

【応募案内】

技術士が語る科学技術基礎講座

～最近の気になる技術講座～

大阪技術振興協会は、公益社団法人の立場を踏まえ、科学技術普及のため技術者のみならず、一般市民の方々に向けて、最近の気になる話題について科学技術基礎講座を開講します。

今回は、高度な情報社会での日常生活を送る私たちにとって、デジタルトランスフォーメーション(DX)とは何か、社会インフラ整備にDXを活用した技術、世界からの高い評価を維持するための、食の国際化対応と国内フードチェーン衛生管理の向上について、さらにAI(Artificial Intelligence)とは何か、生成AIを活用するためのツール等について講座の中で紹介します。各技術の専門の技術士が分かり易く解説し、講義を行います。

DX活用、食の安全やAIにご興味のある方、ご関心のある方々の奮ってのご参加をお待ちしております。

※開催にあたりコロナ対策を徹底して実施いたします。なお、コロナ感染が拡大し非常事態宣言等が発出された場合、本講座を中止する場合があります。

◆講座日時・場所

1. 日時:2024年2月10日(土)13時～16時30分
2. 会場:大阪科学技術センター(大阪科学技術館)402号
3. 参加募集:50名(会場+WEB(会員のみ))



◆申込方法等

1. 参加費: 1,000円 (但し学生は無料)
2. 申込方法:

必要事項ご記入の上、下記メールまたはFAXにてお願いします。

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 (公益社団法人)大阪技術振興協会

FAX: 06-6444-4818(電話:06-6444-4798)

Email: 504@otpea.or.jp 科学技術基礎講座実行事務局 奥村、田中宛

◆申込締切日:

2024年2月5日(月)17時

***** 申 込 書 *****

FAX:06-6444-4818

年 月 日

(フリガナ) お名前	勤務先等	
	Eメールまたは 電話(FAX) 番号	

◆講座プログラム

時 間	内 容	講師他
13:00～13:10	開講挨拶	公益社団法人大阪技術振興協会 専務理事：竹田 雅信
13:10～14:10	講義1 「インフラ分野のDX推進」	末常 伸一 技術士(建設部門)
14:10～15:10	講義2 「HACCP 法制化後のフードチェーン の現状と課題」	真野 仁孝 技術士(経営工学部門)
15:10～15:25	休憩	
15:25～16:25	講義3 「AI 関連(AI の課題、生成 AI のツ ール紹介など」	棕野 誠司 技術士(情報工学部門)
16:25～16:30	連絡事項他	事務局

●講義 1

(1) テーマ：「インフラ分野のDX推進」

(2) 概要：

インフラ DX(デジタルトランスフォーメーション)とは、社会基盤を支えるインフラ分野において、デジタル技術やデータを活用して業務の効率化や改善を図ることで、組織やプロセス、企業や行政など、社会全体の変革を目指すことを意味します。建設業の適切な発展と、国民の安全・安心に貢献することが期待されるインフラ DX について、分かりやすく解説します。

●講義 2

(1) テーマ：「HACCP 法制化後のフードチェーンの現状と課題」

(2) 概要：

HACCP法制化は、「食の国際化対応」と「国内フードチェーン衛生管理の向上」の2つの目的を以て、2021年6月に本格施行されました。しかしながら、本格施行後の状況について公的に調査された報告はほとんどなく、一般的に知られていません。本講座では、私見ではありますが、本格施行後2年が経った現在どうなったかについて報告します。

●講義 3

(1) テーマ：「AI 関連(AI の課題、生成 AI のツール紹介など)」

(2) 概要：

AI(Artificial Intelligence)について、課題と課題解決のための技術、今話題の生成 AI を活用するためのツール類の紹介、人間の指示を必要とせず、自ら意思決定することができる強い AI といわれている AGI(Artificial General Intelligence)などをお話しします。