

第2年度 リスクアセスメント実践研究会

第1回

# 特別講演会

## 宇宙開発での信頼性・安全性分野に対する

## 定量的リスク評価法の構築

### 講演者

**藤本 圭一郎氏**

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構  
JAXA 研究開発部門 第3研究ユニット

### 【講演者紹介（経歴）】

2006年 東京大学大学院 工学系研究科  
航空宇宙工学専攻博士課程修了(数値流体シミュレーションCFD)  
2006年-2008年 JAXA 宇宙航空プロジェクト研究員  
2009年- JAXA 研究開発部門 研究員  
新型基幹ロケットH3の高信頼性開発手法の構築,  
新しい飛行安全・リエントリ安全評価法の構築に従事  
名古屋大学大学院 非常勤講師



【日時】 2019年6月21日(金) 10:00～12:00 ※受付:9:40～

【会場】 日本科学技術連盟 東高円寺ビル「2階 講堂」

### 講演概要・聞きどころ

月・火星における国際宇宙探査、多種多様な宇宙空間利用の拡大などの挑戦的な、宇宙開発ミッションを実現するためには、ロケットや宇宙機などの大規模システム開発や運用に関する信頼性・安全性を飛躍的に向上させる必要がある。

数値シミュレーションを軸とした定量的リスク評価法(QRA)を構築してきており、上流検討強化による信頼性・安全性の向上や、効率的な不確かさ定量化により開発コスト低減を目指している。本講演では、QRAの概要や効果、研究課題について議論する。

# ■ 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「2 階 講堂」(東京都杉並区高円寺南 1-2-1)

■ 特典 ■ 参加 1 名様につき、2019 年度 開催「信頼性セミナー初級コース」無料優待券(1 名様)を進呈

## ■ 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、ご連絡の日にちにより、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 (2019年 6月21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 ヶ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。

## 2019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 : 2019 年 5 月～2020 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)  
／1RA 研究会から継続メンバー100,000 円 (税抜き)

※ 当研究会に関心を持たれた方は、無料見学も可能ですので、ご自分の目で見て、体感してください。

※ 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。

お試しの  
体験参加可能!



日科技連 RA 研究会

で検索!