

会員各位

2025年2月吉日  
一般財団法人エンジニアリング協会  
情報システム部会長

## 情報システム部会・拡大研究会のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

情報システム部会では、当協会の賛助会員の皆様を対象として、下記の「拡大研究会」を企画しております。今回は、ワーキンググループのテーマに関連した3つの講演を行い、加えて部会としての活動のご紹介もさせていただきます。皆様との議論等を通じて、エンジニアリング分野においても重要な役割を担うことが予想されるこれらの領域に対する理解を深め、部会の活動に反映していきたいと考えております。ご多忙のところ誠に恐縮ですが、是非ご参加賜りますようお願い申し上げます。

敬 具

記

<スケジュール> 2025年3月18日(火) 13:00-17:00

### Session 1 「AI ファースト・マニユファクチャリング

～スケールアップ・スコープ拡大・知見蓄積」

講演者：横河デジタル株式会社 代表取締役社長 鹿子木 宏明 氏

時 間：13:00-14:00 (ディスカッション・Q&Aを含む。)

### Session 2 「情報システム部会 活動報告」

#### 2-1. 2024年度の活動内容紹介

講演者：日鉄エンジニアリング株式会社 中野 誠 氏 (情報システム部会長)

#### 2-2. 2024年度 WG1：プロジェクト管理ツールのエンジニアリングにおける利活用の 課題と展望

講演者：JFE エンジニアリング株式会社 小嶋 浩史 氏 (WG1 リーダー)

三菱ケミカルエンジニアリング株式会社 森澤 勝郎 氏 (WG1 サブリーダー)

#### 2-3. 2024年度 WG2：サイバーセキュリティの現状と課題の考察 2025年版

講演者：東洋エンジニアリング株式会社 齊藤 隼太郎 氏 (WG2 リーダー)

千代田化工建設株式会社 近藤 成史 氏 (WG2 サブリーダー)

時 間：14:10-14:40 (Q&Aを含む。)

### Session 3 「プロジェクト管理デジタル変革協会・AWP 実践共同体 活動内容紹介 (仮)」

講演者：日揮グローバル株式会社

デジタルプロジェクトデリバリー部

フレームワーク&プラットフォームグループ

DevOps フレームワークユニットリーダー

一般社団法人プロジェクト管理デジタル変革協会

代表理事/副理事長/事務局 兼務

北林 隆宏 氏

千代田化工建設株式会社  
デジタル EPC AWP 推進部デジタルエンジニアリングセクション  
セクションリーダー 高須 潤 氏

東洋エンジニアリング株式会社  
DXoT 推進部  
工事 DX 担当 サブニ ミラド 氏

時 間：14：50－15：50 (ディスカッション・Q&A を含む。)

- Session 4 「海事サイバーセキュリティセミナーの事例から考える  
サイバーリスクへの備え方 (仮)」  
講演者：株式会社ラック 技術統括部 アドバンスドプロフェSSIONナルユニット  
デジタルペンテスト部 オフェンシブペンテストグループ 日野 遥 氏  
時 間：16：00－17：00 (ディスカッション・Q&A を含む。)

<概 要>

- Session 1 日本の製造業の場合、AI の導入はコスト削減が目標となっていることが多い。一方、特に進んでいる海外の小売り業種では、AI はスケールアップ・スコープ拡大・知見蓄積を空前のスケールで実行することが目標となっています。本セッションでは、国内と海外の AI 導入の考え方の差を紐解き、さらに海外と比べると特殊な事情を持つ日本の製造業では、どういった課題をどのように解決すればスケール・スコープ・学習に AI が寄与できるかをお話しします。
- Session 2 今年度の情報システム部会の活動の紹介とワーキンググループ (WG) の調査・検討状況の中間報告を行います。
- Session 3 (1) PMDX-COP-AWP の紹介  
AWP (Advanced Work Packaging) の日本における普及を目的とした『一般社団法人プロジェクト管理デジタル変革協会・AWP 実践共同体』を設立いたしました。当組織は、プロジェクト管理のデジタル化推進と、アジア地域での AWP 概念の普及に取り組んでまいります。  
(2) エンジ三社における AWP への取り組み状況の紹介
- Session 4 昨年 9 月、広島商船高等専門学校にて 2 回目となる海事サイバーセキュリティセミナーが実施されました。技術オブザーバーそしてペンテスター視点から見た、産学合同での演習の様子をお伝えするとともに、  
・そもそもなぜ海事サイバーセキュリティか  
・どういう課題が見られたか  
などを近年の国際的な海事・航空方面のサイバー攻撃の動向を踏まえつつ、実際の攻撃手法の紹介も交えながら、エンジニアリング上の重大課題の一つ、サイバーリスクへの備えについて、演習で備えるという観点からお話しします。

<開催方法> Zoom ウェビナーでのライブ配信

<お申込> 以下の当協会 HP のビジネス講演会ページよりお申込ください。

<https://www.ena.or.jp/seminar/73542>

※開催日前日の 15:00 以降に、当日の視聴用 URL を、  
Zoom からご登録いただいたアドレス宛にお送りいたします。

※申込締切：3月17日（月）12:00 まで

<お問い合わせ> (一財) エンジニアリング協会 総務企画部 別府、北條

TEL：03-6441-2910、E-mail：[kikaku@ena.or.jp](mailto:kikaku@ena.or.jp)

以 上