

授業科目名 (英文名)	情報処理基礎 () (Information Literacy/Information Literacy)	科目区分 対象学生	
単位数	2.00	開講年次・ 学期	1年次・前期
担当教員	坂井 徹 中野 博生 下條 竜夫 津坂 佳幸	所属	理学部
オフィス・場所		連絡先	
講義目的及び到達目標	コンピュータとインターネットによって構築された情報ネットワークを利用することは日常的になった。コンピュータおよび情報ネットワークの基本を理解し、兵庫県立大学や学外の情報資源を用いるための最低限必要な知識を得ることを目的とする。また、数理・データサイエンス・AIによる実社会における各種データの基本的な利活用事例を学ぶ。		
講義内容・授業計画	<p>授業内容 兵庫県立大学や学外の情報資源を正しく安全に用いるための最低限必要な知識や、実社会における各種データの基本的な利活用事例について授業する。</p> <p>授業計画 I コンピューターと情報ネットワークの基本 (3回) 履修登録の仕方 メールの送受信の原理と仕方 パスワードルールと作り方 情報倫理 コンピューターの仕組み (基礎) Windowsの利用法 Linuxの利用法 日本語入力とテキストエディタ II ネットワークの利用法 (3回) 個人情報とセキュリティおよびマナー (基礎) 知的財産権・著作権の保護 電子メール利用上の留意点 WWW(World Wide Web)とhtml言語 III 応用プログラム (6回) Wordを用いた文書作成法 Excelを用いた表作成・図示法 Power Pointを用いたプレゼンテーション法 数理・データサイエンス・AIによる実社会における各種データの基本的な利活用事例 (2回) V その他課題演習 (1回)</p>		
テキスト	随時指示する。		
参考文献			
成績評価の基準・方法	課題レポートで評価する。ただし、4回以上欠席した場合や課題を3回以上未提出の者には単位を与えない。「情報処理技術者試験センター」の試験合格者については、この講義を免除することがある。		
履修上の注意・履修要件	本講義は姫路工学キャンパスでのみ開講する。 また、本講義は原則対面で実施する予定であるが、新型コロナウイルスの感染拡大等の状況によってはWebex等を利用したオンライン授業とする可能性がある。履修者は、自宅等でオンライン授業の受講ができる通信環境 (PC・タブレット等の端末やWi-Fi環境) を整えておくこと。		
実践的教育	該当しない。		

