

共通教育科目

幅広い教養を身につけて視野を広げ、新たな創意工夫の楽しさを知ることで、

主体的に学ぶ姿勢が鍛えられます。

学習基盤・キャリア科目	大学で学ぶための基礎となるスタディスキルを養成する科目をはじめ、ものづくり実習科目などを1学年に設置。2学年以降は、将来のキャリア形成や企業研究の手法について学ぶキャリア科目群も用意しています。	スタディスキルズⅠ・Ⅱ 学修と実工学Ⅰ・Ⅱ 日本語リテラシー基礎Ⅰ・Ⅱ キャリアデザインⅠ・Ⅱ ものづくり基礎実習Ⅰ※・Ⅱ※ 現代社会の諸問題 企業倫理 起業とビジネスプラン 新会社設立と技術経営 日本での生活と学習【留学生対象科目】 日本事情Ⅰ・Ⅱ【留学生対象科目】	岩崎 利信 教授 小山 将史 准教授 河住 有希子 准教授 田中 佳子 准教授 中尾 比早子 准教授 伊藤 雅一 講師 櫻井 芽衣子 講師 菊地 信一 教授
教養コア科目	「文学」「哲学」から「法学」「経済学」、さらに「健康とスポーツ」まで、人文科学、社会科学などの幅広いテーマの科目群を用意。技術者として社会で活躍する際に、コミュニケーションや交渉の場面で役立つ教養を身につけます。	科学へのいざない 現代産業論 法学（日本国憲法） 健康心理学 自己理解と対人関係の心理学 哲学 文学 歴史学 経済学 健康とスポーツⅠ・Ⅱ Focus on Inter-Cultural Communication	工藤 浩 教授 瀧ヶ崎 隆司 教授 中島 克典 教授 丸山 三四四 教授 斎藤 早紀子 講師
教養アドバンスト科目	「異文化理解」や「倫理学」などの人や社会をより深く考える科目や、「宇宙の探究」のような未知の発見に向けた学びのきっかけとなる科目を、工学の専門にかかわらずより深く学びます。	物質の探求 宇宙の探求 異文化理解 異文化交流 倫理学 宗教学 社会福祉概論 会計学 教養特別講義 健康と体育 Focus on Cross-Cultural Understanding	枝根 茂 准教授 劉 霏 准教授 松井 克典 准教授
言語系科目	産業界のグローバル化が加速する現在、英語を使いこなすスキルはますます重要になっています。そこで基礎から上級までの幅広い英語科目群を設置。さらに、英会話とプレゼンテーションスキルを高めることに特化した科目も用意しています。	基礎英語Ⅰ※・Ⅱ※ リーディングスキルⅠ※・Ⅱ※ 英会話Ⅰ・Ⅱ 上級英語Ⅰ・Ⅱ プレゼンテーションⅠ・Ⅱ 海外英語セミナー 日本語表現Ⅰ・Ⅱ【留学生対象科目】 日本語Ⅰ～Ⅳ【留学生対象科目】	市川 泰弘 准教授 川上 省三 准教授 廣田 純子 准教授 鈴木 仁 准教授 山中 章子 准教授 田口 幸恵 講師 吉田 要 講師 関根 路代 講師 南谷 泰良 講師 ジョン・ポータス 講師 フレデリック・チシンバ 講師
理数系科目	「数学」「物理学」「化学」の基礎をしっかりと学び、工学の専門科目や実験で活かすことを目的に、幅広い理数系科目群を用意。基礎的な物理実験に挑戦できる「工学基礎物理実験」を修得。情報工学など幅広い分野でニーズが高まる「確率論」「統計学」なども履修できます。	基礎数学Ⅰ※・Ⅱ※ 数学※ 応用解析※ 確率論 統計学 工学基礎物理※ 物理Ⅰ※・Ⅱ※ 工学基礎物理実験※ 化学Ⅰ※・Ⅱ※	衛藤 和文 教授 服部 邦彦 教授 梅谷 篤史 准教授 佐藤 弘康 准教授 狩野 みか 准教授 柳下 稔 准教授 岡本 美雪 講師 佐藤 由佳 講師 高岡 邦行 講師 鳥塚 潔 講師 内藤 貴仁 講師 堀内 淳 講師
環境系科目	持続可能な社会を実現するための基本を学ぶ科目群です。1学年の「エコ入門」で、環境に関する幅広い知識に触れた後、「地球環境と人間社会」や「生命と生態系のしくみ」など、より深いテーマを学ぶ科目群に進むことができます。	エコ入門 環境と科学技術 地球環境と人間社会 環境の社会学 地球システムのしくみ 生命と生態系のしくみ	佐藤 杉弥 教授 八木田 浩史 教授

※クオータ科目