

科目名	最新ITトレンドとITビジネス
担当講師	居駒幹夫
分類	必修
授業時間数（時間）	3
授業形態	対面講義
授業の概要	最新IT技術の概要と、情報システムの関連。2020年代の日本の抱える問題と今後のビジネス動向について学びます
特色とメリット	最新のトレンドや技術そのものを深く学ぶのではなく、情報技術(IT)の分野でどのようなトレンドになっているのか、どのような技術が注目されているのかということ、受講生が自ら知ることができるようなスキルを身に付けることができます。
学習目標	2020年代の最新IT技術を講師の体験や実例をもとに学びます。本講義を受講後、内容に書いた新技術について、どのようなものなのか、どういうところで役に立つのか、どういう課題があるのかといったことを理解できるようになります。
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・最新技術の動向（ハイブカーブ）</li> <li>・ブロックチェーン技術の発展（NFT, DAO）</li> <li>・人工知能と機械学習。深層学習でできること</li> <li>・クラウドコンピューティング</li> <li>・ソフトウェア定義によるITインフラストラクチャ</li> <li>・アジャイル開発とDevOps</li> </ul>
前提条件	特に無し