秀樹

13:45

VI. つながるシステム開発における継続的テストプラットフォーム/テクマトリックス(株) 飯山正史

14:30 (休憩)

14:45

VII. リスクベースデザインによる経験知の蓄積／(株)制御システム研究所 森本 賢一

15:30

VIII. Industrial IT Security /TÜV SÜD Japan テュフズードジャパン(株) 浅井 由尚

16:15

IX. スマートコミュニティインフラの国際ルールづくり／三菱総合研究所

17:00 (閉会)

17:30~意見交換会: 講演終了後、意見交換会を開催します。

セミナー: 無料

意見交換会: 会費 2,000 円(当日現金にてお支払いをお願い致します。)