



東信州DX大学 2025研修①

デジタル化の基礎となる

「ICTインフラまるごと理解」講座

- デジタル化時代の基礎から応用まで -

基礎編・応用編

講師：西村 元男 氏（デジタルデマンド株式会社 代表取締役社長）

長野県中小企業振興センターと長野県テクノ財団が合併して発足した、公益財団法人長野県産業振興機構にて産業DXコーディネーター（非常勤）、長野県安曇野市スマート自治体推進アドバイザー（非常勤）として活動。情報処理安全確保支援士（登録第000554号）他、IPA（独立行政法人情報処理推進機構）セキュリティプレゼンターとしても活動。



■日 時

【第1回】7月22日（火）14:00～17:00 【第4回】8月26日（火）14:00～17:00
【第2回】7月29日（火）14:00～17:00 【第5回】9月16日（火）14:00～17:00
【第3回】8月12日（火）14:00～17:00 【第6回】9月30日（火）14:00～17:00

■会 場 A R E C会議室（信州大学繊維学部内）

■定 員 30名（最少催行人数10名）＊定員になり次第締め切らせていただきます

■対象者 中小企業の情報システムを担当する中堅・リーダー・担当者等

■受講料 A R E C・F i iプラザ会員 11,000円（税込）／非会員 22,000円（税込）

■備 考 各回通して同じ方のご参加をお願いいたします。

■申 込 申込フォームよりお申込みください。※申込締切：7月16日（水）

<https://forms.gle/VECsylC1mxhtrLWZ6>



申込QRコード

主 催 一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター（A R E C）、東信州次世代産業振興協議会（事務局：上田市）、上田信用金庫

お問合せ

一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター(AREC)・東信州次世代産業振興協議会 事務局

TEL/0268-21-4377 FAX/0268-21-4382 mail/higashishinshu-ngic@arecplaza.jp

中小企業でよくある

「ICTやデジタル技術に詳しい者がいない」の解決に資する、 「ICTインフラまるごと理解 - デジタル化時代の基礎から応用まで」講座 基礎編・応用編

現代社会におけるデジタル化の進展は、ICTインフラあってこそそのものです。このセミナーでは、「ICTインフラまるごと理解」と題し、基礎知識の修得及び独力での応用が可能となるような知識を体系的に学びます。

基礎編ではICTの発展の経過と将来像、それらを構成する要素、導入形態等を解説し、応用編では最新トレンド、管理運用、そしてデジタルトランスフォーメーション（DX）の実践について深掘りします。

このセミナーを通じて、参加者の皆様がICTインフラの全貌を把握し、デジタル化を推進するための確かな一歩を踏み出すことを期待します。

■ 概要

第1回	7月22日（火） 14:00～17:00	基礎編	ICTインフラの概要	- ICTインフラとは何か、その重要性 - ICTの歴史と進化 - ICTインフラの構成要素（ハードウェア、ソフトウェア、ネットワーク等）
第2回	7月29日（火） 14:00～17:00		ICTインフラの導入形態	- オンプレミス型とクラウド型の違い - 各導入形態のメリットとデメリット
第3回	8月12日（火） 14:00～17:00		ICTインフラの基本的な技術	- サーバ、ストレージ、ネットワーク - データセンターとクラウドサービス - セキュリティとデータ保護：サイバーセキュリティの3大要素
第4回	8月26日（火） 14:00～17:00	応用編	ICTインフラの最新トレンド	- クラウドコンピューティング - IoTとビッグデータ - AIとエッジコンピューティング - シチズンデベロップメント（ローコード&ノーコード）
第5回	9月16日（火） 14:00～17:00		ICTインフラの管理と運用	- ITIL（IT管理におけるベストプラクティス） - 実務解説I（クライアント・サーバ・ネットワーク） - 実務解説II（サイバーセキュリティ）
第6回	9月30日（水） 14:00～17:00		DX（デジタルトランスフォーメーション）	- DXとは何か - DXの進め方（トップダウン or ボトムアップ） - DX構想（ビジョン～進め方）をつくる