

IE(Industrial Engineering)とは、生産現場における製品の品質の確保、コストの低減、作業にかかる時間の低減など、生産現場の作業の効率化を目的とした生産管理技術の一つです。

本講座においては、“IE手法”を紹介するとともに、それらの手法をどのように活用すれば生産現場の効率性を高めることができるのか、事例を用いてわかりやすく紹介しながら、皆様の理解を深めていただくことを目的としています。

また、製造業における具体的な活用例だけではなく、サービス業をはじめとした幅広い広範囲な業務をカバーするIE手法の活用方法についてもご紹介いたします。

<講義内容>

1. 製造業におけるIE誕生の歴史
 - ・どのような時代背景の下でIEの考え方が生まれたのか？
2. IE手法は、生産現場における“ムリ・ムダ・ムラ”を取り除くのに有効な手段
 - ・ムリ・ムダ・ムラの現状把握にIE手法がどのように役立つのか？
3. IE手法の紹介
 - ・工程分析、稼働分析、動作分析（サブリング分析）、時間研究とは？
4. IE手法の活用分野
 - ・広範囲な業務をカバーするIE手法の活用方法

開催日時

令和4年11月25日（金） 13:30～15:30

開催方法

オンライン開催（Zoom）

講師

東海大学 情報通信学部経営システム工学科 教授

西口 宏美（にしぐち ひろみ）氏



土佐高校卒業、早稲田大学大学院 理工学研究科卒業。博士（経営工学）。山梨学院短期大学、九州看護福祉大学、東北公益文科大学を経て、2005年より東海大学にて研究・教育を担当し、現在に至る。専門分野は、経営工学、人間工学、作業研究で、講義には高い定評がある。

また、2020年に発刊した「人間行動と組織行動－パフォーマンス向上の視点から(コロナ社)－」も、学生から社会人まで幅広い読者に好評を得ている。

主催

高知県工業技術センター

定員

30名

参加費

無料

参加申込

お申し込みの際は「参加者全員の部署、氏名、メールアドレス」をご記入いただき、メール又はFAXにてご連絡ください。

開催2,3日前に、参加申込者へ視聴URLをご連絡いたします。

〆切：11月21日（月）

<お問い合わせ・申し込み先> 高知県工業技術センター 研究企画課

TEL：088-846-1167 FAX：088-845-9111 E-mail：kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp

企業・団体名	
参加者氏名	
電話番号	
メールアドレス	