

ITソリューション塾 [第40期] 講義内容

講義時間 毎週 18:30~20:30

初回2022年5月18日(水)~最終回7月27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	18	水	デジタル・トランスフォーメーションの本質と「共創」戦略	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、不確実なビジネス環境の中で、俊敏に変化できる企業文化と体質を実現することです。その本質とビジネスを実践するための「共創」戦略を解説します。
	25	水	ソフトウェア化するインフラとクラウド・コンピューティング	「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ITインフラの常識を変えようとしています。クラウドとの関係、ゼロトラストなどの最新の動向を踏まえながら、その意義と仕組みを学びます。
6	1	水	DXの基盤となるIoT（モノのインターネット）と5G	5Gの普及により、「つながることが当たり前」の社会が到来します。もはや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。
	8	水	データを価値に変えるAI（人工知能）とデータサイエンス	人間を支配する、仕事が奪われるとの危機感を煽る論調もありますが、現実を直視すれば、ビジネスや社会を進化されるテクノロジーであることが分かります。その可能性と限界、ビジネスへの適用を考えます。
	15	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。
	22	水	加速するビジネス・スピードに対処する開発と運用	不確実性の高まり、ビジネス・スピードの加速、ITとビジネスとの一体化、もはや旧態依然とした開発や運用ではやってはいけません。いま求められる開発や運用、それを支えるテクノロジーについて解説します。
	29	水	クラウド/DevOps戦略の実践 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	クラウドやDevOpsは、もはや前提の時代になりました。ただ、それを実践するとなると、これまでの常識を新しい常識に書き換えなくてはなりません。本講義では、その実践のノウハウと勘所をお伝えします。
7	6	水	デジタル・サービス提供の実践 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。そのためのガバナンスの考え方であるVeriSMを土台に、実践のための手法を学びます。
	13	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。
	20	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整理します。
	27	水	特別補講 *選任中*	*DX実践の現場経験をお話し頂く予定です。