

科目名 (英)	コンピュータ (Computer Technology)	必修 選択	必修	年次	1		
学科・コース	製パン本科	授業 形態	演習	総時間 (単位)	30 1	開講区分	前期
【授業の学習内容】							
この授業では、学生がコンピュータの基本操作に習熟することはもちろん、Officeソフトの利用だけにとどまらず、現代社会において必須となるデータ分析やAI技術の基礎を学ぶことを重視します。データの活用方法を学び、実践を通じて在学中および卒業後の情報処理スキル向上を図ります。							
【到達目標】							
近年のICT技術の急速な進歩により、適切に早く情報を処理するスキルがますます必要とされている。このような時代背景のもと、従来のコンピュータとソフトウェアの操作方法を学ぶ内容の枠を広げ、コンピュータやネットワークを利用して、各自の専門分野において有益な情報を得たり、加工することができるスキルの獲得を目的とする。							

授業計画・内容	
1回目	CCT入門(IT・DXリテラシー) 講座を受講する意義を理解し、IT・DXリテラシーを知り、情報を正しく活用できる
2回目	CCT入門(PC基本操作) Windowsの基本操作ができる
3回目	CCT入門(生成AI入門) 検索力を身につけ、問題を解決できる
4回目	Wordダイジェスト 文書作成の基本的な操作ができる
5回目	AIリテラシー 身近なAIを知り、適正かつ有効に活用できる
6回目	Excel基礎1(基本操作) 企業や施設が求める表計算ソフトの基本操作ができる
7回目	Excel基礎2(数式と関数基礎) 関数を駆使した資料を作成できる
8回目	Excel基礎3 グラフを駆使した資料を作成できる
9回目	データリテラシー データを読み解くための基本的な知識を身につけて、適正かつ有効に活用できる
10回目	情報モラル、SNS運用ポイント Webコミュニケーションについて正しく理解できる
11回目	PowerPointダイジェスト スライド作成の基本的な操作ができる
12回目	PowerPointスライド作成 発表用スライドを作成できる
13回目	PowerPoint発表(1) 作成したスライドを使って発表できる(1)
14回目	PowerPoint発表(2) 作成したスライドを使って発表できる(2)
15回目	PowerPoint試験対策 前期で習ったことを実践できる
16回目	PowerPoint試験 前期試験
準備学習 時間外学習	自宅等にインターネットにつながったPCがあれば、イーラーニングで自習できます。 欠席した場合は次の週までに課題を済ませて下さい。
評価方法	定期試験100%
受講生へのメッセージ	出席することが一番重要ですので、欠席しないように受講してください。
【使用教科書・教材・参考書】	
「コンピュータキャリアトレーニング」※イーラーニングコンテンツ 対面授業、オンライン(ライブ)、オンデマンドの3つの授業形態(ハイフレックス型授業)で、テキストや動画を見ながら学生が独学できるようデザインされた教材です。講義は基礎分野と応用分野に分類されています。	