

# KLAC科目カリキュラム・ツリー (2026年4月1日版)

凡例

- 無印の科目は全学部・学科の学生が受講可能。
- 学部・学科などの配当科目がある場合、[]内に注記。
- ★ 所属学科から指定された学生のみ受講可能。

科目分類		英語科目(必修)	教養科目				理系教養科目	
			人文・社会・自然科学系	スポーツ健康科学系	選択語学系	リテラシー系	数学系	理科系
科目概要		グローバル化が進む21世紀社会においては、語学、特に英語の能力は、技術者・研究者にとって必要不可欠となっています。理工学部ではこの点を考慮した英語科目を開講しています。	幅広い知識への興味とそれを理解しようとする意欲は、人間形成の上で非常に重要です。理工学部では学生諸君の知的好奇心に応えられるよう、人文系、社会系、自然科学系においても、多様な科目を用意しています。	スポーツ・身体運動の意義や重要性を、自分自身や他者との関わりによって理解し、生涯にわたる心身の健康の維持・増進のための基礎を実習と講義の両面から学びます。	選択科目の英語と、英語以外の外国語を学習します。英語科目は、入門レベルからハイレベルの内容までの科目を開講しています。英語以外の外国語としては、ドイツ語、フランス語、スペイン語、中国語、朝鮮語を学ぶことができます。複数の言語を学習することも可能です。	表計算ソフトや数式処理ソフトを利用したデータ処理法の基礎や、プレゼンテーションの仕方、また実践的な論理的文章の作成方法について学習します。	数学は自然科学の記述言語と言われることがありますが、理工系の専門分野を学ぶために数学の修得はかせません。	自然科学の研究は、自然現象を観察して仮説を立て、これを実験によって検証していくという作業の繰り返しになります。科学実験「I・II・III」および物理学実験、化学実験、生物学実験は、学生諸君が自然科学に対する興味を培い、座学ではなく自然科学に直接触れ、幅広い関心を育むとともに専門科目の実験の導入的な位置付けとなる重要な科目群です。
	300番台 (2年生以上)				中級英語 I / II [創生]  生命機能学英語 I [生命機能] 生命機能学英語 II [生命機能] 生命機能学英語 III [生命機能]			
	200番台 (1・2年生以上)	アカデミック・ライティング アカデミック・リーディング I / II			生命機能学基礎英語 II [生命機能]			
履修年次	100番台 (1年生以上)	コミュニケーション・ストラテジー コンプリハンシヴ・イングリッシュ I / II	哲学入門 言語学概論 日本文化論 アジア文化論 ヨーロッパ・アメリカ文化論 アフリカ文化論 比較文化論 宗教と社会 映像芸術 音楽芸術 こころの動き パーソナリティ 知的所有権 社会科学の方法論 国際関係論 基礎経済学 応用経済学 企業マネジメント 現代政治学 キャリアデザイン 法学(日本国憲法) 法と社会 科学技術史 先端技術・社会論 技術者倫理 情報倫理 環境と資源 宇宙と地球 生命の起源と進化 生物の多様性 物質科学と先端技術	スポーツ健康科学実習 I / II / III / IV スポーツ健康科学講義 I / II	英語中級コミュニケーション 英語中級リーディング 英語中級ライティング ビジネス英語 基礎英語 英語資格試験準備講座 上級英語 SAプログラム  基礎ドイツ語 I / II 基礎ドイツ語コミュニケーション 中級ドイツ語コミュニケーション 中級ドイツ語リーディング 中級ドイツ語ライティング 上級ドイツ語  基礎フランス語 I / II 基礎フランス語コミュニケーション 中級フランス語コミュニケーション 中級フランス語リーディング 中級フランス語ライティング 上級フランス語  基礎スペイン語 I / II 基礎スペイン語コミュニケーション 中級スペイン語コミュニケーション 中級スペイン語リーディング 中級スペイン語ライティング 上級スペイン語  基礎中国語 I / II 基礎中国語コミュニケーション 中級中国語コミュニケーション 中級中国語リーディング 中級中国語ライティング 上級中国語  基礎朝鮮語 I / II 基礎朝鮮語コミュニケーション 中級朝鮮語コミュニケーション 中級朝鮮語リーディング 中級朝鮮語ライティング 上級朝鮮語  生命機能学基礎英語 I [生命機能]	文章作法 情報リテラシーと表現技術 情報処理技法	線形代数学及び演習 I [航空専修、経営、創生、生命] 線形代数学演習 I [機械専修、電気、応情] 線形代数学及び演習 II 微分積分学及び演習 I [航空専修、経営、創生、生命] 微分積分学演習 I [機械専修、電気、応情] 微分積分学及び演習 II 入門数学 ★	物理学基礎 I / II 入門物理学 ★ 化学基礎 I / II 入門化学 [生命]★ 生物学基礎 I / II 入門生物学 [生命]★ 科学実験 I / II / III [機械・電気・応情・生命] 物理学実験 [経営・創生] 化学実験 [経営・創生] 生物学実験 [経営・創生] 地学基礎