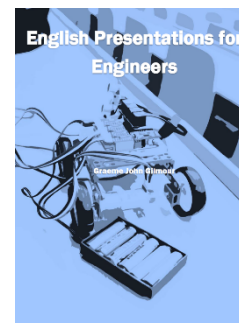


English Presentations for Engineers Workshop 2022

Fundamentals of Academic & Product Presentations for Engineering Students

Course Instructor: Assoc. Prof. Zachary Robertson
Engineering Education Research Center (EERC)

Many engineering students and researchers do not initially realize the extent to which English ability, particularly **skills for delivering technical presentations**, will be required as they pursue their careers in both industry and academia. Whether it be at an **international academic conference**, or communicating with foreign clients for an industrial company, **being able to competently deliver a presentation in English has become an indispensable skill set for engineers in an increasingly globalizing world.**



Unfortunately, there are limited opportunities for students to develop these highly specialized skills in a classroom setting, and engineers find themselves having to learn as they go in highly stressful “sink or swim” real-world situations. **In fact, giving a presentation in English is often reported to be one of the most stressful and difficult tasks for engineers in Japan.**

In order to address this issue, the EERC at Yamaguchi University is offering the short course “English Presentations for Engineers” to **graduate students and researchers who wish to improve their English presentation skills**. The course curriculum and textbook were specifically tailored to address the needs of engineers giving technical presentations, and the classes offer **individualized support from a native instructor with experience in teaching at industrial companies in Japan**. Through active participation and goal-oriented teamwork, the course aims to develop the following:

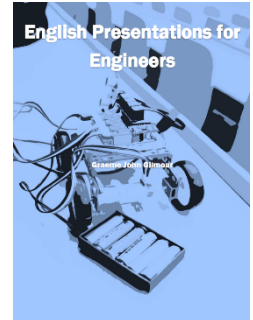
- ✧ Vocabulary and expressions relevant to giving technical presentations, including **describing data, explaining processes, and presenting visual information**
- ✧ Communication strategies for **dealing with Q&A sessions** and participating in formal and informal discussions
- ✧ Skills related to **making effective presentation materials and public speaking**
- ✧ Interact with others of **different disciplines** and **broaden one’s general scientific knowledge**



The course will be held over an eight-week period starting in October, and the deadline to apply is 9/30. **Classes will be held face-to-face (may be moved to Zoom depending on infection conditions) on Monday from 12:50~14:20.** Students who enroll in this course will create and deliver a short presentation in English about their current research activities on the final day of class. Don’t miss this opportunity to improve your professional English skills!

工学系英語プレゼンテーション・ショートコース 2022 開講

日本の工学系学生の間では、国際学会または企業でのキャリアアップの過程でどれくらい英語能力が必要とされるか、特に英語による技術系プレゼンテーションを行うスキルがどれくらい必要とされるかということに未だ気づいていない人が多いと思われます。グローバル化が更に進む中、国際学会にしる企業での海外顧客とのコミュニケーションにしる、効果的に英語で発表を行うことはますます技術者にとって不可欠なスキルになってきています。



残念ながら、授業だけではこういった発表スキルを身に付ける機会が限られていて、多くの学生は緊張したまま「イチかバチか」といった厳しい本番の状況に臨むことになってしまいます。その結果、就職後一番の悩みの種は「英語で発表を行うことだ」という話は技術者からよく聞かれることです。

この実態に対応するため、山口大学工学部附属工学教育研究センターは、2019年度に開講して以来大変好評いただいている、「工学系英語プレゼンテーション・ショートコース」を今年度も提供いたします。本コースは、英語能力と工学系プレゼンテーションスキルを向上させたい学生と研究者が対象であり、テキストとカリキュラムは本学オリジナルです。また、プレゼンテーションを行う技術者のニーズを厳選・配慮した上で構成されています。しかも、本コースの指導は実際に日系企業で英語を教えてきた英語ネイティブ講師が行います。授業への積極的な参加と、同じ目標に向かったクラスメイトとの専攻横断型のチームワークを通して、以下のスキルを育むことを狙っています：

- ✓ 技術的な内容を説明するための語彙力と表現力（例：データの描写、プロセスの説明、表や図を用いての発表）
- ✓ 日本人工学系学生が一般的に苦手とする、質疑応答やディスカッションに対応するためのコミュニケーション戦略
- ✓ より効果的なそして分かりやすいプレゼン資料の作り方と演説スキル
- ✓ 様々な専門分野のクラスメイトと交流し、自分の専門分野と異なる理系の知見を広げる

対面授業を予定していますが、感染症対策を鑑みZOOM授業を行う場合があります。受講生は、Moodle3に掲載されているコース資料、動画、と以前の参加者が作成したPowerPointの事例にアクセスすることができます。英語能力に関わらず、発表の英語能力を更にアップしたいと考える工学系大学院生の方なら、どなたでも大歓迎です。ぜひ、このチャンスを活用してください！



工学部附属工学教育研究センター
准教授 Zachary Robertson
zachary@yamaguchi-u.ac.jp

★受講希望の方は、上記E-mailまで御連絡下さい
(日本語・英語どちらでも構いません)★

応募締切：9月30日