

2018年度 東芝ITユーザ会 システム研究会 成果発表会のご案内

日頃よりTUGへのご参加を賜り、誠にありがとうございます。

2018年度TUGシステム研究会 成果発表会を以下のとおり開催いたします。

今年度は、関東地区5分科会と東北・中部・関西の3地区の分科会が参加し、8分科会が発表いたします。

57名のメンバーが、各分科会で1年間を通じて活発な意見交換と研究・考察を行って参りました。全国のTUG会員のみなさまへ1年間の研究活動の成果をご紹介させていただきます。日頃の業務から生まれる様々な課題や悩みに対する解決策や最新の技術動向などの分かり易い解説、そしてこれからの情報システム部門のあり方や人材の育成など、成果発表には様々な課題解決への糸口が盛り込まれています。この機会に、これからの企業情報システムに携わっていく我々が取り組むべきテーマをともに考えてみましょう。

会員のみなさまから多数のお申込みを心よりお待ちしております。

TUGシステム研究会とは…

「TUGシステム研究会」はユーザ会活動の中核に位置づけられており、会員企業から意欲あふれる有志を募り、自主的な研究活動を通じてスキルアップ、自己啓発、そして業種や業務の壁を越えた人々との絆を創っています。実務に直結した課題や先進性を重視したテーマを設定して一年間の活動を行ないます。志をもったメンバーたちが多忙な日々の業務を縫って、それぞれの研究テーマに真摯に向き合った一年間の成果を、成果発表会の場で広く会員に披露します。 ※TUGwebで、成果報告書を公開しています。 ⇒ <http://www.tug.gr.jp/> TUG会員限定です。ユーザ名、パスワードは事務局にお問合せください。

システム研究会で…
こんな経験ができました！



- ① 情報技術に関するスキルアップ
- ② 業務課題の解決
- ③ 異業種の参加メンバーとの交流
- ④ IT以外のスキルアップ

**来年度システム研究会への
参加・派遣を検討されている方は
是非、本発表会にお越しください！！**

開催概要

- ◆ 日時 2019年3月8日(金) 10:00～16:45 (受付9:30～)
- ◆ 会場 きゅりあん (品川区総合区民会館) 1階小ホール
- ◆ 参加費 無料
- ◆ 分科会
 - ① RPAを活用した働き方改革を考える分科会
 - ② ブロックチェーン活用研究分科会
 - ③ IoTのセキュリティを研究する分科会
 - ④ 関西地区分科会
 - ⑤ システム開発の実践にチャレンジする分科会
 - ⑥ UXD活用研究分科会
 - ⑦ 東北地区分科会
 - ⑧ 中部地区分科会



お問い合わせ

東芝デジタルソリューションズ株式会社
営業支援統括部 カスタマーマーケティング担当内
東芝ITユーザ会事務局 担当:金村・関

TEL:044-331-1015/FAX:044-548-9522
E-mail:INS-tug@ml.toshiba.co.jp
<http://www.tug.gr.jp/>

10:00～ 開 会 システム部会長挨拶

10:10～ 発表① RPAを活用した働き方改革を考える分科会

みなさんの職場では、働き方改革は順調に進んでいますか？昨今、生産力を高めるための手段として、RPA(ロボットによる業務自動化)が注目を集めています。しかし、RPAの導入で業務効率化が図られ、企業にメリットがあったとしても、導入に際しての作業が発生するため、従業員にとってはメリットばかりではないと私たちは考えました。企業と従業員がWin-Winの関係でないと、本当の働き方改革とは言えません。そこで、本分科会ではRPAが働き方改革に有用かどうか従業員目線を含めて検証し、Win-Winの関係を築くための施策を考案しました。一年間の研究成果をご覧ください。

10:50～ 発表② ブロックチェーン活用研究分科会

みなさんは、「ブロックチェーン」と聞いて何を思い浮かべるでしょうか。昨今、ブロックチェーンは仮想通貨だけでなく流通や医療、芸術などさまざまな分野で注目されています。しかし、ブロックチェーンってそもそも何？どんな特長やメリットがあるの？と思う方も多いのではないのでしょうか。そこで本分科会では、まずその疑問を解消しました。そしてブロックチェーンの特長の一つである「情報共有の容易さ」に着目し、多くの企業で課題となっている人材のミスマッチに立ち向かいました。ぜひその勇姿をご覧ください。

11:30～ 発表③ IoTのセキュリティを研究する分科会

IoT機器の分野は最近成長が著しく、AIスピーカをはじめとする情報家電を日常生活で使用する機会も増えてきました。それに合わせて、IoT機器を標的とした攻撃も増えると予想されています。IoT機器ベンダはセキュリティ対策を講じていますが、一般ユーザが無策であればリスクが高まります。しかし、一般ユーザが行うべきセキュリティ対策はあまり知られていないのが現状です。本分科会では、セキュリティ知識に自信がない人たちのセキュリティレベルの向上を目的とし、IoTセキュリティ対策を効果的に周知する施策を提案します。

12:10～ 昼休み

13:10～ 発表④ 関西地区分科会

みなさんは、旅行先や外出先で時間を持て余し、どこへ行き、何をすればいいか迷ったことはありませんか？そんな時、観光パンフレットを見たり観光案内所へ行ったり、インターネット検索に時間を費やしたりすると、楽しむための貴重な時間を無駄にしてしまいます。本分科会では、クラウドサービスやビッグデータ等のIT技術を活用し、ちょっとした空き時間を有効活用するために、現在地周辺のおすすめスポットを教えてくれる、提案型の『スマホ用おでかけアプリ』を開発しました。新たなおでかけのお供を模索したアプリ開発の成果をご覧ください。

13:50～ 発表⑤ システム開発の実践にチャレンジする分科会

今日、「働き方改革」や「業務効率化」を推進する会社が増加傾向にあります。プライベートを充実させることができる一方で、余暇をどう過ごすべきか困る人も多くいるのではないかと推測されます。それと同時に、30代～40代は身体機能に変化が生じやすく、健康が気になり始める年代です。そんな彼らに、私達が余暇を楽しく健康に繋げるためのWEBアプリケーションを提供します。ただ、このシステム開発に挑んだのは、JAVA開発経験どころか、システム開発経験すらない人が過半数を占めるメンバーでした。そんなド素人の私達が、どのような創意工夫を凝らしてシステム開発に挑み、何を学んだのか、発表させていただきます。

14:30～ 発表⑥ UXD活用研究分科会

UXDとはどのようなものかをご存じでしょうか？近年では似通った製品やサービスの流通に伴って、UXD(User eXperience Design)を採用するケースが多くなっています。UXDはユーザーの体験をデザインするための手法ですが、インターネットや書籍等で得た知識だけでは実際の業務に活用するのは難しいのではないかと思います。本分科会では、UXDがどのような手法なのかを皆さまにも体感していただき、さらにUXDは皆さまの身近な業務においても適用できるものであることを知っていただきます。

15:10～ 休憩

15:20～ 発表⑦ 東北地区分科会

1年間で150時間、いったい何の時間だと思いますか？これはビジネスパーソン1名が調べものに費やしている時間です。時給単価3,000円とすれば、年間で450,000円もの経費をかけて調べものを行っていることになります。これを社員数で乗ざるとただ事ではありません。この問題を解決するには、必要なものを迅速に見つけることができる検索ツールの開発が急務です。あのファイル、あの書類はどこにあるのか、これを一つの検索窓から容易に見つけることができたとしたら、この大問題は解決に向かうのではないのでしょうか。私たちはそのようなアプリケーションを作成しました。このアプリケーションが、各社の業務効率化、経費削減の材料になれば幸いです。

16:00～ 発表⑧ 中部地区分科会

私達は集中について、あまりよく分かっていません。後から集中していたと感じることはあっても、客観的に集中しているかどうか判断するのは難しく、当事者ですらほとんど自覚できていません。そこで、本分科会では集中しているかどうかを他者からも分かるよう、可視化出来ないかと考えました。調べていくうちに集中している人が意外と何らかの行動をとっていることがわかり、それを統計化することで集中を可視化出来るのではと研究を行いました。今回はその成果を報告します。

16:40～ 成果発表 講評

お申込み

3月1日(金)までにいずれかの方法でお申込みください。

- ◆ホームページ : <http://www.tug.gr.jp> (必要事項をご入力ください)
◆E-mail : INS-tug@ml.toshiba.co.jp (下記申込書と同内容をご送信ください)
◆FAX : 044-548-9522 (下記申込書にご記入の上、ご送信ください)

FAX:044-548-9522

TUG事務局 金村・関行

申込日: 月 日

3/8(金) 2018年度システム研究会 成果発表会 FAX申込書

会社名			
TEL		FAX	

■参加者①

所属	役職	氏名
E-mail		

■参加者②

所属	役職	氏名
E-mail		

会場のご案内

きゅりあん
(品川区立総合区民会館)
1階 小ホール

〒140-0011 東京都品川区東大井5-18-1
(会館 総合受付: 03-5479-4100)
<http://www.shinagawa-culture.or.jp/hp/menu000000300/hpg000000242.htm>

・JR京浜東北線・東急大井町線・りんかい線
大井町駅 徒歩2分

※参加証の送付はありません。当日、会場へ直接お越しください。



【個人情報保護について】

ご記入いただきました東芝ITユーザ会(以下、TUG)会員様および東芝デジタルソリューションズ株式会社(以下、TDSL)のお客様の個人情報は、TUG事務局から、TUGおよびTDSLのサービス・商品のご紹介、セミナーのご案内等、お客様に役立つと思われる情報提供に使わせていただくことがございます。なおご不要の場合、お客様から下記のTUG事務局窓口へご連絡いただければ、情報提供を停止させていただきます。また、ご参加いただいた行事では、TUGNews(会報誌)・TUGweb(ホームページ)・TUG Facebook(SNS)へ行事報告掲載用として写真撮影をさせていただくことがあります。また、社名・所属・氏名を講師および参加者へ開示することがあります。行事参加のお申込みの際にはご承知おきいただきますよう、よろしくお願い致します。

⇒ TUG事務局担当 TEL:044-331-1015 INS-tug@ml.toshiba.co.jp