

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 the 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. There teachers who teach 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
助教 Assistant Professor 修士(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 博士(文学)	安井 絢子 YASUI, Ayako	文学Ⅱ、日本語コミュニケーション Literature II, Japanese Communication	日本上代文学 Early Japanese Literature
教授 Professor 学術修士	中島 洋典 NAKASHIMA, Yosuke	地理学、環境科学、地球環境 Geography, Environmental Science, Global Environment	地形学 Geomorphology
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Ⅱ 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 和徳 MURATA, Kazuho		英語文献学 English Philology
准教授 Associate Professor 哲学修士	リチャード・グランバイン Richard GRUMBINE	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 English I・II, English Communication A・B	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	English Conversation, English, English Seminar I・II・III	アメリカ文学 American Literature
助教 Assistant Professor 修士(言語学)	村端 啓介 MURAHATA, Keisuke		英語教育 Teaching English as a Second Language
教授 Professor	井上 仁志 INOUE, Hitoshi	保健体育、体育実技 Health and Physical Education	方法学 Physical Education
講師 Lecturer 修士(体育科学)	野口 欣照 NOGUCHI, Yoshiaki		方法学 Physical Education
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 Fundamental Analysis, Fundamental Mathematics, Analysis I・II, Algebra and Geometry I・II, Statistics, Applied Mathematics I・II	数理統計学 Mathematical Statistics
准教授 Associate 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		統計物理学 Statistical Physics
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(理学)	青影 一哉 AOKAGE, Kazuya		代数学 Algebra
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

常勤教員 Educational Personnel

職名 Title	氏名 Name	担当教科目 Subjects	専門分野 Research Fields
助教 Assistant Professor 博士(理学)	古川 一輝 FURUKAWA, Kazuki	化学Ⅰ・Ⅱ、理科基礎 Chemistry I・II, Basic Science	化学 Chemistry
教授 Professor 博士(工学)	酒井 健 SAKAI, Takeshi	基礎物理学、応用物理学 Fundamental Physics, Advanced Physics	固体物理学 Solid State Physics
教授 Professor 博士(工学)	竹内 伯夫 TAKEUCHI, Norio		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

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、日本語コミュニケーションⅠ・Ⅱ Literature I, Japanese Communication I	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
安河内 敬太 YASUKOUCHI, Keita	日本語コミュニケーションⅠ Japanese Communication I	高専・大学非常勤講師 Part-time Instructor of Kosen and University
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
徳田 仁 TOKUDA, Hitoshi	英語コミュニケーションA、英語演習Ⅰ English Communication A, English Seminar I	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
岡 紀子 OKA, Noriko	英語Ⅰ English I	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School
佐藤 佳代子 SATO, Kayoko	英語演習Ⅰ、英語Ⅳ English Seminar I, English IV	高等学校非常勤講師 Part-time Instructor of High School
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
三宅 かずみ MIYAKE, Kazumi	音楽 Music	大牟田市文化芸術振興審議会委員 Council for Omuta-shi culture art promotion committee
田上 莉奈 TANOUE, Rina	美術 Fine Arts	
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
山内 祐二 YAMAUCHI, Yuji	基礎数学 Fundamental Mathematics	元県立高等学校教諭 Former High School Teacher
関谷 博 SEKIYA, Hiroshi	理科基礎、化学特講 Basic Science, Advanced Course in Chemistry	元九州大学 教授 Former Professor of Kyushu University



▲文学Ⅰの授業 Literature I Class



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

## 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
		日本語コミュニケーション Japanese Communication	2				2		
	数学 Mathematics	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					
		化学Ⅱ Chemistry II	2		2				
	社会 Social Studies	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
	日本事情 Japanese Culture and Affairs							留学生に対して開講	
	体育 Physical Education	保健 Health Education	2	2					
		体育Ⅰ Physical Education I	2	2					
		体育Ⅱ Physical Education II	2		2				
	外国語 Foreign Languages	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	音楽・美術 Music & Fine Arts	2	2					
	体育 Physical Education	体育Ⅲ Physical Education III	2			2			実技
	国語 Japanese	日本語の表現技法Ⅰ Japanese Composition I	2				2		15H+30H/単位
		日本語の表現技法Ⅱ Japanese Composition II	2				2		15H+30H/単位
	数学 Mathematics	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
		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
	理科 Science	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
		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
	社会 Social Studies	社会科学 Social Science	2				2		15H+30H/単位
		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
	外国語 Foreign Languages	地球環境 Global Environment	2				2		15H+30H/単位
		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
	体育 Physical Education	体育A Physical Education A	1				1		実技
		体育B Physical Education B	1				1		実技
		小計 Subtotal	50	2	0	2	46		
	開設単位数 Total of Credits Offered		120	28	24	16	52	*2	
修得可能単位数 Earnable Credit		90	28	24	16	14	8		

\*1 4・5年の各年次に24科目の中から最大8単位（合計16単位）修得可能

\*2 5年次の開設単位数は46単位

※ 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。