

# 情報システム概論～情報システムの過去・現在・将来【会場】（4126202）

ユーザー企業における情報システムの歴史と組織やテクノロジーのトレンド、将来を学びます。企業の情報システムがテクノロジーの発展とともにどのように変化をしたかを時系列で確認し、情報システムの基本を整理します。これを取りまく各種調査や資格、標準を確認し、DXが叫ばれる時代に携わる自社の「情報システム」がどのように位置づけられ、自らの役割がどのようになるかを学びます。

開催日時	2026年10月19日(月) 10:00~17:00会場
JUAS研修分類	新人・配転者向け(新人・配転者向け)、ITアーキテクト・システム企画・IT基盤(IT戦略策定・IT投資評価)
カテゴリー	事業戦略策定・事業戦略評価 IS戦略策定・IS戦略評価・IS企画・IS企画評価 <b>専門スキル</b>
DXリテラシー	Why(DXの背景)
講師	鳴谷あゆみ 氏 (東京ガス i ネット株式会社 取締役会長 ) 東京ガス入社後、情報システム部門に配属。0A・EUC展開、業務システム開発など各種プロジェクトに参画する。2008年よりリビング本部にてお客さまサービス共通業務システム構築プロジェクトをはじめとした、ITを活用したお客さまサービスの高度化に携わる。 お客さまサービス部長、業務改革検討プロジェクト部長、東京ガス株式会社 常務執行役員CIO、東京ガス i ネット株式会社 代表取締役 社長執行役員を経て、現在に至る。
参加費	JUAS会員企業/ITC：35,200円 一般：45,100円（1名様あたり 消費税込み、テキスト込み）【受講権利枚数1枚】
会場	<b>一般社団法人日本情報システム・ユーザー協会（NBF東銀座スクエア2F）</b>
対象	IT部門に新たに配転になった方、新入社員～30代前半位の若手社員 <b>初級</b>
開催形式	講義、グループ演習
定員	25名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。（2時間1ポイント）
ITCA認定時間	6

主な内容

■受講形態

会場のみ（オンラインなし）

■テキスト

当日配布

■開催日までの課題事項

特になし

「そもそも企業における情報システムとは何かー」  
この疑問にシンプルかつ明確に答える書籍・講座は、実はなかなか存在しません。  
コンピューターが社会に登場してからの歴史は浅いものの、  
それによる企業活動の在り方は大きく変化を遂げ、今後もその環境の変化が緩むことはありません。  
企業の情報システムがテクノロジーの発展とともにどのように変化をしたかを時系列で確認し、情報システムの基本を整理します。  
またその上で、世界を変革する三大発明といわれるビッグデータ、AI（人工知能）、IoT（Internet Of Things）の現状と今後について、それぞれ掘り下げます。

デジタル技術はビジネス創造のための武器であるならばこれからの時代、  
自社の情報システム、自らの役割にどのようなもの・意識が求められるのかを学びます。

【内容】※変更する場合がございます。  
はじめに  
1. 情報システムとは？  
2. 情報システムの歴史  
コンピュータとインターネット  
各産業における情報システムの変遷  
3. デジタル技術の概要と活用  
AI（人工知能）

ビッグデータ

ビッグデータは、企業や国に、集められるべきものなのか？

ビッグデータは、個人が管理すべきものなのか？

DX(Digital Transformation)

市場が大きく変化している

デジタル技術はビジネス創造のための武器

新しいサービスを創る

終わりに