

ITソリューション塾 [第44期] 講義内容

講義時間 毎週 18:30～20:30

初回2023年10月4日(水)～最終回12月13日(水) 全10回+特別補講

会場 オンライン (ライブ配信と録画)

* **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実施日が入れ替わる場合があります。予め、ご了承ください。

月	日	曜	テーマ	概要
10	4	水	デジタルがもたらす社会の変化とDXの本質	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、デジタル前提の社会に適応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」がもたらす社会の変化について解説します。
	11	水	IT利用のあり方を変えるクラウド・コンピューティング	「全ての機能や性能をソフトウェアの設定だけで調達、変更できる」クラウドは、IT利用の前提となりました。コンテナやマイクロサービス、サーバーレスは、クラウドと一体となりました。そんなクラウドの基本を学びます。
	18	水	これからのビジネス基盤となるIoTと5G	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りました。そんなIoTを支える技術やビジネスへの影響について学びます。
	25	水	人間との新たな役割分担を模索するAI	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、活かし方を整理します。
11	1	水	おさえておきたい注目のテクノロジー	ブロックチェーンやWeb3、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。
	8	水	変化に俊敏に対処するための開発と運用	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。
	15	水	アジャイルの実践とアジャイルワーク 特別講師：戦略スタッフサービス 社長 戸田孝一郎	デジタル時代に生き残るには、圧倒的なビジネス・スピードが必要です。システム開発もまた同様のスピードで同期しなくてはなりません。その実践ノウハウを学びます。
	22	水	クラウド/DevOpsの実践 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	クラウドが前提の時代を迎え、DevOpsもまた必然となりつつあります。ただ、これを実践するには、これまでの常識を転換しなければならないことも多々あります。本講義では、そんなクラウドとDevOpsの実践ノウハウを学びます。
	29	水	経営のためのセキュリティの基礎と本質 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ことではありません。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。
12	6	水	総括・これからのITビジネス戦略	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考えます。
	13	水	特別補講 選任中	講演テーマと内容については調整中です。