

技術士業務研究会／2023年（令和5年）7月度例会

☆開催日時：2023年（令和5年）7月14日（金） 19:00～21:30

☆開催場所：ZOOM を使った Web 例会につき、各自の PC 等でご参加願います

・開会挨拶／Web 例会注意事項（19:00～19:05） 部会長／担当幹事

・講演 1（19:05～20:10）（講演 50 分、質疑応答 15 分）
『サイバーセキュリティ入門（仮題）』

技術士（情報工学）宇佐美 康 氏

【概要】

IT 利用の拡大に伴い、サイバー攻撃による被害が世界的に拡大し、ランサムウェアによる攻撃など新しい攻撃方法が増え続けている状況において、更なる被害拡大を防ぐにはサイバーセキュリティ対策が急務である。本講演では、最近サイバー攻撃の一例を紹介し、個人で情報を保護するにはどのような対策が有効なのか、情報漏洩を防ぐにはどのような手法が効果的なのか紹介する。また、日々進歩を続ける攻撃に対して必要となるリスク管理についても議論したい。

・講演 2（20:15～21:20）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『ESCO(エスコ)事業の最新の動向と省エネ改修・省エネ効果』

技術士（衛生工学，総合技術監理）田邊 陽一 氏

【概要】

地球温暖化対策の必要性が叫ばれ、我が国は 2050 年までのカーボンニュートラルを国際公約している。我が国のエネルギー消費の 3 割を占める建築物関係の省エネルギーにおいて、有力な手法とされているのが ESCO 事業（Energy Service Company 事業）である。この ESCO 事業の仕組みとその動向、省エネ改修事例とその効果について、最近の情報も交えて紹介する。

・例会、見学会、宿泊研究会の予定／その他連絡事項（21:20～21:30）

担当幹事

☆Zoom による Web 例会参加方法

①「Zoom」アプリをインストールしているカメラ・マイク・スピーカー付の PC またはスマホ・タブレットをご準備ください。

②参加者に事前に送付する招待メールにある「長い URL」をクリックすれば、会議に参加できます。

◇講演会参加費 技術士業務研究会会員：無料 技術士業務研究会非会員：500 円
近畿本部パスポート保持者：無料
（日本技術士会近畿本部合格者祝賀会に参加された新合格者に配布）

例会後に請求書（振込先・振込方法を記載）を送付いたします。
支払期限：月末 振込手数料：自己負担

◇申 込 下記 HP からお申し込み下さい。メールでの申し込み不可。
業務研 HP <https://sites.google.com/site/gyoumuken/>

【講師経歴】

宇佐美 康（うさみ やすし）

＜職歴＞

大学卒業後、写真処理機器メーカーに入社。Windows 向け画像処理ソフトウェアやスマートフォン、クラウド向けシステム開発に従事。

米国に駐在して現地企業との共同開発の経験を経た後、2008年に技術士（情報工学）登録。

2011年に総合電機メーカーの子会社へ転職し、車載機器向けソフトウェア開発に関わる。

オフショア開発や大規模開発プロジェクトにおけるプロマネ経験を活かしてPMPを取得し、サイバーセキュリティ対策向けに情報処理安全確保支援士を取得して開発体制の整備を推進する。

＜専門分野＞

プロジェクト管理、開発プロセス構築、サイバーセキュリティ対策（PSIRT）

＜所属学協会＞

日本技術士会、情報処理学会

＜資格＞

技術士（情報工学）、情報処理安全確保支援士、PMP、情報処理技術者試験（AP, NW, PM）

＜趣味＞

新技術の品定め、世の中のバグを見つけること

田邊 陽一（たなべ よういち）

＜学歴＞

1980年 京都大学工学部航空工学科卒

2016年 立命館大学大学院理工学研究科環境都市専攻博士後期修了 工学博士

＜職歴＞

1980～1982年 三菱自動車工業(株)勤務

1983～2017年 大阪府庁住宅まちづくり部副理事で定年退職

2017～2022年 大和ハウス工業(株)総合技術研究所顧問

2023年～ (株)安井建築設計事務所・顧問をメインに、(一社)関西 ESCO 協会理事・事務局長、大和エネルギー(株)参与、弁理士法人ブライタス顧問、京都芸大非常勤講師を兼務中

＜専門分野＞

建築設備、空調、ESCO、ZEB/ZEH

＜所属学協会＞

日本技術士会、日本弁理士会、日本建築学会、空気調和衛生工学会、関西 ESCO 協会

＜資格＞

技術士（衛生工学(空調)、総合技術監理)、弁理士、工学博士

＜趣味＞

テニス、ゴルフ

以上