

2025年度委員会報告

▶技術開発委員会

生成AIが変えるソフトウェア開発 ～常識を揺さぶる脅威、未来を拓くチャンス～

株式会社クレスコの井上様を講師に迎え、生成AIの最新動向についてのセミナーが開催されました。



ご講演では、生成AIの現状に触れ、解説動画生成AIの事例などを交えて幅広い活用例が紹介されました。

日本の状況としては、「試行錯誤から本格運用へ」や、「チャンス・脅威とも、生成AI活用が浸透・定着してきた結果、より身近な範囲での関心にシフトしつつある」ことが示され、参加者にとっても現場感のある視点が提供されました。

さらに、生成AIとシステム開発の現状として、電動キックボードのライドシェアサービスを実現するためのシステム構築を例に、要件定義から設計、開発/構築、テストまで、各工程での生成AIの活用例を詳細に紹介いただきました。

GPT-4oを用いて手描きの画面遷移画像からモック生成など、生成AIの進化を実感できる大変興味深い内容となっていました。

セミナー後半では、ViBeコーディングやマルチエージェントによる多角的レビューなど、急速に発展する開発手法にも触れられ、従来



のワークフローが今後大きく変わる可能性が示されました。

最後に井上様は、生成AI時代のシステムエンジニアに求められる姿勢として「脅威をチャンスに変える備えを」とメッセージを送りました。講演の最後には参加者から多くの質問が寄せられ、生成AIへの関心の高さがうかがえました。

[開催概要]

日時 2025年12月3日(水) 16:00~17:00

場所 ホテルメトロポリタン長野

形式 ZOOMオンライン・対面併用(15:45接続開始)

タイムスケジュール

16:00 ~ 16:05 技術開発委員会 委員長挨拶(戸谷典孝)

講師紹介 佐藤 寛之

16:05 ~ 17:00 株式会社クレスコ 井上 祐寛先生

(講演50分、Q&A5分)

[講師]



井上 祐寛 様 (いのうえ たくひろ)

株式会社クレスコ 技術研究所

主席研究員／テクニカルエバンジェリスト
／金沢工業大学 客員准教授

主な活動

- AIを活用した企業課題へのコンサルティング
- 開発案件への技術支援
- 講演、執筆、講義、コミュニティ運営
- 生成AI/マルチエージェント研究

[セミナー概要]

生成AIの進化は、ソフトウェア開発のワークフローを根本から変えつつあります。コード生成だけにとどまらず、要件定義から設計、テスト、保守に至るまで、システム開発のあらゆる工程に影響を与え始めています。この変化は従来の常識を揺さぶり、開発者にとって脅威である一方、新たな可能性を手にするチャンスでもあります。本講演では、生成AIがソフトウェア開発にもたらす革新とそのインパクトを具体的に示し、未来の開発スタイルを展望します。



確かな技術でトータルサポート! ソフトウェア・ハードウェア開発ならマリモ電子工業
エレクトロニクスの革新でミライを創る

 marimo elec マリモ電子工業株式会社

〒386-0032 長野県上田市諏訪形1071
TEL.0268-27-9644(代) FAX.0268-27-6980
<https://marimo-el.co.jp>