

AI時代のプログラミング ～10年後の大学教育に向けて～

約30年前のインターネットの出現以来、大学は未踏の技術課題・社会課題に立ち向かうIT人材の育成を支えて続けてきました。しかし、その後の急速なテクノロジーの進化は、教育現場にさらに大きな変革を求めています。デジタル教材の増加、オンライン教育の普及、プログラミング教育の義務化、LMSによるデータ分析と学習支援、生成系AIの活用など、教育の在りようは今後もテクノロジーの進化と共に変化せざるを得ません。

本セミナーでは、プログラミング教育にフォーカスを当て、現在のプログラミング教育と今後の進化について、さらに生成系AIをツールとして利用することが当たり前となった社会を前提に、中・高・大学と連携するプログラミング教育の全体像について、識者と参加者の皆様との情報交換や意見交換を通じて、議論を深めていきます。

開催日時

2023年 11月 28日(火) 14:00～17:30

* 受付開始13:40

会場

- ・TKP東京駅カンファレンスセンター
カンファレンスルーム1A

TKP東京駅カンファレンスセンター

[住所] 東京都中央区八重洲1-8-16 新槇町ビル

[URL] <https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-tokyoeki-central/>

[アクセス]

JR山手線他 東京駅 八重洲中央口 徒歩1分

東京メトロ丸ノ内線 東京駅 自由通路経由 徒歩7分



会場アクセス

参加費

参加費無料 (事前申込制)

※情報交換会は参加費¥1,000

参加対象

- ・CAUA会員
- ・高等教育機関の教職員、大学関係者、この分野に関心のある企業関係者

お申込方法

[Web] <https://ctc-form.jp/public/seminar/view/16840>[eMail] caua-ad@ctc-g.co.jp 宛に「組織名、氏名」をお送りください

プログラム

14:00-14:05	【オープニング】 西村 浩二氏 (広島大学 情報メディア教育研究センター長 教授、CAUA副会長)
14:05-14:55	【基調講演】 「生成AIはソフトウェア工学の問題を解決できるのか」 深澤 良彰氏 (早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 教授、CAUA会長) 生成AIが、文章や画像だけでなく、プログラムをも生成できるということは、衝撃的であった。本講演では、ソフトウェア工学が対象とする大規模なソフトウェアに対して生成AIが適用可能なのかについて、問題点の明確化と現状で試みられている解決法を述べる。
14:55-15:45	【講演】 「AI時代に必要なイノベーション人材育成と教育の変化」 讃井 康智氏 (ライフイズテック株式会社 取締役 CESO (最高教育戦略責任者)) 中学・高校におけるプログラミング教育とAI時代を見据えたデジタル教育の課題とは何か、AI教育で中・高・大学・社会一貫して必要な学びとは何か、についてライフイズテックが実践する事例を通じてお話しします。
15:45-16:00	休憩
16:00-17:25	【パネリスト発表】 「開発現場での生成AI活用と人材育成」 神永 雅晃氏 (伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 アドバンステクノロジー第2部 部長代行) 「GitHub Copilotはプログラミング言語教育を変革し得るか」 柏崎 礼生氏 (近畿大学 情報学部 情報学科 准教授)
	【パネルディスカッション】 「AI時代のプログラミング教育」 <コーディネータ> 中村 豊氏(九州工業大学 情報基盤センター 教授、CAUA運営委員) <パネリスト> (五十音順) 柏崎 礼生氏 (近畿大学 情報学部 情報学科 准教授) 神永 雅晃氏 (CTC アドバンステクノロジー第2部 部長代行) 讃井 康智氏 (ライフイズテック株式会社 取締役 CESO (最高教育戦略責任者)) 深澤 良彰氏 (早稲田大学理工学術院 基幹理工学部 教授、CAUA会長)
17:25-17:30	【クロージング】 野村 典文氏 (周南公立大学 教授、広島大学 特任教授、CAUA運営委員長)
17:45-19:00	【情報交換会】 (会場のみ) 講師との質疑、参加者同士の情報交換の場としてお役立てください。(参加費¥1,000)

※予告なくプログラム、講師等が変更となる場合がございます。ご了承のほどお願い申し上げます。