

第2年度 リスクアセスメント実践研究会

第2回

特別講演会

ソフトウェアの安全・セキュリティリスク対策

講演者

神余 浩夫 氏

三菱電機株式会社
先端技術総合研究所 ソリューション技術部 主席技師長

【講演者紹介（経歴）】

1987 三菱電機中央研究所入社、分散処理・高信頼システムの研究開発
2004 同社名古屋製作所、安全シーケンサと安全フィールドネットワークの開発
2009 同社先端技術総合研究所、機能安全とサイバーセキュリティの研究開発

【研究論文や著書】

目で見える機能安全, 日本規格協会, 2017
論文多数



【日時】 2020年1月9日(木) 10:00～12:00 ※受付:9:40～

【会場】 日本科学技術連盟 東高円寺ビル「地下1階講堂」

講演概要・ききどころ

IoT時代はあらゆるモノが繋がることから、意外な脅威、予期せぬリスクに囲まれています。実際、この20年において、産業システムや身の回りの製品のソフトウェアの問題で事故等の被害を出した事例が多く報告されています。

このような時代に、制御システムとソフトウェアが安全とセキュリティについて、どのように考えて対策すればよいでしょうか。答えは、安全をソフトウェアで実現する IEC 61508 機能安全と、制御システムのセキュリティに言及した IEC 62443 サイバーセキュリティの二つの規格にあります。いずれも、事故や事件の「リスク」を推定し、リスクを低減することで安全性とセキュリティ性を達成します。さらに、安全とセキュリティを同一システムに両立させる標準規格 IEC TR 63069 機能安全とセキュリティの両立性も策定されています。本講演では、組込み、制御システムのソフトウェアの安全とセキュリティについて、事例と対策及び標準規格を具体的に説明します。

■ 参加費 ■ 「10,000 円/1 名」 (一般・日科技連賛助会員とも・税抜き)

※2019 年度 RA 研究会メンバーは無料です。

■ 会場 ■ 日本科学技術連盟 東高円寺ビル「地下1階講堂」(東京都杉並区高円寺南 1-2-1)

■ お申込み方法 ■

- ◆日科技連ホームページから申し込む:<http://www.juse.or.jp/> にアクセスし本講演会案内から手続きください。
(「信頼性・保水性」→「第2年度 リスクアセスメント実践研究会 特別講演会」)
- ◆下記「参加申込書」を利用し申し込む:必要事項をご記入のうえ、FAX もしくは E-mail でご送付ください。

一般財団法人日本科学技術連盟 セミナー受付
〒163-0704 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル4階
TEL : 03-5990-5849 / FAX : 03-3344-3022 / E-mail : regist@juse.or.jp

◎キャンセルの取扱いとお願い◎

お申込み後、ご本人の都合が悪くなった場合には、原則として代理の方のご参加をお願いします。また、止むを得ない事由により、お客様の都合でキャンセルされる場合には、受付担当まで FAX または E-mail にて事前にご連絡をお願いいたします。その際、ご連絡の日により、次のキャンセル料をご負担いただきます。

- 【キャンセル料】開催日の7営業日前～2営業日前のキャンセル ⇒ 参加費の20%
- 開催日の1営業日前17:00までのキャンセル ⇒ 参加費の50%
- 開催日の1営業日前17:00以降のキャンセルまたは事前のご連絡がなかった場合 ⇒ 参加費の100%

■ 内容についてのお問い合わせ先 ■

一般財団法人日本科学技術連盟 RA 研究会担当
TEL : 03-5378-9850 / FAX : 03-5378-9842 / E-mail : re-group@juse.or.jp

リスクアセスメント実践研究会 特別講演会 (2020年 1月 9日) 参加申込書

● 参加者

記入不要	ふりがな 参加者名	会社名・事業部名	部課名・役職	E-mail

● 連絡担当者 (お申込受付後「開催通知」をお送りする方)

会社名		事業所		TEL	
部署・役職		担当者		FAX	
所在地	〒		E-mail		
参加費	10,000 円 (税抜き) ×	名 =	円	会員番号	

※お支払いにつきましては、請求書発行後2ヵ月以内にお支払いください。

※ご記入いただきました企業・組織及び個人情報に関しましては、本事業の受付・運営に関わる資料等の作成ならびに日科技連からの事業情報の送付のために使用いたします。

2020年度 リスクアセスメント実践研究会 メンバー募集のご案内

研究員は、指導講師とともにリスクアセスメント・製品安全に関して、いくつかのグループにわかれて深く研究・討論を行います。

研究員のスキルアップはもとより、普段ではなかなか体験できない他企業・異業種の方との情報交流により、課題解決のヒントがあったとの声が多く寄せられている、実践に役立つ研究会です。

■ 期 間 : 2020 年 5 月～2021 年 3 月まで (全 9 回)

■ 参加費 : 一般・賛助会員とも 110,000 円 (税抜き)
/ 2RA 研究会から継続メンバー100,000 円 (税抜き)

※ 当研究会では、無料見学も受け付けておりますので、ご興味のある方は上記担当までご連絡ください。

※ 詳細内容は、「リスクアセスメント実践研究会」のご案内をご請求ください。

無料見学も受け付けております!



日科技連 RA 研究会

で検索!