

Internet Conference 2015

Oct.13-14
Tue-Wed
2015

Kobe,
Japan

インターネットコンファレンスは、インターネットのシステム開発研究を盛り上げ、活発な質疑応答の場を提供し、論文誌への投稿をサポートする査読付き会議です。IC'96から数えて20回目の開催となるインターネットコンファレンス2015(以下、IC2015)では、社会活動を支えるインターネットのコンファレンスとして他分野との交流を推進します。奮って論文の投稿をお願い申し上げます。



開催日時・会場

2015年10月13日(火)-14日(水)
サンバル(JR三ノ宮駅徒歩3分)
5F 一般財団法人神戸すまいまちづくり公社 大会議室
7F 公益財団法人ひょうご産業活性化センター



テーマ

IC2015はインターネットを構成する要素技術とインターネットを活用した新しいアプリケーションに関する論文を広く募集します。

インターネットを構成する要素技術には、ネットワーク技術だけでなく、それを支える運用技術が含まれます。以下にテーマの例を提示しますがこれに限るものではありません。

- ✓経路制御、トラフィック制御、マルチキャスト、QoS、DTN等に関する新しいネットワーク技術
- ✓ネットワーク技術の検証を可能にするテストベッド
- ✓Software Defined Network (SDN)
- ✓オペレーティングシステム、仮想化インターネットに関するデータの分析/解析
- ✓ネットワークに関するセキュリティ全般
- ✓クラウド、IX等の情報インフラの構築技術と運用技術
- ✓オフロード技術、エッジコンピューティング等
- ✓新しい形のコミュニケーションを実現するアプリケーション
- ✓モノのインターネット(Internet of Things)
- ✓モバイル端末とクラウドの連携アプリケーションに関する議論
- ✓クラウドと協調するウェアラブルデバイス
(子供の見守り、徘徊老人の監視、ヘルスケア等)
- ✓社会インフラの維持管理のためのセンシング
- ✓防災のためのインターネット関連技術
- ✓ドローンや移動するロボットのネットワーク
- ✓ユーザ参加のソーシャルセンシングを採用したアプリケーション
(交通システム、観光への活用等)
- ✓東京オリンピック・パラリンピックに向けたオープンデータ活用のための技術課題と解決法

投稿募集

論文締切(フルペーパー)

投稿締切 2015年7月31日(金)

採否通知 2015年9月3日(木)

カメラレディ 2015年9月14日(月)

ポスター+ショートペーパー締切

投稿締切 2015年9月10日(木)

採否通知 2015年9月14日(月)

投稿論文の執筆は和文または英文とします。またフルペーパーはA4で6-10ページ程度、ショートペーパーはA4 2ページとします。

IC2015では、優秀な論文や発表に対する表彰制度を設けています(優秀論文賞、優秀プレゼンテーション賞等)。

このほかにも、「学生による発表」の中から優秀なものを若干数選出して学生奨励賞を選定しています。

さらに発表された論文の中で優秀な論文は、IC2015プログラム委員会から、協賛団体と連携して論文誌(和文か英文)への推薦等を予定しています。

<http://www.internetconference.org/>
問合せ: ic2015@internetconference.org

主催 (五十音順)

公益財団法人 ひょうご産業活性化センター
日本学術振興会産学協力研究委員会インターネット技術第163委員会(ITRC)
日本ソフトウェア科学会インターネットテクノロジー研究会(ITECH)
日本 UNIX ユーザ(jus)
WIDE プロジェクト(WIDE)

協賛 (五十音順)

ISOC 日本支部
ACM SIGUCCS Tokyo Chapter
九州インターネットプロジェクト(QBP)
九州ギガポッププロジェクト(QGPOP)
サイバー関西プロジェクト(CKP)
情報処理学会 インターネットと運用技術研究会(IOT)
情報処理学会 関西支部
情報処理学会 システムソフトウェアとオペレーティング・システム研究会(OS)
情報処理学会 中国支部
情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会(HPC)
情報処理学会 マルチメディア通信と分散処理研究会(DPS)
情報処理学会 モバイルコンピューティングとパーベイシブシステム研究会(MBL)
情報処理学会 ユビキタスコンピューティングシステム研究会(UBI)
電子情報通信学会 インターネットアーキテクチャ研究会(IA)
電子情報通信学会 関西支部
電子情報通信学会 情報ネットワーク研究会(IN)
電子情報通信学会 知的環境とセンサネットワーク研究会(ASN)
電子情報通信学会 中国支部
電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会(NS)

後援

一般財団法人 神戸すまいまちづくり公社

プログラム委員 (五十音順)

石山 政浩 (株式会社 東芝)
今泉 貴史 (千葉大学)
植原 啓介 (慶應義塾大学)
宇夫 陽次朗 (株式会社 IJイノベーションインスティテュート)
宇多 仁 (北陸先端科学技術大学院大学)
衛藤 将史 (情報通信研究機構)
小柏 伸夫 (共愛学園前橋国際大学)
小原 泰弘 (NTT コミュニケーションズ株式会社)
神屋 郁子 (九州産業大学)
川喜田 佑介 (電気通信大学・プログラム委員長)
北口 善明 (金沢大学)
小林 透 (長崎大学)
古村 隆明 (京都大学)
近堂 徹 (広島大学)
齊藤 明紀 (鳥取環境大学)
ザニケエフ・マラット (九州工業大学)
島 慶一 (株式会社 IJイノベーションインスティテュート)
田崎 創 (東京大学)
建部 修見 (筑波大学)
西田 佳史 (GE Global Research)
野林 大起 (九州工業大学)
服部 聖彦 (情報通信研究機構)
廣井 慧 (名古屋大学)
藤田 祥 (横河電機株式会社・プログラム委員長)
藤本 衡 (東京電機大学)
宮地 利幸 (情報通信研究機構)
山内 正人 (慶應義塾大学)
山本 成一 (東京大学)

実行委員 (五十音順)

新井 イスマイル (明石工業高等専門学校)
池部 実 (大分大学・実行委員長)
大森 幹之 (鳥取大学)
小柏 伸夫 (共愛学園前橋国際大学)
落合 秀也 (東京大学)
神屋 郁子 (九州産業大学)
川喜田 佑介 (電気通信大学)
川本 芳久 (大阪学院大学)
近堂 徹 (広島大学)
島 慶一 (株式会社 IJイノベーションインスティテュート)
下川 俊彦 (九州産業大学)
砂原 秀樹 (慶應義塾大学)
関谷 勇司 (東京大学)
寺田 直美 (情報通信研究機構)
中村 素典 (国立情報学研究所)
波田野 裕一 (運用設計ラボ合同会社)
山本 成一 (東京大学)
横山 輝明 (神戸情報大学院大学)

