

科目番号	2I-1	科目名	オペレーティングシステム
大学等名	長崎県立大学シーボルト校	担当教員	辺見 一男(情報システム学部情報システム学科 教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	月曜日・木曜日
教養・専門別	専門	時限	5時限
単位数	2単位	開講期間	令和5年4月7日(金)～令和5年6月8日(木)
授業定員	130人 (うち単位互換定員 若干名)	開講時間	16時20分～17時50分(90分)「毎週月・木曜日」
履修年次	2年次以上	試験・評価方法	平常点及び試験により評価を行う。両者の比率は、平常点3割、試験7割とする。
開講場所	遠隔	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	テキストは講師のHPや配布資料を用いる。出席重視。欠席した場合は、その時間の内容を各自で学習しておくこと。受講者が5名以下の場合是不開講とする場合がある。
連絡先	長崎県立大学シーボルト校 学生支援課 TEL 095-813-5065 FAX 095-813-5222		

科目内容

オペレーティングシステム(OS)とは、コンピュータのハードウェアを有効活用し、ユーザーが使いやすい環境を提供するための基本ソフトです。普段利用しているワープロソフトや表計算ソフトなどは、全てOSの上で動いています。この講義では、OSを理解するために必要な知識について解説を行うと共に、毎回小レポートを提出することにより理解を深めます。基本的に遠隔で講義を行います。その際に講義の進め方について説明します。

科目番号	2I-2	科目名	情報セキュリティ概論
大学等名	長崎県立大学シーボルト校	担当教員	情報システム学部情報セキュリティ学科教員(オムニバス科目)
開講形態	既存科目・前期	曜日	火曜日・金曜日
教養・専門別	専門	時限	5時限
単位数	2単位	開講期間	令和5年12月4日(月)～令和6年2月9日(金)
授業定員	100人 (うち単位互換定員 5人)	開講時間	16時20分～17時50分(90分)「毎週火・金曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	出席・課題による評価
開講場所	本学講義室	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	前提知識:情報処理技術、データベース、コンピュータネットワークの知識を有することが望ましい。受講者が5名以下の場合是不開講とする場合がある。
連絡先	長崎県立大学シーボルト校 学生支援課 TEL 095-813-5065 FAX 095-813-5222		

科目内容

情報セキュリティの重要性、概念を理解し、さまざまな脅威に対する対策を、技術的、組織マネジメント的観点から学ぶ。具体的には情報セキュリティの専門家となるために、情報セキュリティを構成するさまざまな技術やマネジメントを理解し、対策にいかに対応しているかを習得する。

科目番号	4I-1	科目名	プログラミング基礎演習
大学等名	長崎県立大学シーボルト校	担当教員	吉村 元秀(情報システム学部情報システム学科 教授)
開講形態	既存科目・後期	曜日	火曜日・金曜日
教養・専門別	専門	時限	2時限
単位数	2単位	開講期間	令和5年12月4日(月)～令和6年2月9日(金)
授業定員	50人(うち単位互換定員若干名)	開講時間	10時40分～12時10分(90分)「毎週火・金曜日」
履修年次	1年	試験・評価方法	授業中の演習課題及びレポート等による成績評価
開講場所	本学講義室	実習費等	教科書購入費用のみ
選考方法	書類選考	その他の特記事項	受講者が5名以下の場合是不開講とする場合がある。
連絡先	長崎県立大学シーボルト校 学生支援課 TEL 095-813-5065 FAX 095-813-5222		

科目内容

C言語を用いたプログラミングの基礎を演習により学ぶ。変数やデータ型、分岐処理、繰り返し処理、配列、関数などのC言語の文法を理解する。

自然科学

科目番号	4G-1	科目名	基礎解析
大学等名	長崎県立大学シーボルト校	担当教員	永野 哲也(情報システム学部情報システム学科 教授)
開講形態	既存科目・後期	曜日	月曜日・木曜日
教養・専門別	専門	時限	5時限
単位数	2単位	開講期間	令和5年10月2日(月)～令和5年11月30日(木)
授業定員	なし (うち単位互換定員 なし)	開講時間	16時20分～17時50分(90分)「毎週月・木曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	レポート・出席・定期試験
開講場所	本学講義室	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	受講者が5名以下の場合是不開講とする場合がある。
連絡先	長崎県立大学シーボルト校 学生支援課 TEL 095-813-5065 FAX 095-813-5222		

科目内容

Excelを使用して、基本的な関数(整関数、三角関数、指数関数、対数関数等)のグラフを描く。
 微分の定義と初等関数の微分と微分に関連する緒公式を導き出し、テイラ展開とマクローリン展開まで学習する。
 積分については、同じく初等関数の積分と定積分について学習する。その後、面積、体積等の計算法を学習する。
 2変数関数の偏微分の基礎を学習する。

医学・薬学

科目番号	4H-1	科目名	在宅看護論
大学等名	長崎県立大学シーボルト校	担当教員	濱里 セツ子 (看護栄養学部看護学科 助教)
開講形態	既存科目・後期	曜日	月曜日
教養・専門別	専門	時限	4・5時限
単位数	2単位	開講期間	令和5年10月2日(月)～令和5年11月30日(木)
授業定員	80人 (うち単位互換定員 5人)	開講時間	14時40分～17時50分(180分)「毎週月曜日」
履修年次	2年次以上	試験・評価方法	出席状況、レポート及び筆記試験の総合評価
開講場所	本学講義室	実習費等	テキスト購入費用のみ
選考方法	書類選考	その他の特記事項	受講者が5名以下の場合是不開講とする場合がある。
連絡先	長崎県立大学シーボルト校 学生支援課 TEL 095-813-5065 FAX 095-813-5222		

科目内容

「疾患や障害があっても自分らしく暮らす」の実現を医療と生活の側面から支える在宅看護の特性と支援の在り方、ならびに支援の基盤となる訪問看護制度を学ぶ。さらに、在宅ケアにおけるケアマネジメントや他職種との連携の必要性を学ぶ。