

学期 / Semester	2021年度 / Academic Year 後期 / Second Semester	曜日・校時 / Day・Period	水 / Wed 2
開講期間 / Course duration	2021/09/28 ~ 2022/03/31		
必修選択 / Required / Elective	必修 / required	単位数(一般/編入/留学) / Credits (General / Transfer/Overseas)	1.0/1.0
時間割コード / Time schedule code	20213803017001	科目番号 / Course code	38030170
科目ナンバリングコード / Numbering code	ID-ID-2-170-3-032		
授業科目名 / Course title	技術英語 / Technical English		
編集担当教員 / Instructor in charge of the course syllabus	高橋 将宜		
授業担当教員名(科目責任者) / Instructor in charge of the course	高橋 将宜		
授業担当教員名(オムニバス科目等) / Instructor(s)	高橋 将宜		
科目分類 / Course Category	共通科目, コミュニケーション		
対象年次 / Intended year	2	講義形態 / Course style	演習 / Seminar
教室 / Class room	グローバル教育・学生支援課 文教スカイホール		
対象学生(クラス等) / Intended year (class)	2 年次		
担当教員Eメールアドレス/E-mail address	m-takahashi@nagasaki-u.ac.jp		
担当教員研究室/Office			
担当教員TEL/Tel			
担当教員オフィスアワー/Office hours	金曜日: 16時~17時		
授業の概要及び位置づけ/Course overview	本科目では、技術的な内容を伴う考えを英語でプレゼンテーションしたり、技術的な問題を解決するために英語でディスカッションするための能力を伸長することを目標とする。技術プレゼンテーションで必要となるデータの説明手法などを学ぶ。その目的のために、本授業では、「英語で統計学の講義を学ぶ」機会と「学んだスキルを活かしてグループワークでプレゼンテーションする」機会を設ける。		
授業到達目標/Course goals	技術的な英語による内容について、リアルタイムなコミュニケーションを行う土台を築き、第2外国語である英語で自信をもって意見を述べられるようにする。		
知識・技能以外に、この授業を通して身につけて欲しい力(1つ以上3つまで) / Abilities other than knowledge and skills acquired mainly through the course (pick 1 to 3)	主体性 / Autonomy 汎用的能力 / Generic Competence 倫理観 / Ethics 多様性の理解 / Understanding Diversity 協働性 / Cooperativeness 考えをやり取りする力 / Ability to exchange ideas 国際・地域社会への関心 / Interest in international / local society		
学生の思考を活性化させるための授業手法 / Teaching method to stimulate students' thinking	A. 授業内容の理解度を確認したり自分で考えさせたりする活動 / Activities to check the degree of comprehension of the contents to the lesson or to think over B. 多角的に考えるために他者と関わる活動 / Activities involving others to think from various perspectives C. 技能修得のために実践する活動 / Activities to practice for acquiring skills D. 問題解決のために知識を総合的に活用する活動 / Activities that comprehensively utilize knowledge to solve problems E. 上記以外の学生の思考の活性化を促す授業手法 / Teaching methods to stimulate students' thinking other than the above F. 教員からの講義のみで構成される / It consists only of lectures from teachers		
成績評価の方法・基準等 / Method of evaluation	宿題: 40%; プレゼンテーション: 30%; 期末試験: 30% 合計の評価が60%以上で合格です。		
各回の授業内容・授業方法(学習指導方法) / Course contents of each lesson	詳細は授業計画詳細を参照		
事前、事後学習の内容 / Preparation & Review	授業で指示する。		
キーワード / Keywords	技術英語、プレゼンテーション、ライティング		
教科書・教材・参考書 / Materials	資料を適宜配布		
受講要件(履修条件) / Prerequisites	授業への出席は必須です。		
アクセシビリティ / Accessibility (for students with disabilities)	長崎大学では、全ての学生が平等に教育を受ける機会を確保するため、修学の妨げとなり得る社会的障壁の除去及び合理的配慮の提供に取り組んでいます。授業における合理的配慮等のサポートについては、担当教員(上記連絡先参照)または「アシスト広場」(障がい学生支援室)にご相談下さい。 アシスト広場(障がい学生支援室)連絡先 (TEL) 095-819-2006 (FAX) 095-819-2948 (E-MAIL) support@ml.nagasaki-u.ac.jp		

備考 (URL) /Remarks (URL)	
学生へのメッセージ/Message for students	少しずつ土台を築いて、授業が終わるころまでには、英語でプレゼンができるようになりましょう。
実務経験のある教員による授業科目であるか (Y/N)/Instructor(s) with practical experience	
実務家教員名 / 実務経験内容 / 実務経験に基づく教育内容 (実務経験のある教員による授業科目のみ使用) /Name / Details of practical experience / Contents of course	
授業計画詳細 / Course Schedule	
回(日時) / Time(date and time)	授業内容 / Contents
第 1 回	Introduction, Presentation Skills, and Basic Concepts in Statistics
第 2 回	Quantitative and Qualitative Data
第 3 回	Numerical Summary of Data
第 4 回	Standardization and the Normal Model
第 5 回	Oral Presentation 1 (Group Work) Your task is to orally explain the data by using graphs and numerical summary.
第 6 回	Randomness and Probability
第 7 回	Sampling and Data Collection
第 8 回	Probability Model and Sampling Distribution
第 9 回	Hypothesis Testing
第 1 0 回	Oral Presentation 2 (Group Work) Your task is to orally explain what we can infer from the data by hypothesis testing.
第 1 1 回	Scatterplot and Correlation
第 1 2 回	Simple Regression Model
第 1 3 回	Multiple Regression Model
第 1 4 回	Oral Presentation 3 (Group Work) Your task is to orally explain what we can know about the data by correlation, regression model, and scatterplot.
第 1 5 回	How to Write an Academic Paper in English
第 1 6 回	Final Exam