

◇ ◇ 第二種研究会発表募集案内 ◇ ◇

●アシュアランスシステム研究会

委員長 角田良明（広島市大）

期日 平成 26 年 11 月 25 日（火）

会場 岡山大学自然科学研究科棟大講義室

講演申込締切 11 月 7 日（金）

講演申込方法

氏名、所属、講演題目、概要（数行）、連絡先（住所、TEL、FAX、E-mail）を E-mail で下記問合先、申込先にお送り下さい。追って必要事項をお知らせします。

本研究会は、以下に示すような経緯と目的からディペンダブルコンピューティング研究専門委員会の下に第二種研究会として開催しています。本研究会は新しい技術であるアシュアランスシステムの今後の発展に寄与することを目的とします。多くの方々の御参加をお願い致します。

研究会の内容

近年、ネットワークの発展に伴い、自律したシステムが接続されるようになっていきます。これらシステムは異種のニーズを持つだけでなく、頻繁にニーズが変化します。このようなニーズの異種性と状況変動に対する適応性を満たし、異種システムを共存させる技術を「アシュアランスシステム技術」と呼びます。

1996 年には、日米欧の関係者を中心とし、IEEE にて High Assurance System Engineering 国際会議が設立されました。国内では、1998 年以降フォールトトレラントシステム研究会（現ディペンダブルコンピューティング研究会）にて「アシュアランスシステム」が特集され、大学や企業からニーズ、問題点、解決策、実用例などについて多数発表されました。

このような経緯から、アシュアランスシステムに関する先進的な議論と提案の場として 2000 年にアシュアランスシステム研究会を発足致しました。また、2002 年から毎年、Assurance in Distributed Systems and Networks 国際会議が開催されています。そのため、ネットワーク分野へのアシュアランスシステム技術の応用についての研究も進んできました。

本研究会では、制御／情報系システムから、大規模広域システム、超分散システムまで、システム技術、ネットワーク技術、デバイス技術、応用について、設計技術、実装技術、評価技術、先進的な応用事例など幅広くアシュアランスシステムに関する諸問題を研究対象項目とします。

【問合・申込先】 幹事

河野英太郎（広島市大）

E-mail : kouno@hiroshima-cu.ac.jp

主催 ディペンダブルコンピューティング研究専門委員会

●第 28 回サイバーワールド（CW）研究会

テーマ「サイバーワールドを支える技術者のスキル向上」

サイバーワールド（CW）二種研究会では、下記のとおり第 28 回目の研究会を開催します。皆様の多数の御参加と活発な意見交換をお待ちしております。

開催趣旨

当研究会ではサイバーワールドを構成するための各種の技術、例えば、CG・VR などの映像生成、ヒューマンインタフェース分野、暗号・セキュリティなどの情報処理分野、Web サービス技術などのネット応用など、幅広い分野における研究開発の成果を議論してきました。しかも、単なる研究成果を議論してきただけでなく、産業応用やケーススタディなど、学界にとどまらずビジネス面も見つめた実学を見据えての議論が本研究会の大きな特長となっています。

ところで、それらの技術自体も重要ですが、技術開発や実ビジネスにおけるサービス展開においては、それらの作業を進める人的資源の確保も欠かすわけにはいきません。技術者・担当者の質的向上、すなわち、各自のスキル獲得やスキル向上をいかに効果的に行うかは、サイバーワールドの維持と発展に欠かせない視点の一つです。

そこで第 28 回 CW 研究会では、「サイバーワールドを支える技術者のスキル向上」と題し、サイバーワールドで活躍する、あるいはサイバーワールドを更に発展させるための技術開発に携わる技術者がいかにしてそのスキルを獲得・向上させるか、または、教育関連を担う立場の方々が、各技術者のスキル獲得・向上をいかにして支援するかについて、活発な議論を行いたいと思います。皆様の日頃の研究成果をどう後進に伝えていくか、ビジネスでの技術利用や普及展開、教育支援サービスなど、幅広い範囲での「研究成果」の発表を行います。また、様々な討議の場として御活用

頂ければ幸いです。皆様、奮って御参加下さい。

日時 平成 26 年 12 月 12 日（金） 13：30～17：45

会場 三菱みなとみらい技術館（横浜市西区みなとみらい 3-3-1）

発表申込締切 10 月 17 日（金）

発表申込方法

電子情報通信学会の研究会発表申込システムを利用しております。以下の URL を御覧になり、申込をお願い致します。
<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=CW>

「講演の分類」は「一般講演（テーマ 1）」を選択して下さい。

原稿締切 11 月 14 日（金）

※提出原稿のフォーマットは「電子情報通信学会技術研究報告執筆要項」に準じます。詳しくは以下の URL を御覧下さい。
<http://www.ieice.org/jpn/toukou/kenkyukai.html#2>

原稿提出枚数は 4 または 6 ページとします。期日までに「PDF 形式の原稿のみ」を研究会幹事の石川（ao-ishikawa@kddilabs.jp）、河野（ykawano@rsch.tuis.ac.jp）、小花（kohana@st.seikei.ac.jp）宛に E-mail にてお送り下さい。

【第 28 回研究会問合先】

飯尾 淳（中大）

TEL〔042〕674-3735

E-mail：iiojun@tamacc.chuo-u.ac.jp

鈴木純二（三菱重工業）

TEL〔03〕6716-3837

E-mail：junji_suzuki@mhi.co.jp

【問合先】 幹事

石川彰夫（KDDI 研） E-mail：ao-ishikawa@kddilabs.jp

河野義広（東京情報大） E-mail：ykawano@rsch.tuis.ac.jp

小花聖輝（成蹊大） E-mail：kohana@st.seikei.ac.jp

主催 サイバーワールド時限研究専門委員会

<http://www.ieice.org/~cw/jpn/index.html>