

シラバス

——平成 22 年度(2010)——

人間科学編

序 文

本シラバスは、下記に列挙する項目を通して工学部における授業、学習と学修目標に関する情報をまとめたものです。

- (1) 図書館の利用法
- (2) 各学科における学修目標
- (3) 各科目間の関連、科目の系統図
- (4) 授業の内容と受講の仕方、時間外学習への言及
- (5) 成績評価の方法

皆さん方が受講すべき標準的な科目は時間割に組み込まれていますので、時間割にある授業を受講し単位を取得すれば自動的に卒業要件単位は充足されると思われます。しかし、もう1歩踏み込んで、工学部の学生としてどのように工学のスキルを身につけ、どのように自分自身のキャリアを伸ばしていくか、自問しながら学部4年間を過ごす意識が重要です。本シラバスは皆さん方のそのような自発的な学習における重要な情報源です。毎年、担当の教員による多少の手直しと内容の改善を行いながら今日のシラバスに整理されており、工学部の教育内容を一目で把握できます。教員による授業・指導と本シラバスの活用、そして最も重要である皆さん方の努力によって、4年後には皆さん方が学修目標を十分に達成され、立派なエンジニアとして社会に船出してもらうことを期待しています。

なお、シラバス作成時期と授業の実施時期の関係で、担当者等一部を変更することもあります。

平成22年4月

九州工業大学工学部

教員編成表

(工学部担当教員)

学長 松永守央 ・ 工学部長 石川聖二

(H 22.4.1 現在)

氏名	職名
人間科学科目	
アブドゥハン恭子	教授
井上寛	教授
田吹昌俊	教授
鳥井正史	教授
藤澤正明	教授
本田逸夫	教授
ラックストーン イアン.c	教授
李友炯	准教授
今井敦	准教授
大野瀬津子	准教授
反町裕司	准教授
中村雅之	准教授
虹林慶	准教授
八丁由比	准教授
東野充成	准教授
水井万里子	准教授

目 次

附属図書館における教育支援業務の概要

I. 人間科学基礎科目

1. 人文社会系科目

哲学 I	1
哲学 I	1
哲学 I	2
哲学 II	2
哲学 II	3
哲学 II	3
倫理学 I	4
倫理学 I	4
倫理学 II	5
倫理学 II	5
歴史学 I	6
歴史学 I	7
歴史学 II	8
歴史学 II	9
文学 I	10
文学 I	10
文学 II	11
文学 II	11
心理学 I	12
心理学 II	12
心理学 II	13
教育心理学	13
教育学 I	14
教育学 I	14
教育学 II	15
教育学 II	15
教育原理	16
教育社会学	17
法学	17
日本国憲法	18
社会学 I	18
社会学 I	19
社会学 II	19
社会学 II	20
経済学 I	20
経済学 I	21
経済学 II	21
経済学 II	22
政治学 I	22
政治学 I	23
政治学 II	23
政治学 II	24
地域研究 I	24
地域研究 I	25
地域研究 II	26
地域研究 II	27

哲学と現代 I	28
哲学と現代 II	28
西洋社会史 I・II	29
日本政治論 I	30
日本政治論 II	30
社会システム論 I	31
社会システム論 II	31
都市経済学	32
産業と規制の経済学	32
教育システム論	33
科学日本語	33
選択日本事情 A	34
選択日本事情 B	34

2. 外国語系科目

(1) 英語

英語科目についての全般的説明	35
総合英語 A I	36
総合英語 B I	36
総合英語 B I	37
総合英語 B I	37
総合英語 B I	38
総合英語 B I	38
総合英語 B I	39
総合英語 B I	39
総合英語 C I	40
総合英語 C I	40
総合英語 C I	41
総合英語 C I	41
総合英語 C I	42
総合英語 C I	42
総合英語 C I	43
総合英語 C I	43
総合英語 C I	44
総合英語 C I	44
総合英語 C I	45
総合英語 C I	45
総合英語 C I	46
総合英語 C I	46
中級英語 I	47
中級英語 I	47
中級英語 I	48
中級英語 I	48
上級英語 A I	49
上級英語 A I	49
上級英語 B I	50
上級英語 B I	50
上級英語 C I	51
技術英語 I	51
総合英語 A II	52

総合英語 B II	52	基礎ドイツ語 B	84
総合英語 B II	53	基礎ドイツ語 B	84
総合英語 B II	53	基礎ドイツ語 B	85
総合英語 B II	54	基礎ドイツ語 B	85
総合英語 B II	54	基礎ドイツ語 B	86
総合英語 B II	55	基礎ドイツ語 B	86
総合英語 B II	55	基礎ドイツ語 B	87
総合英語 C II	56	基礎ドイツ語 B	87
総合英語 C II	56	基礎ドイツ語 B	88
総合英語 C II	57	基礎ドイツ語 B	88
総合英語 C II	57	基礎ドイツ語 B	89
総合英語 C II	58	基礎ドイツ語 B	89
総合英語 C II	58	基礎ドイツ語 B	90
総合英語 C II	59	選択ドイツ語 A	90
総合英語 C II	59	選択ドイツ語 A	91
総合英語 C II	60	選択ドイツ語 A	91
総合英語 C II	60	選択ドイツ語 A	92
総合英語 C II	61	選択ドイツ語 A	92
総合英語 C II	61		
総合英語 C II	62	(3) 中国語	
中級英語 II	62	基礎中国語 A I	93
中級英語 II	63	基礎中国語 A I	93
中級英語 II	63	基礎中国語 A I	94
中級英語 II	63	基礎中国語 A I	94
中級英語 II	64	基礎中国語 A II	95
上級英語 A II	64	基礎中国語 A II	95
上級英語 A II	65	基礎中国語 A II	96
上級英語 B II	65	基礎中国語 A II	96
上級英語 B II	66	基礎中国語 B	97
上級英語 C II	66	基礎中国語 B	97
技術英語 II	67	基礎中国語 B	98
		選択中国語 A	98
		選択中国語 B II	99
(2) ドイツ語		(4) ロシア語	
ドイツ語授業科目について	68	ロシア語 A I	100
基礎ドイツ語 A I	69	ロシア語 A II	100
基礎ドイツ語 A I	70		
基礎ドイツ語 A I	70	(5) 韓国(朝鮮)語	
基礎ドイツ語 A I	71	選択韓国(朝鮮)語 A I	101
基礎ドイツ語 A I	71	選択韓国(朝鮮)語 A II	101
基礎ドイツ語 A I	72		
基礎ドイツ語 A I	72		
基礎ドイツ語 A I	73		
基礎ドイツ語 A I	73		
基礎ドイツ語 A I	74		
基礎ドイツ語 A I	74		
基礎ドイツ語 A I	75		
基礎ドイツ語 A II	75		
基礎ドイツ語 A II	76		
基礎ドイツ語 A II	76		
基礎ドイツ語 A II	77		
基礎ドイツ語 A II	77		
基礎ドイツ語 A II	78		
基礎ドイツ語 A II	78		
基礎ドイツ語 A II	79		
基礎ドイツ語 A II	79		
基礎ドイツ語 A II	80		
基礎ドイツ語 A II	80		
基礎ドイツ語 A II	81		
基礎ドイツ語 B	81		
基礎ドイツ語 B	82		
基礎ドイツ語 B	82		
基礎ドイツ語 B	83		

II. 教職に関する専門教育科目

教職論	107
教育原理	107
教育心理学	108
教育社会学	109
工業教科教育法	109
教科教育法(数学) I	110
教科教育法(数学) II	111
教育課程論	111
特別活動の指導法	112
教育方法	112
生徒指導(進路指導を含む。)	113

教育相談	113
------	-----

Ⅲ. 人間科学科目（留学生）

人間科学科目（留学生）について	115
日本語AⅠ	115
日本語AⅠ	116
日本語AⅡ	116
日本語AⅡ	117
日本語BⅠ	117
日本語BⅡ	118
日本語CⅠ	118
日本語CⅡ	119
日本事情A	119
日本事情B	120
日本事情C	120
日本事情D	121

附属図書館における教育支援業務の概要

1. 概要

学習や研究活動をより効果的に進めるために、附属図書館で行っている教育支援業務について簡単に説明します。ほとんどの情報はウェブのページに記載されていますので、詳細は次のページを確認してください。

→ <http://www.lib.kyutech.ac.jp/libt/>

2. 利用案内 → <http://www.lib.kyutech.ac.jp/libt/guide/kaikanjikan/kaikanjikan.htm> ほか

開館時間と休館日、館内の案内図、貸出・返却・更新・予約の方法、図書や雑誌の探し方、文献複写・相互貸借の依頼の仕方について紹介します。

3. 資料案内 → http://www.lib.kyutech.ac.jp/libt/shiryoannai/vod_tobata/index.htm ほか

ビデオオンデマンド教材、新着図書や新着ベストセラー図書、学術雑誌コーナーやブラウジングコーナーに配架している雑誌の一覧、購入雑誌の一覧、本学の博士学位論文の論題と目次(要旨)の一覧を紹介します。

4. その他の図書館サービス

- マイライブラリ → <http://opac.libt.kyutech.ac.jp/mylimedio/top.do>

以下のリクエストサービスを提供：

Webからの文献複写依頼、他大学への図書借用依頼、新着情報、貸出状況照会、貸出期間の延長、図書資料の予約・予約の取消し、依頼状況照会、マイフォルダの利用

- 本館分館間資料取寄せ
- グループ創造学習コーナー：グループによる討議を重ね、個々の発想をイノベーションの成果にまで高めるプロセスを学習することによって、真に創造的な能力を養うことができるようにするための設備（電子黒板、プロジェクタ、ノートPC等）をもったスペース
- eラーニング → <http://www.e-learningcenter.kyutech.jp/index.html>
- PC及び無線LAN

5. 図書館の蔵書データベースの検索

図書館の蔵書は図書、雑誌、視聴覚資料等で構成されており、目録はすべてデータベース化されているためオンライン（OPAC：Online Public Access Catalog）で検索し学内の所蔵を調べることができます。

日本語検索 <http://opac.lib.kyutech.ac.jp/mylimedio/top.do?lang=ja>

英語検索 <http://opac.lib.kyutech.ac.jp/mylimedio/top.do?lang=en>

携帯電話からも検索可 → <http://opac.lib.kyutech.ac.jp/limediao/i/>

学内に所蔵がない場合 → <http://webcat.nii.ac.jp/> NACSIS Webcat：全国の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベース

6. 文献データベースの検索（一部を除き VPN 接続で学外からも検索可能）

テーマに沿った雑誌論文や新聞記事、データをさがすことができます。

☆国内文献をさがす：主に1年生～3年生からのレベル

- CiNii：学協会発行の学術雑誌と大学等の研究紀要を対象とした論文の引用文献情報データベース。一部本文

の参照も可。 → <http://ci.nii.ac.jp/>

- JDream II : 国内や海外の科学技術、医学に関する、学術論文や解説の記事などの抄録付きの文献情報データベース → <http://ninsho.jst.go.jp/loginIP.html>
- 雑誌記事索引検索 (国立国会図書館) : 国内刊行和文雑誌を対象とした記事データベース
→ <http://opac.ndl.go.jp/index.html>
- 日経BP記事検索サービス: 日経BP社が発行する雑誌(約40誌)のバックナンバー記事を、オンライン上で検索・閲覧できるサービス → <http://bizboard.nikkeibp.co.jp/daigaku/>
- ヨミダス文書館: 読売新聞と“THE DAILY YOMIURI”(英字新聞)とが収録された新聞記事データベースと、「よみうり人物データベース」を提供
→ <https://database.yomiuri.co.jp/rekishikan/>
- 理科年表プレミアム: 1925年(大正14年)以降最新版までの理科年表の内容を収録
→ <http://www.rikanenpyo.jp/member/>

☆外国文献をさがす: 主に卒研究生、院生、教員からのレベル

- JDream II : 海外の学術論文の抄録の翻訳を含む。
- Web of Science(Science Citation Index Expanded) : 世界的な自然科学系のメジャー雑誌、約6,500誌に掲載された論文の引用関係を効率的に辿ることのできるデータベース。
本学が契約している電子ジャーナルの原著論文へのリンク機能を持つ。
→ <http://isiknowledge.com/WOS>
- INSPEC : 物理学、電気工学、エレクトロニクス、コンピュータ分野にわたる世界的な科学技術文献を網羅した優れたリソース、約700万件の書誌事項を収録
→ <http://isiknowledge.com/INSPEC>
- Journal Citation Report on the Web (Science edition) : 約200の専門分野にわたる7,000誌以上の、最も引用され・かつ国際的評価の高い学術雑誌が収録し、Impact factorなどの雑誌の重要度、影響度を測るための有用な指標を提供
→ <http://isiknowledge.com/jcr>
- MathSciNet (飯塚キャンパスのみ) : AMS (American Mathematical Society:米国数学会) 提供による、世界の数学文献をカバーする包括的な書誌・レビューデータベース
→ <http://www.ams.org/mathscinet/>

7. 電子ジャーナルの検索・閲覧 (VPN 接続で学外からも閲覧可能)

文献データベースで検索した原著論文のフルテキストをオンラインで閲覧することができます。

ScienceDirect、SpringerLink、Wiley-InterScience 等はサブジェクト毎のコレクションを有するとともに検索機能をもったデータベースでもあります。学術雑誌約4700タイトルが閲覧可能です。

☆主な電子ジャーナル

- ScienceDirect (Elsevier社) : 1970タイトル、自然科学・工学・医学分野他
→ <http://www.sciencedirect.com/>
- SpringerLink (Springer社) : 1820タイトル、自然科学・工学・医学分野他
→ <http://www.springerlink.com/>
- Wiley-InterScience (Wiley社) : 760タイトル、自然科学・工学・医学分野他
→ <http://www3.interscience.wiley.com/>
- CSDL (IEEE Computer Society Digital Library) : 26タイトル、コンピュータサイエンス
→ <http://www2.computer.org/portal/web/csdl>

- APS (American Physical Society) : 7タイトル、物理学 → <http://prola.aps.org/>
- American Chemical Society Web Editions : 34タイトル、化学・応用化学
→ <http://pubs.acs.org/>
- Nature : 6タイトル、Nature本誌と生命科学・材料科学分野 5タイトル
→ <http://www.nature.com/nature/index.html>
- ASME (American Society of Mechanical Engineers) : 23タイトル、機械
→ <http://www.asme.org/Publications/Journals/>
- IMechE (Institution of Mechanical Engineers) : 16タイトル、機械
→ <http://www.pepublishing.com/>

8. 電子ブックの利用

- NetLibrary → <http://www.netlibrary.com/>
OCLC が提供する、大学の学部生向けの基本的な学術図書のコレクションです。
「物理学 30 講シリーズ」、「理工系の数学教室」、「新・数学とコンピュータシリーズ」等
理工系和書（朝倉書店、東京電機大学出版局他）250 タイトルを閲覧できます。
- Springer 社 eBook → <http://www.springerlink.com/>
シュプリンガー・イーブック・コレクションのうち、2005年の全分野（約3000タイトル以上）とEngineering
（工学）分野の2005年から2008年まで（約1600タイトル）を閲覧できます。
- Lecture Notes in Computer Science (Springer 社)
→ <http://www.springerlink.com/content/105633/>
コンピュータ科学や情報技術の研究・開発分野における文献（会議録を含む）を収録するシリーズです。初号
から1996年まで閲覧できます。

9. 図書館発信データベースの検索

- 九州工業大学学術機関リポジトリ “Kyutacar (キューテイカー)” : 学内で生産された教育・研究成果情報を
電子的に蓄積・保存し、無償で学内外に発信・提供するインターネット上のデータベース
→ <http://ds.lib.kyutech.ac.jp/dspace/>
- 筑豊歴史写真ギャラリー（情報工学部分館） : 昭和30年代前半まで日本の産業・経済を支え、わが国有数の石
炭生産地であった筑豊の往時の姿を伝える写真データベース
→ <http://search2.libi.kyutech.ac.jp/>
- 博士学位論文 : 九州工業大学で授与された課程博士論文、論文博士論文の論題と目次（要旨）の一覧
→ <http://www.lib.kyutech.ac.jp/libt/shiryoannai/thesis/thesis.htm>

10. ビデオオンデマンド教材の閲覧（VPN 接続で学外からも閲覧可能）

丸善BBC等の主に英語教育を目的としたビデオプログラムをVOD配信するサービス

- ☆戸畑キャンパス → http://www.lib.kyutech.ac.jp/libt/shiryoannai/vod_tobata/index.htm
- 科学と人間：クローン時代と生命倫理＝DAWN OF THE CLONE AGE（英語、日本語字幕版） 他24点
全86巻（若松キャンパスからも閲覧可）
- ☆飯塚キャンパス → <http://www.lib.kyutech.ac.jp/libi/info/vod.htm>
- 冒険の科学＝Rough Science（英語版）テキスト有 6巻 他11点 全42巻