

第一回認証工学研究会 論文・発表募集要項

計測自動制御学会（SICE）の認証工学WGでは、第一回の認証工学研究会を以下の日時に開催します。国際規格の認証、システムアシュアランスをキーワードに、さまざまな分野で行われている研究、取組みについて情報を共有し、幅広く議論する機会を提供することを目的としています。奮っての論文投稿、ご参加をお待ちしております。

日時（場所）：2014年11月17日（月）（名古屋大学 東山キャンパス 情報基盤センター4階「演習室」）

論文・口頭発表概要の投稿締切日：2014年09月30日

採録通知日：2014年10月18日

最終原稿締切日（最終発表スライド締切日）：2014年11月04日（2014年11月10日）

論文・口頭発表資料送付先：sice-ce-ml@aist.go.jp（タイトル：【第一回認証工学研究会発表申し込み】）

本研究会の発表は、論文発表（研究論文、サーベイ論文）と口頭発表（事例報告、プロジェクト紹介）の二種類になります。以下の要領に基づいて、論文投稿・口頭発表概要の締切日までに、論文もしくは口頭発表概要を投稿して下さい。投稿して頂いた論文・口頭発表概要に対しては、採録通知日までに、採録・不採録に関わらず、運営委員からのコメントをフィードバックします。論文の完成度を高めて国際会議や論文誌に投稿する、また社内活動を改善する際の参考にして頂ければ幸いです。様々な産業分野（自動車、鉄道、医療機器、など）における(機能)安全やセキュリティに関する規格、システムアシュアランス技術の問題点について、メーカー、研究機関、認証機関の方々のご参加による、活発な議論を期待しております。

【論文発表】

- ・以下の所定のフォーマットにおいて 4 ページから 10 ページの論文（言語は日本語もしくは英語）を論文投稿締切日までに提出してください。

<http://www.sice.or.jp/~trans/style.html>

- ・採録が決まった論文に関しては、査読コメントを参考に加筆・修正して頂き、最終原稿を最終原稿締切日までに提出してください。

【口頭発表】

- ・以下の内容を含む査読用口頭発表概要資料を、口頭発表概要の締切日までに提出してください。
- ・採録が決まった口頭発表に関しては、公開可能な発表スライドを、最終発表スライド締切日までに提出してください。

【口頭発表概要資料】

- ・筆頭著者（氏名、所属、住所、TEL、e-mail）
- ・共同執筆者（氏名、所属）
- ・発表概要（題目、キーワード、問題の背景、解こうとしている課題、提案している手法・方法論・技術、評価、将来への課題、参考文献）

- ・上記の内容を自由形式で A4、2 枚程度

【参加申し込み】

・申し込み方法：事前に、以下のメールアドレスに必要事項を記入し参加の申し込みをお願いします。会場の人数制限がありますので、定員に達した場合、参加をお断りする場合がありますので、ご注意ください。

e-mail : sice-ce-ml@aist.go.jp

タイトル：【第一回認証工学研究会参加申し込み】

メールの内容：(氏名、所属)

- ・参加資格：SICE 会員かどうかに関わらず参加可能です。
- ・参加費用：不要
- ・論文・発表資料：SICE 認証工学 WG のホームページで原則、公開させていただきます。ただし、発表者のご都合により、部分的な公開、非公開とすることも可能です。

【論文・発表のテーマ】

以下のテーマに関する研究・経験論文、事例報告を募集します。

- ・国際規格等の認証や策定に関する提案、事例（認証の効率化、解決すべき課題、失敗事例、複数の規格の同時認証、策定方法、新たな分野での規格策定に関する問題点・課題・ロードマップ）
- ・システムアシュアランス（方法論・技術、アシュアランス・セーフティーケースに関する研究・事例、安全・セキュリティ分析手法・方法論・プロセス、統合的分析手法、システムの信頼性向上に関する方法論・技術）

【認証工学研究会運営委員】

松原豊（名古屋大学）、大久保隆夫（情報セキュリティ大学院大学）、白坂成功（慶應義塾大学）、高井利憲（奈良先端科学技術大学院大学）、水間毅（交通安全環境研究所）、神余浩夫（三菱電機）、大崎人士、田口研治、西原秀明、相馬大輔、Geoffrey Biggs（産業技術総合研究所）、（他、企業からの運営委員数名を予定）

【問い合わせ先】

認証工学WG運営委員：産業技術総合研究所 相馬大輔（tel: 072-751-8395, email: d-souma@aist.go.jp）