

授業科目区分	授業科目名	授業方法	単位	時間	関連の深い授業科目
基礎分野	情報管理学	講義	4	60	
学科・学年	担当教員名	科目関連 実務経歴	実務経歴・分野・授業科目との関連等		
柔道整復学科・1年	賈 棋	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無			
授 業 目 標 *詳細な目標は、授業の冒頭で提示					
<p>まずは表計算ソフトを利用した具体例を通してデータサイエンスの基礎を学ぶ。絶対参照と相対参照、エクセルの式と関数を利用し、計算、検索、ランキングなどの基礎から、データベースのフィルター機能、複数の条件の組み合わせフィルターも使用でき、さらにピボットテーブルでデータを集計する方法をマスターする。個人情報保護法を初めてとする関連法律の基礎を勉強しながら、収集・発信の手段として不可欠なホームページの作成も行う。さらに治療院の実務に役立つ簿記の基礎を勉強し、治療院の経営シミュレーションで費用利益の計算など、一人一台のPCで習うなど実践的な授業を目指す。</p>					
この授業の概要、助言、学習支援の方法 など					
<p>1. 楽しい授業になるように、笑顔で前向きなところを忘れない。</p> <p>2. パソコンが得意なものは、周りの苦手な者の手助けになっていただけると助かります。</p> <p>3. 操作方法がわからない場合、勉強するチャンスとして捉え、明るく先生やできる者に質問してください。完璧を求めず、できることから口や手を動かせば、そのうちに必ず上達できます。</p>					
教科書・参考書					
<p>保本正芳(2022第1版),「基礎からはじめるデータサイエンス」,NOA出版。</p> <p>樋口勝一(2007年),「これならわかる 情報活用の基礎知識」,NOA出版。</p>					
受講時留意点、その他					
<p>【 受講科目受講時留意点 】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●授業は各教室にて行う。 ●当番は授業前に3階の電算室からパソコンのワゴンを教室に搬送し、学生全員に配り、すぐ使用できるように準備しておく。 ●教室では飲食厳禁。飲食類は鞆の中から一切出さない。 ●教員の許可が出る場合除き、授業時間内は携帯電話などは鞆にしまい電源は切っておいてください。 ●授業時間中の無断退室は欠席となります。長時間(5分を超える)の退室は欠席となる場合がある。 ●授業を進めるに当たり、ふざける、騒ぐ、私語が多い等担当教員が授業妨害と判断するようなことがあれば、退室してもらう場合がある。 <p>この場合は欠席扱いになる。</p>					
成績評価方法					
評価方法	評価割合 (%)	具体的な評価の方法、観点 など			
定期試験	60	ただし、再試験になる場合、筆記試験の60%以上の成績をとらなければならない。			
その他	40	紙ベース、デスクネット閲覧板ベースの提出物などが評価されます。提出しない者は、筆記試験の成績に関わらず、不可とする。			
(合計)	100				