

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
准教授 Associate Professor 修士(文学)	広瀬 裕美子 HIROSE, Yumiko	文学II、日本語コミュニケーション Literature II, Japanese Communication	日本中古文学 Japanese Literature in the Early Middle Ages
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
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 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 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
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
講師 Lecturer 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) Doctorate in Science	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) Doctorate in Engineering	酒井健 SAKAI, Takeshi		固体物理学 Solid State Physics
教授 Professor 博士(工学) Doctorate in Engineering	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) Doctorate in Engineering	鮫島朋子 SAMESHIMA, Tomoko		非線形物理学 Non linear Physics
嘱託教授 Part-time Professor 博士(文学) Doctorate in Literature	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・II	和漢比較文学(平安期) Comparative Literature (Heian Era)

非常勤教員 Part-time Instructors

氏名 Name	担当教科目 Subjects	備考 Notes
高槻侑吾 TAKATSUKI, Yugo	日本語コミュニケーションI Japanese Communication I	九州大学大学院博士後期課程 Post Graduate Student, Graduate School of Humanities, Kyushu Univ.
藤木幸子 FUJKI, Sachiko	英語IV English IV	
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
塚本邦重 TSUKAMOTO, Kunishige	体育III Physical Education III	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
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
荒木眞 ARAKI, Makoto	解析学II、応用数学II、応用解析II Analysis II, Applied Mathematics II, Applied Analysis II	有明高専名誉教授 Prof. Emeritus, Ariake Kosen
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 Couese 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						留学生以外に対して開講
		日本語 Japanese				2			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			
	理科 Science	統計学 Statistics	1			1			
		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	
		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 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	*
	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	
		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	
	外国語 Foreign Languages	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 A Physical Education A	1				1		実技
	体育 Physical Education	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。