

山口大学 情報・データ科学教育センター主催

データサイエンス 講演会

3/5 (水)

11:00 ~

LLM・AI・DX時代の ソフトウェアエンジニアリングの 潮流とビジネスならびに人材育成

講演者が2025年会長に就任した世界最大のコンピュータ学会IEEE Computer Societyでは、毎年のコンピューティング技術全体の動向予測をTechnology Predictionsとして提示するとともに、講演者がリードする形でソフトウェアエンジニアリング知識体系ガイド Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK Guide) を改訂発行しています。

本講演ではそれらの最新版を参照することで、LLM・AI、DX、サステナビリティからなるデジタル技術周辺のメガトレンドおよびアジャイル開発やセキュリティ、LLM・AIの組み入れに代表されるソフトウェアエンジニアリングの発展経緯と新潮流を解説します。続いて、それらを含むデジタル技術を手段とした顧客起点の価値創出のためのビジネスモデル変革であるDXについて、講演者が執筆参画した経産省DXレポートほかを参照しながら、特に日本における進展の課題や必要なマインド変革について解説します。最後に、重要課題であるDX人材育成について、最先端ICTやDX分野におけるリカレント教育の状況を概観したうえで、講演者が代表を務めるIoT・AI・DX分野の大規模な産学連携による履修証明プログラム「スマートエスイー」における取り組みを解説します。

日時：3月5日 (水)

11:00 ~ 12:00 講演

12:00 ~ 12:30 質疑応答・意見交換

場所：山口大学 大学会館 (吉田キャンパス)
(山口市吉田1677-1)

対象：山口大学の学生、教職員、
山口県内の自治体・企業関係者

申し込み方法 ★ 締切：3月3日 (月)

下記QRコードまたはURLから情報・データ科学教育センターのHPにアクセスし、HP内項目「申し込み方法」をご参照ください。

※ 山口大学の学生・教職員は吉田⇄宇部間のバスを利用できます。
希望者は2月27日 (木) までに申し込んでください。



山口大学 情報・データ科学教育センター
(データサイエンス講演会のページに接続します。)
<https://www.dsc.yamaguchi-u.ac.jp/category/news/250201>

講師

鷺崎 弘宜 氏

早稲田大学 理工学術院
基幹理工学部 教授



早稲田大学研究推進部副部長、早稲田大学グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所所長・教授、国立情報学研究所客員教授、株式会社エクスマーシオン 社外取締役、株式会社SI&C顧問、人間環境大学 顧問。ソフトウェア工学、機械学習工学、情報教育ほかの研究、教育、社会展開に従事。IoT・AI・DXリカレント教育プログラム スマートエスイー事業責任者、情報処理学会ソフトウェア工学研究会 主査、ISO/IEC/JTC1 SC7/WG20 Convenor、IEEE Computer Society 2025 会長ほか歴任。著書・監修書に『Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK Guide) V4』『AIプロジェクトマネージャのための機械学習工学』『アジャイル品質パターン「QA to AQ」 伝統的な品質保証からアジャイル品質への変革』『ソフトウェア品質知識体系ガイド (第3版) - SQuBOK Guide V3-』『Scratchでたのしく学ぶプログラミング的思考』ほか多数。

お問い合わせ

山口大学 学生支援部 教育支援課 教育連携係
Email : ga110@yamaguchi-u.ac.jp
TEL : 083-933-5032

