シ ラ バ ス

―――平成 21 年度(2009)―――

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21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　下村　輝夫・工学部長　西垣　敏

（H 21.4.1 現在）

氏　名	職　名
人間科学科目	
井上　寛	教授
田吹昌俊	教授
鳥井正史	教授
橋本年一	教授
藤澤正明	教授
本田逸夫	教授
村田忠男	教授
ラックストン　イアン.c	教授
アプドゥハン恭子	准教授
李　友炯	准教授
今井　敦	准教授
岡野裕司	准教授
中村雅之	准教授
虹林　慶	准教授
水井万里子	准教授
大野瀬津子	講師
八丁由比	講師
東野充成	講師

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
教育心理学…… 13
教育学Ⅰ…… 13
教育学Ⅰ…… 14
教育学Ⅱ…… 14
教育学Ⅱ…… 15
教育原理…… 15
教育社会学…… 16
法学…… 17
日本国憲法…… 17
社会学Ⅰ…… 18
社会学Ⅰ…… 18
社会学Ⅱ…… 19
社会学Ⅱ…… 19
経済学Ⅰ…… 20
経済学Ⅰ…… 20
経済学Ⅱ…… 21
経済学Ⅱ…… 21
政治学Ⅰ…… 22
政治学Ⅰ…… 22
政治学Ⅱ…… 23
政治学Ⅱ…… 23
地域研究Ⅰ…… 24
地域研究Ⅰ…… 24
地域研究Ⅱ…… 25
地域研究Ⅱ…… 26
哲学と現代Ⅰ…… 27
哲学と現代Ⅱ…… 28
西洋社会史Ⅰ・Ⅱ…… 28
日本政治論Ⅰ…… 29
日本政治論Ⅱ…… 30
社会システム論Ⅰ…… 30
社会システム論Ⅱ…… 31
都市経済学…… 31
産業と規制の経済学…… 32
教育システム論…… 32
科学日本語…… 33
選択日本事情Ａ…… 33
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ＡⅠ…… 36
総合英語ＢⅠ…… 36
総合英語ＢⅠ…… 37
総合英語ＢⅠ…… 37
総合英語ＢⅠ…… 38
総合英語ＢⅠ…… 38
総合英語ＣⅠ…… 39
総合英語ＣⅠ…… 39
総合英語ＣⅠ…… 40
総合英語ＣⅠ…… 40
総合英語ＣⅠ…… 41
総合英語ＣⅠ…… 41
総合英語ＣⅠ…… 42
総合英語ＣⅠ…… 42
総合英語ＣⅠ…… 43
総合英語ＣⅠ…… 43
総合英語ＣⅠ…… 44
総合英語ＣⅠ…… 44
中級英語Ⅰ…… 45
中級英語Ⅰ…… 45
中級英語Ⅰ…… 46
中級英語Ⅰ…… 46
上級英語ＡⅠ…… 47
上級英語ＡⅠ…… 47
上級英語ＢⅠ…… 48
上級英語ＢⅠ…… 48
上級英語ＣⅠ…… 49
技術英語Ⅰ…… 49
総合英語ＡⅡ…… 50
総合英語ＢⅡ…… 50
総合英語ＢⅡ…… 51
総合英語ＢⅡ…… 51
総合英語ＢⅡ…… 52
総合英語ＢⅡ…… 52

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

3．保健体育系科目
保健体育系科目について…… 98
保健体育Ａ…… 98
保健体育Ｂ…… 99
健康スポーツ科学論…… 99
応用スポーツコース（Ⅰ）…… 100
応用スポーツコース（Ⅰ）…… 100
応用スポーツコース（Ⅱ）…… 101
応用スポーツコース（Ⅱ）…… 101

4．リレー講義科目
環境適応論…… 102
リレーセミナー「環境を考える」…… 102

Ⅱ．教職に関する専門教育科目
教職論…… 103
教育原理…… 103
教育心理学…… 104
教育社会学…… 105
教育課程論…… 105
特別活動の指導法…… 106
教育方法…… 106
生徒指導…… 107
教育相談…… 107
総合演習…… 108

Ⅲ．人間科学科目（留学生）
人間科学科目（留学生）について…… 109

日本語ＡⅠ…… 109
日本語ＡⅠ…… 110
日本語ＡⅡ…… 110
日本語ＡⅡ…… 111
日本語ＢⅠ…… 111
日本語ＢⅡ…… 112
日本語ＣⅠ…… 112
日本語ＣⅡ…… 113
日本事情Ａ…… 113
日本事情Ｂ…… 114
日本事情Ｃ…… 114
日本事情Ｄ…… 115

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ン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

・キャンパス・アグリーメント・ライセンス：マイクロソフトオフィス、トレンドマイクロウィルスバスターのインストールサービス（1年～3年生）

・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=jp

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/limedio/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

※なお、『シラバス』の 7.「教科書・参考書」に掲載の書名の後ろに記載されている数字や記号は図書館での配架場所を示す請求記号です。

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/cinii/servlet/CiNiiTop

・JDreamⅡ：国内や海外の科学技術、医学に関する、学術論文や解説的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://db.yomiuri.co.jp/bunshokan/（VPN接続不可）

・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：主に卒研生、院生、教員からのレベル

・JDreamⅡ：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を収録し、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4000タイトルが閲覧可能です。

☆主な電子ジャーナル

・ScienceDirect（Elsevier社）：1660タイトル、自然科学・工学・医学分野他
→ http://www.sciencedirect.com/

・SpringerLink（Springer社）：1280タイトル、自然科学・工学・医学分野他
→ http://www.springerlink.com/

・Wiley-InterScience（Wiley社）：480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

8．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

9．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11点　全44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　16巻　　他5点　全17巻