

# ITソリューション塾 [第43期] 講義内容

講義時間 毎週 18:30~20:30

初回2023年5月17日(水)~最終回7月26日(水) 全10回+特別補講

会場 オンライン

\* **オンラインによる**ライブ配信、および録画で受講頂けます。

\* 講義資料（特別講師による講義は除く）は、パワーポイントのオリジナルを**ロイヤリティフリー**で提供させていただきます。

\* 講義のテーマが変更または移動となる場合がありますので、ご了承ください。

月	日	曜	テーマ	概要
5	17	水	<b>デジタルの基本とDXの本質</b>	デジタル・トランスフォーメーション（DX）が目指しているのは、デジタルが前提の社会に適應するために会社を作り変えることです。そんなDXの本質とその前提となる「デジタル」の基本について解説します。
	24	水	<b>ソフトウェア化する社会とクラウド・コンピューティング</b>	「全てのシステム資源をソフトウェアの設定だけで調達、変更できる技術基盤」が当たり前になりました。そんな、ソフトウェア化されたシステムとクラウドの関係、ゼロトラストなどの最新の動向を、その意義と仕組みを学びます。
	31	水	<b>DXの基盤となるIoT（モノのインターネット）と5G</b>	5Gの普及とともに、「つながることが当たり前」の社会となり、IoTは特別なことではなく、ビジネスの前提となってゆきます。そんなIoTを支える技術やビジネスについて学びます。
6	7	水	<b>データを価値に変えるAI（人工知能）とデータサイエンス</b>	ChatGPTなどの生成AIの登場は、人間の役割を大きく変えようとしています。そんなAIの基本を整理し、最新の生成AIを支える深層学習や基盤モデルについて、その可能性と限界と共に整理します。
	14	水	<b>おさえておきたい注目のテクノロジー</b>	ブロックチェーンやWeb3、メタバース、量子コンピューティングなど、社会やビジネスの常識を大きく変えてしまうかもしれないテクノロジーが登場しています。その仕組みとビジネスや社会への影響について解説します。
	21	水	<b>加速するビジネス・スピードに対処する開発と運用</b>	圧倒的なスピードなくして生き残れない時代、企業の変革にも拍車がかかります。ITとビジネスは一体化し、ITもまた圧倒的なスピードが求められています。そんな時代の開発や運用、それを支えるテクノロジーについて解説します。
	28	水	<b>デジタル・サービス提供の実践</b> 特別講師：戦略スタッフサービス社長 戸田孝一郎	デジタル時代に事業を継続するためには、ビジネススピードを上げイノベーションを繰り返さなくてはなりません。アジャイル開発やDevOpsは前提となります。その実践のノウハウや勘所を学びます。
7	5	水	<b>クラウド/DevOps戦略の実践</b> 特別講師：日本マイクロソフト マイクロソフトテクノロジーセンター長 吉田雄哉	DXの実践には、クラウドやDevOpsが前提となります。ただ、それを実践するのは容易なことではありません。本講義では、その具体的な取り組み方について学びます。
	12	水	<b>経営のためのセキュリティの基礎と本質</b> 特別講師：日本マイクロソフト チーフ・セキュリティ・オフィサー 河野省二	セキュリティ対策とは情報資産を守るものではありません。ITのもたらす価値を最大限に享受しながら、安全・安心な業務環境を実現することです。経営や業務の視点からその本質や基礎について学びます。
	19	水	<b>総括・これからのITビジネス戦略</b>	ユーザー企業の内製化、オールイン・クラウドへのシフト、アジャイル開発やDevOpsのあたりまえ化など、ITの常識は大きく変わりつつあります。そんな時代のITビジネスの戦略とシナリオについて整理します。
	26	水	<b>特別補講 選任中</b>	講演テーマと内容については調整中です。