

長崎総合科学大学アドミッションポリシー

世界の国々にいち早く交流の窓を開いた長崎。この長崎に私たちの長崎総合科学大学があります。

私たちは「自己の確立」「ものづくりとしての実行力」「ものまねでない新技術の開発力」「世界的視野の保持」を建学の精神として、時代と社会の要請に応え、大学として果たすべき役割を担ってきました。現在、人類社会はかつてない勢いで変化をしています。そのため私たちは現在の社会においてのみならず、将来どのように社会が変化しようとも、その社会において自分の足で地に立ち社会に貢献できるような、普遍的な能力を持つ人間を育成することを目指しています。

これからの21世紀型市民に必要な教養と協働する知性を持ち、工学の専門家として「ものづくりとしての実行力」「ものまねでない新技術の開発力」を備えた人間を育成するという目的のために、次のような資質、能力を有する学生を求めます。

- ・ 知的好奇心が旺盛で、新しいことを学ぶ意欲を明確に持つ人
- ・ 新しい何かを創造することに興味を持ち、それによって社会に貢献したいという志を持つ人
- ・ 自ら課題を見つけ、それに挑戦する気概を持つ人

このような学生を受け入れるために、自らの資質を何によって顕そうとするかに応じた入学者選抜を行います。学習成果を重視する一般選抜、学校推薦による学校推薦型選抜、社会の中で成し遂げた業績等による総合型選抜を実施します。また、留学生、社会人および帰国生徒のための入学者選抜を行います。

全ての入学者選抜において、学力の3要素（「知識・技能」「思考力・判断力・表現力」「主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度」）を多面的・総合的に評価します。

工学部 工学科

工学部工学科は、一般・専門基礎知識を広く修得して、建学の精神にもある「ものづくりとしての実行力」、「ものまねでない新技術の開発力」を獲得し、さらにコミュニケーション能力と国際性を身につけ、技術者としての倫理観を持った21世紀循環型社会の構築に貢献できる人材を養成することを目的とします。そのために、次のような学生を求めます。

- ・ ものづくりが好きで、科学技術に興味を持ち、さらに能力を向上させようとする人
- ・ 高い志を持ち、環境に優しいものづくりを通して、社会に貢献したい人

総合情報学部 総合情報学科

総合情報学部総合情報学科は、一般・専門基礎知識を広く修得して、情報技術とそれが活用される様々な分野についての広範な知識と技術を有し、21世紀循環型社会に求められる情報技術の活用技術の開発に寄与し、高い国際性・技術者倫理・コミュニケーション能力・課題発見能力・課題解決能力を持つ人材を養成することを目的とします。そのために、次のような学生を求めます。

- ・ 情報技術に興味を持ち、さらに幅広い能力を向上させようとする人
- ・ 高い志を持ち、環境にも配慮した新しい価値を創造することを通じて、社会に貢献したい人

各コースが求める学生像

工 学 部 工 学 科	<p>船舶工学コース 船舶工学コースは、船と海に関する専門知識を学ぶことによって、優れた船舶を設計建造できる技術者や海洋の環境を保全し活用する優れた専門家を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 船や海の好きな人 ・ 学んだ専門知識を通じて国際的に貢献したいと考える主体的な学習意欲を持った人
	<p>機械工学コース 機械工学コースは、製造業を中心に、現在社会に役立つものづくりに貢献できる技術者を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 機械やメカニズムが好きで、能力をさらに伸ばしたい人 ・ 環境に優しいものづくりを通して、世の中のためになるようなことがしたい人
	<p>建築学コース 建築学コースは、デザイン、構造、設備など建築に関わる技術を学ぶことによって、優れた建築や住宅を設計、施工、管理できる専門家を育成します。そのため、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 建築・住宅・人間・旅が好きな人 ・ 自分で物事を考えられる人
	<p>電気電子工学コース 電気電子工学コースは、電気、電子工学及び情報技術分野の専門的能力を修得し、社会に貢献できる応用力と課題解決能力のある技術者を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 電気工学、電気情報工学、電子情報工学の専門知識と広い視野を身につけたい人 ・ 広範囲な事象に対して強い好奇心を持ち、電気・電子・情報技術を活用して社会に貢献したいと希望する人
	<p>医療工学コース 医療工学コースは、医用工学分野において必要となる基礎・臨床医学と臨床工学に必要な電気・電子・機械・情報などの幅広い専門知識を修得し、医療関連業界で活躍できる素養と知識を持った人材を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 医療に関係する仕事に興味を持ち、技術者として医療に関係した職業をめざす人 ・ 医療機器の開発・生産・販売などに興味のある人 ・ もの作りが好きで、新しいものを創造する意欲のある人
総 合 情 報 学 部 総 合 情 報 学 科	<p>知能情報コース 知能情報コースは、情報通信技術を活用して、より高度なシステムの開発、人間と機械の融合およびコミュニケーションの円滑化を実現できる情報技術者を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 人間の知能や心に関心があり、AIの応用やロボットの創造に夢を持っている人 ・ 情報技術の活用とともに、感性と想像力を活かした情報のデザインをめざす人
	<p>マネジメント工学コース マネジメント工学コースは、地域の様々な課題解決を目指し、経営、商業、マーケティング（文）から情報、データサイエンス（理）まで「文理」の幅広い視点を併せ持つ「人財」を育てます。私たちと一緒に地域住民、企業、行政などと連携して現場での「実戦力」を高めていきます。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 地域課題に深い関心があり、地域活性化活動に強い意欲を持ち自律的に実践したい人 ・ スポーツを支える様々な職業やセカンドキャリアなどスポーツマネジメントに深い関心がある人 ・ データサイエンスなどへの関心があり、ICTの活用などにより企業や団体の経営に貢献したい人
	<p>生命環境工学コース 生命環境工学コースは、化学的性質、生命現象、生物資源の活用、社会におけるエネルギーマネジメントについて基本的な知識を理解し、情報通信技術を活用して、環境情報の獲得や分析・管理ができる人材を育成します。そのために、本コースは次のような学生を求めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 理科の教科が好きで、環境問題に興味がある人 ・ 生物の能力やエネルギーを有効活用できる自然共生社会を作りたい人 ・ 持続可能な社会に自分の力で変えていく熱意がある人

入学者選抜における「学力の3要素」の評価方法について

○：重点評価項目

入 試 制 度		選考方法	知識・技能	思考力・判断力・表現力	主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度
学校推薦型選抜	一般推薦選抜 (前期、後期)	プレゼンテーション	○	○	
		面接	○	○	○
		提出書類	○	○	○
	専門学科・総合学科 (前期、後期)	プレゼンテーション	○	○	
		面接	○	○	○
		提出書類	○	○	○
総合型選抜	総 合 選 抜	プレゼンテーション	○	○	
		面接	○	○	○
		提出書類	○	○	○
一 般 選 抜	一般選抜Ⅰ期、Ⅱ期	個別学力検査	○	○	
		提出書類			○
	一般選抜Ⅲ期	個別学力検査	○	○	
		面接	○	○	○
	大学入学共通テスト 利 用 選 抜 Ⅰ 期、Ⅱ 期、Ⅲ 期	共通テスト成績	○	○	
		提出書類			○
外国人留学生入学試験	面接			○	○
	個別学力検査	○			
	日本留学試験	○			
社会人・帰国生徒	面接	○	○	○	
	提出書類	○			
編 入 学 試 験	面接	○	○	○	
	提出書類	○			

入学者選抜試験概要

項目		学校推薦型選抜		総合型選抜			
		一般推薦選抜、専門学科・総合学科選抜				総合選抜	
		前期	後期				
募集定員	工学部 150	50名		20名			
	総合情報学部 85	30名		10名			
出願期間 (必着)		11/1(水) ↓ 11/13(月)	12/1(金) ↓ 12/6(水)	I 9/1(金)~10/6(金) II 10/10(火)~11/10(金) III 11/13(月)~12/6(水)	IV 1/9(火)~1/31(水) V 2/1(木)~3/1(金) VI 3/4(月)~3/18(月)		
試験日		11/19(日)	12/10(日)	I 10/13(金) II 11/19(日) III 12/10(日)	IV 2/4(日) V 3/9(土) VI 3/21(木)		
合格発表日		12/1(金)	12/18(月)	I 11/1(水) II 12/1(金) III 12/18(月)	IV 2/13(火) V 3/15(金) VI 3/23(土)		
手続期限	入学金	12/15(金)	1/12(金)	1/12(金)	3/28(木)		
	前期分授業料等	1/31(水)	1/31(水)	1/31(水)			
入試科目等	工学部	プレゼンテーション (100点) 面接(個別) (100点) 調査書 (100点) 計 300点		プレゼンテーション (100点) 面接(個別) (100点) 調査書 (100点) 計 300点			
	総合情報学部						
出願時に必要な書類		・志望理由書 ・推薦書 ・調査書 ・活動報告書		・志望理由書 ・調査書 ・活動報告書			
試験場		本学、佐世保、五島、那覇、 鹿児島、宮崎、大分、熊本、 佐賀、福岡、松山、広島、大阪、 東京	本学、福岡	本学			
検定料		30,000円		30,000円			

一 般 選 抜					
一 般 選 抜			共 通 テ ス ト 利 用 選 抜		
I 期	II 期	III 期	I 期	II 期	III 期
40名			30名		
25名			15名		
1/9(火) ↓ 1/26(金)	2/13(火) ↓ 3/5(火)	3/11(月) ↓ 3/18(月)	1/9(火) ↓ 2/2(金)	2/13(火) ↓ 3/7(木)	3/11(月) ↓ 3/19(火)
2/3(土)・2/4(日)	3/9(土)	3/21(木)	—	—	—
2/13(火)	3/15(金)	3/23(土)	2/13(火)	3/15(金)	3/23(土)
3/1(金) 3/14(木)	3/28(木)	3/28(木)	3/1(金) 3/14(木)	3/28(木)	3/28(木)
2科目		数学及び面接	4科目又は3科目		
1時間目 (100点) 国語(国語総合(近代以降の文章)) 物理(物理の範囲は「物理基礎」と「物理」 ただし「物理」の中の「原子」は除く) 化学(化学の範囲は「化学基礎」と「化学」 の全領域) 生物(生物の範囲は「生物基礎」と「生物」 の全領域) 外国語(コミュニケーション英語Ⅰ + コミュニケーション英語Ⅱ) ※5科目から1科目を選択		1時間目 (100点) 数学 ※学部により出題 範囲が異なる (工学部)数Ⅰ + 数Ⅱ + 数A + 数B (総合情報学部) 数Ⅰ + 数A ・数Aの範囲は “場合の数と確率” ・数Bの範囲は “数列”、“ベクトル”	1. 国語 (近代以降の文章) 2. 地理歴史・公民 (世A、世B、日A、日B、地理A、地理B、現代社会、 倫理、政治・経済、「倫理、政治・経済」) 3. 数学①(数Ⅰ、数Ⅰ・数A) 4. 数学②(数Ⅱ、数Ⅱ・数B、情報関係基礎) 5. 理科②(物理、化学、生物、地学) 6. 外国語(英、独、仏、中、韓)[英語はリスニングを含む] ※理科①(物理基礎、化学基礎、生物基礎、地学基礎)を除く		
2時間目 数学 (100点) 数学 ※学部により出題範囲が異なる (工学部)数Ⅰ + 数Ⅱ + 数A + 数B (総合情報学部)数Ⅰ + 数A ・数Aの範囲は“場合の数と確率” ・数Bの範囲は“数列”、“ベクトル” 計 200点		2時間目 (100点) 面接(個別) ・20分程度の個別面接 計 200点	工学部(4科目) 数学①及び数学②を必須科目とする。(各100点) 他の2科目は国語、地理歴史・公民、理科②、外国語の高 得点のものとする。ただし、地理歴史・公民より2科目は 不可。(各科目200点に換算) 計 600点		
			総合情報学部(3科目) 数学①又は数学②を必須科目とする。 他の2科目は国語、地理歴史・公民、理科②、外国語の高 得点のものとする。(各科目200点に換算) 計 600点		
・調査書			・調査書		
本学、佐世保、五 島、那覇、鹿児島、 宮崎、大分、熊本、 佐賀、福岡、松山、 広島、大阪、東京	本学、鹿児島、福 岡、広島、大阪、 東京	本学	—	—	—
28,000円			13,000円		