

## How to find a course using the Kyutech syllabus

Access the Kyutech syllabus system: <https://www.kyutech.ac.jp/campuslife/syllabus.html>

Click “シラバス検索へ” to search information of the courses provided in Kyutech; including course instructor’s name, course description, course objectives, and textbooks in the syllabus system.



## 九州工業大学シラバス検索

参照したいシラバスを検索してください。  
一覧から科目を選択してください。

You should select the “工学府 / Graduate School of Engineering of the current academic year”.

タイトル (年度・所属)	2026年度開講 工学府
カテゴリ	2026年度開講 工学府
講義名	<input type="text"/>
教職員氏名	<input type="text"/>

The search here is available only in Japanese, so, please click on 詳細検索 for the detailed search to search by **subject code**, or by **term**.

カテゴリ 2025年度開講 工学府 ▾

講義名

教職員氏名

詳細検索 ▾

---

**教職員情報**

実務家教員  指定なし  実務家教員あり  実務家教員なし

**シラバス情報**

開講学期

開講時期

**科目コード**

ナンバリング

科目名

科目種別

曜日  指定なし  月  火  水  木  金  土  日  時間割外  集中講義

時限  指定なし  1限目  2限目  3限目  4限目  5限目  6限目  7限目

フリーワード

delete search

前期/1<sup>st</sup> semester or 後期/2<sup>nd</sup> semester

Term (1Q, 2Q, 3Q or 4Q)

To look for a particular course, you can only input the **8 digits "Subject code"** here, and click on 検索 for search.

※The **8 digits subject code** can be found in the Curriculum (Reference: Student Handbook)of the latest academic year.

You can also search courses by the 開講時期 (1Q, 2Q 3Q, 4Q) and/or other word.

時限  指定なし  1限目  2限目  3限目  4限目  5限目  6限目  7限目

フリーワード  ?

Scroll down, and you will see the search result.  
Click on the course to see the details.

検索結果 1件中、1件目から1件目を表示 表示件数  件

<  > 絞込み ?

講義名	担当教員	クラス	タイトル	カテゴリ	科目コード	ナンバリング	学年	開講学期	曜日・時限
組み込みシステム...	浅海 賢一	01	2025年度開講 工...	工学府博士前期...	26100001		1年、2...	前期	木5、木6

<  >

## Detailed syllabus information for each subject

### シラバス詳細

タイトル「2025年度開講 工学府」、カテゴリ「工学府博士前期課程」  
和文・英文ボタンを押すことで、和文⇄英文の切り替えができます。

和文 英文

You can switch Japanese or English version of syllabus information by clicking on 和文 or 英文.

#### Subject Information

< 1/1件 >

<b>Subject Name</b>	Advanced Embedded Systems
<b>Lecture Name</b>	組み込みシステム特論
<b>Classes</b>	01
<b>Subjects of Professors Who Has Practical Experiences</b>	
<b>Grade</b>	First grader、Second grader、Third grader
<b>Campus Category</b>	戸畑
<b>Course Semester</b>	First half
<b>Course Term</b>	Summer

## Detailed syllabus information for each subject

### キーワード

Embedded systems, FPGAs, ARM microprocessor, UML/SysML, SystemC

### 教科書

The lecture slides will be provided on Moodle.

### 参考書

- [1] Wayne Wolf, Computers as Components: Principles of Embedded Computing System Design 2nd Edition, Morgan Kaufmann, 2008.
- [2] Sarah Harris, David Harris, Digital Design and Computer Architecture ARM Edition, Morgan Kaufmann, 2015.
- [3] Clive Maxfield, The Design Warrior's Guide to FPGAs, Newnes, 2004.

### 備考

Nothing special.

### 授業担当教員への連絡方法

Provided on Moodle.

### MoodleコースURL

<https://ict-t.el.kyutech.ac.jp/course/view.php?id=3506>

Scroll down to the page bottom, you will find the Moodle course URL.