



▲文学Ⅰの授業  
Literature I Class



▲LLによる英語の授業  
English Class at Language Lab

高専の目的は広い視野をもった高度な実践的技術者を養うことであり、その技術を修得するための基礎を学ぶ科目と豊かな教養と体力を身につけるための科目を担当しているのが一般教育科です。

高校から大学2年程度までの科目を5年間の一貫教育のなかで、学生の発達段階に応じて教授するようになっています。国語・社会・外国語・体育・数学・理科等の教員がそれぞれ専門とする分野を担当し、各教科を通じて学生の基礎学力の養成に日々創意工夫を凝らして努力しています。

The major aim of colleges of technology is to prepare students to be competent engineers who have a wide perspective and highly advanced skills. Through its various subjects, the Department of General Education helps students gain a basic knowledge of technology, cultivate their mind, and develop their physical strength, so that they will grow up to be capable prospective workers.

In the course of their 5-year education, various subjects (from high school level to sophomore college level) are taught. Teachers provide lessons in Japanese, social studies, foreign languages, physical education, mathematics, physics and chemistry, making every possible effort to help students acquire basic knowledge and competence which will be indispensable for their future career.

### 常勤教員 Educational Personnel

職名 Title	氏名 Name	担当教科目 Subjects	専門分野 Research Fields
講師 Lecturer 博士(文学)	藤崎 祐二 FUJISAKI, Yuji	文学Ⅲ、文学特講Ⅰ・Ⅱ Literature III, Lecture on Literature I/II	日本上代文学 Early Japanese Literature
助教 Assistant Professor 修士(文学)	山田 高明 YAMADA, Takaaki	文学Ⅱ、日本語コミュニケーション Literature II, Japanese Communication	日本語学 Japanese Linguistics
教授 Professor 文学修士	山口 英一 YAMAGUCHI, Eiichi	現代社会Ⅰ・Ⅱ、人間科学、国際文化 Modern and Contemporary Society I/II, Human Science, International Cultures	インド思想史 Indian Philosophy
准教授 Associate Professor 修士(教育学)	谷口 光男 TANIGUCHI, Mitsuo	歴史学Ⅰ・Ⅱ、現代社会Ⅱ、社会科学 History I/II, Modern and Contemporary Society II, Social Science	アイルランド中世史 Medieval Irish History
教授 Professor 文学修士	三戸 健司 MITO, Kenji		英語学 English Linguistics
教授 Professor 博士(文学)	村田 和穂 MURATA, Kazuho	英語Ⅰ・Ⅱ、 英語コミュニケーションA・B、 英会話、英語、英語演習Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ	英語文献学 English Philology
教授 Professor 哲学修士	リチャード・グランバイン GRUMBINE, Richard	English I/II, English Communication A/B, English Conversation, English, English Seminar I/II/III	英語教育 Teaching English as a Second Language, Philosophy
准教授 Associate Professor 修士(文学)	山崎 英司 YAMASAKI, Eiji		アメリカ文学 American Literature
講師 Lecturer 修士(言語学)	村端 啓介 MURAHATA, Keisuke		英語教育 Teaching English as a Second Language
准教授 Associate Professor 修士(体育科学)	野口 欣照 NOGUCHI, Yoshiaki	保健体育、体育実技 Health and Physical Education	方法学 Physical Education
助教 Assistant Professor 修士(人間環境学)	入部 祐郁 IRIBE, Yuka	保健体育、体育実技 Health and Physical Education	運動生理学 Exercise Physiology

## 常勤教員 Educational Personnel

職名 Title	氏名 Name	担当教科目 Subjects	専門分野 Research Fields
教授 Professor 博士(工学)	村岡良紀 MURAOKA, Yoshinori		統計物理学 Statistical Physics
教授 Professor 博士(数理学)	西山治利 NISHIYAMA, Harutoshi	基礎解析学、基礎数学、 解析学Ⅰ・Ⅱ、代数・幾何Ⅰ・Ⅱ、 統計学、応用数学Ⅰ・Ⅱ	数理統計学 Mathematical Statistics
教授 Professor 博士(工学)	田中彰則 TANAKA, Akinori		統計物理学 Statistical Physics
准教授 Associate Professor 博士(工学)	高本雅裕 TAKAMOTO, Masahiro	Fundamental Analysis, Fundamental Mathematics, Analysis I/II, Algebra and Geometry I/II, Statistics, Applied Mathematics I/II	統計物理学 Statistical Physics
准教授 Associate Professor 博士(理学)	青影一哉 AOKAGE, Kazuya		代数学 Algebra
准教授 Associate Professor 博士(理学)	田端亮 TABATA, Ryo		解析学 Analysis
准教授 Associate Professor 博士(工学)	嘉藤直子 KATO, Naoko	情報リテラシーⅠ Computer Literacy I	ソフトウェア工学 Software Engineering
教授 Professor 博士(工学)	松尾明洋 MATSUO, Akihiro	化学Ⅰ・Ⅱ、理科基礎 Chemistry I/II, Basic Science	化学 Chemistry
講師 Lecturer 博士(理学)	古川一輝 FURUKAWA, Kazuki		化学 Chemistry
教授 Professor 博士(工学)	酒井健 SAKAI, Takeshi		固体物理学 Solid State Physics
教授 Professor 博士(工学)	竹内伯夫 TAKEUCHI, Norio	基礎物理学、応用物理学 Fundamental Physics, Advanced Physics	プラズマ物理学 Plasma Physics
准教授 Associate Professor 博士(工学)	鮫島朋子 SAMESHIMA, Tomoko		非線形物理学 Non Linear Physics
嘱託教授 Part-time Professor	井上仁志 INOUE, Hitoshi	保健体育、体育実技 Health and Physical Education	方法学 Physical Education

## 非常勤教員 Part-time Instructors

氏名 Name	担当教科目 Subjects	備考 Notes
焼山廣志 YAKIYAMA, Hiroshi	文学Ⅰ Literature I	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
山下和美 YAMASHITA, Kazumi	英語コミュニケーションB English Communication B	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School
松田康雄 MATSUDA, Yasuo	基礎解析学、応用数学Ⅰ Fundamental Analysis, Applied Mathematics I	
中島洋典 NAKASHIMA, Yosuke	地理学 Geography	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
三宅かずみ MIYAKE, Kazumi	芸術A(音楽) Arts A (Music)	大牟田市文化芸術振興審議会委員 Council for Omuta-shi culture art promotion committee
西秋子 NISHI, Akiko	理科基礎 Basic Science	
岡紀子 OKA, Noriko	英語Ⅰ、英語コミュニケーションA English I, English Communication A	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School
司馬黎 SHIBA, Rei	第二外国語 Second Foreign Languages	
藤吉洋子 FUJIYOSHI, Yoko	体育Ⅱ Physical Education II	中学校非常勤講師 Part-time Instructor of Junior High School
濱地秀行 HAMAJI, Hideyuki	地球環境、環境科学 Global Environment, Environmental Science	
下山真由美 SHIMOYAMA, Mayumi	日本語コミュニケーション、日本語 Japanese Communication, Japanese	他大学非常勤講師 Part-time Instructor of Other University
Thomas Lyons	英語Ⅱ、Ⅳ English II, IV	
水元洋 MIZUMOTO, Yo	解析学Ⅱ、代数・幾何Ⅱ、応用数学Ⅱ Analysis II, Algebra and Geometry II, Applied Mathematics II	(株)CRS講師 Lecturer of C.R.S
佐藤佳代子 SATO, Kayoko	英語Ⅱ、Ⅳ English II, IV	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School

井上明子 INOUE, Akiko	基礎数学 Fundamental Mathematics	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School
Pashley James Edward	英語 II English II	
麻生亜希 ASO, Aki	英語コミュニケーション A English Communication A	
田上莉奈 TANOUE, Rina	芸術 B (美術) Arts B (Fine Arts)	

教育課程（一般科目） Curriculum (General Education)

授 業 科 目 Subjects		単位数 Number of Credits	学年別配当 Number of Credits by Grades					備考 Notes
			1年 1st	2年 2nd	3年 3rd	4年 4th	5年 5th	
必修 Required Subjects	国語 Japanese	文学Ⅰ Literature I	2	2				
		文学Ⅱ Literature II	2		2			
		文学Ⅲ Literature III	2			2		留学生以外に対して開講
		日本語 Japanese						留学生に対して開講
	数学 Mathematics	日本語コミュニケーション Japanese Communication	2			2		
		基礎解析学 Fundamental Analysis	4	4				
		基礎数学 Fundamental Mathematics	2	2				
		解析学Ⅰ Analysis I	4		4			
		解析学Ⅱ Analysis II	4			4		
		代数・幾何Ⅰ Algebra and Geometry I	2		2			
		代数・幾何Ⅱ Algebra and Geometry II	1			1		
		統計学 Statistics	1			1		
	理科 Science	基礎物理学Ⅰ Fundamental Physics I	2	2				
		基礎物理学Ⅱ Fundamental Physics II	2		2			
		理科基礎 Basic Science	2	2				
		化学Ⅰ Chemistry I	2	2				
	社会 Social Studies	化学Ⅱ Chemistry II	2		2			
		地理学 Geography	2	2				
		歴史学Ⅰ History I	2		2			
		現代社会Ⅰ Modern and Contemporary Society I	2		2			
現代社会Ⅱ Modern and Contemporary Society II		2			2		留学生以外に対して開講	
体育 Physical Education	日本事情 Japanese Culture and Affairs						留学生に対して開講	
	保健 Health Education	2	2					
	体育Ⅰ Physical Education I	2	2					
外国語 Foreign Languages	体育Ⅱ Physical Education II	2		2				
	英語Ⅰ English I	4	4					
	英語Ⅱ English II	2	2					
	英語Ⅲ English III	4		4				
	英語Ⅳ English IV	2		2				
	英語コミュニケーションA English Communication A	2			2			
	英語コミュニケーションB English Communication B	2			2			
	英語A English A	2			2			
英語B English B	2			2				
小計 Subtotal		70	26	24	14	6	0	
選択 Elective Subjects	芸術 Arts	芸術A Arts A	1	1				
		芸術B Arts B	1	1				
	体育 Physical Education	体育Ⅲ Physical Education III	2			2		実技
		日本語の表現技法Ⅰ Japanese Composition I	2				2	15H+30H/単位
	国語 Japanese	日本語の表現技法Ⅱ Japanese Composition II	2				2	15H+30H/単位
		文学特講Ⅰ Lecture on Literature I	2				2	15H+30H/単位
		文学特講Ⅱ Lecture on Literature II	2				2	15H+30H/単位
		社会科学 Social Science	2				2	15H+30H/単位
	社会 Social Studies	歴史学Ⅱ History II	2				2	15H+30H/単位
		人間科学 Human Science	2				2	15H+30H/単位
		国際文化 International Cultures	2				2	15H+30H/単位
		環境科学 Environmental Science	2				2	15H+30H/単位
		地球環境 Global Environment	2				2	15H+30H/単位
	外国語 Foreign Languages	英語コミュニケーションⅠ English Communication I	2				2	15H+30H/単位
		英語コミュニケーションⅡ English Communication II	2				2	15H+30H/単位
		第二外国語 Second Foreign Languages	2				2	15H+30H/単位
		一般技術英語 Technical English	2				2	15H+30H/単位
	数学 Mathematics	数学特講Basic Topics in Mathematics (Basic)	2				2	15H+30H/単位
		数学特講Advanced Topics in Mathematics (Advanced)	2				2	15H+30H/単位
		代数学特講 Topics in Algebra	2				2	15H+30H/単位
複素関数論 Complex Analysis		2				2	15H+30H/単位	
ベクトル解析 Vector Analysis		2				2	15H+30H/単位	
フーリエ解析 Fourier Analysis		2				2	15H+30H/単位	
理科 Science	物理学特講 Advanced course in Physics	2				2	15H+30H/単位	
	化学特講 Advanced course in Chemistry	2				2	15H+30H/単位	
体育 Physical Education	体育A Physical Education A	1				1		
	体育B Physical Education B	1				1		
小計 Subtotal		50	2	0	2	46		
開設単位数 Total of Credits Offered		120	28	24	16	52		
修得可能単位数 Earnable Credit		90	28	24	16	14	8	

\* 1 第4・5学年で14科目の中から4科目（最大8単位）まで修得可能

\* 2 第4・5学年で10科目の中から4科目（最大8単位）まで修得可能

※ 備考欄での「aH+bH/単位」の表記は4・5年における学修単位で、1単位につきa時間の授業とb時間の自学が含まれることを意味します。