

CAMPUS PRESS

長崎総合科学大学
学報

MARCH
2025
NO. 123

contents

- 特別企画 10年ビジョン
- 話・題・人
- 特集 マネジメント工学コース
- 新スタッフ紹介
- 表彰
- 未来創造寄付金
- 附属高等学校ニュース
- information



ひとつ先の風景へ
NIAS 長崎総合科学大学
Nagasaki Institute of Applied Science

CAMPUS PRESS

長崎総合科学大学学報 No.123 2025年(令和7年)3月
編集・発行 長崎総合科学大学 総務企画班 〒851-0193 長崎県長崎市網場町536 TEL:095-838-5131 <https://nias.ac.jp/>

2026(令和8)年度 入試のご案内

■大学入試案内 ■出願 ■試験 ■発表

	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
推薦	前期		3日~10日 16日	1日				
	後期			24日~5日 14日	23日			
総合選抜	I期	22日~3日	18日	4日				
	II期		27日~10日	16日	1日			
	III期			24日~5日	14日	23日		
	IV期				6日~27日	8日	17日	
	V期					16日~27日	7日	13日
	VI期						2日~13日	17日
一般選抜	I期				6日~27日	7日	8日	17日
	II期					16日~27日	7日	13日
	III期						2日~13日	17日
共通テスト 利用選抜	I期				6日~30日	17日		
	II期					共通テスト 16日~27日	13日	
	III期						2日~13日	24日

学費サポート制度(特待生制度・優待生制度)

特待生 (A1) 授業料を全額免除(4年間)

国立大学よりも安い学費

共通テスト利用選抜または一般選抜(I期・II期)にて選考

対象 人物に優れ、成績上位の者 ※成績不良等で取り消し有

特待生 (A2) 授業料1/2免除(4年間)

共通テスト利用選抜または一般選抜(I期・II期)にて選考

対象 人物に優れ、特待生A1に次ぐ成績上位の者 ※成績不良等で取り消し有

スポーツ特待生 総合選抜にて選考

対象 スポーツにおいて優秀な成績を収め、それを本学で発揮しようとする者。

ただし、対象競技種目はサッカー。授業料の半額を免除します。

※成績不良等で取り消し有

特待生 (B1) 授業料を全額免除(4年間)

国立大学よりも安い学費

総合選抜にて選考

対象 高度な特技・資格を有し、それを本学で発揮しようとする者

※成績不良等で取り消し有

特待生 (B2) 授業料1/2免除(4年間)

総合選抜及び外国人留学生入試にて選考

対象 高度な特技・資格を有し、それを本学で発揮しようとする者又は

外国人留学生で成績優秀な者 ※成績不良等で取り消し有

在学生の優待制度

3年生または4年生で学力および人格が優れた者に対して授業料を免除します。

3年生は2年次までの成績、4年生は3年次までの成績が選考対象となります。

(3年次で優待生に採用された者も、4年次には再度選考となります)

オープンキャンパス2025

OPEN CAMPUS
3.16日 5.18日 6.29日
7.20日 8.24日

場所 長崎総合科学大学



大学

オープンスクール2025

OPEN SCHOOL
場所 長崎総合科学大学附属高等学校
6.22日 8.2日 10.18日

- ◎学校紹介・入試案内
- ◎コース説明
- ◎高大連携
- ◎進路説明
- ◎ものづくりラボ見学

- 科学技術部
- ロボコン
- eスポーツ
- ドローン
- ダンス部
- 美術部
- アウトドア部
- サッカー部
- 野球部
- バスケットボール部
- バレーボール部



◎オープンスクール(10/18)では、入試相談も行います。

※詳細はホームページ等でご確認ください。

高校

メールで資料請求

本学、学生募集要項と入学願書は下記メールでも請求できます。

メール

nyushi@nias.ac.jp

ひとつ先の風景へ
NIAS 長崎総合科学大学

〒851-0193 長崎県長崎市網場町536
Tel : 095-838-5121 / Fax : 095-839-3113
E-mail : nyushi@nias.ac.jp
入試班 0120-801-253(フリーダイヤル)
ホームページ <https://nias.ac.jp/>

2034年 サイエンス・テクノロジー・文化の拠点に!

地域との共創、企業との連携を通じて「グリーン・デジタル」の研究教育拠点を設立し、これにより、「地域と共に九州のサイエンス・テクノロジー・文化」の拠点を形成します。

長総大は変わる。

未来を切り拓く
受験生の皆さんへ
特別企画
教育 研究 10年ビジョン



新学部構想 建築士と臨床工学技士は DXとGXで進化する

- 先端工学部(仮称)
- 先端情報学部(仮称)
- 先端グリーン・デジタル理工学部(仮称)

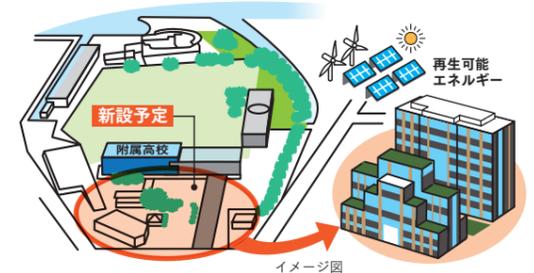
大学院生・社会人 ★ 大学院 実質無料化
2031年
大学院入学時に活用できます!

新学部構想 デジタル技術と AIの革新が融合した 究極のゴール

- 先端情報学部(仮称)
- 先端グリーン・デジタル理工学部(仮称)

○工学部
大学4年生
大学3年生
2029年

NEW!!! サステナブル・スマート・キャンパス構想



長崎ペンギン水族館隣の「シーサイドキャンパス」(宿町)に、最新技術を駆使した「サステナブル・スマート・キャンパス」の新しい学部棟を建設します。

新しいキャンパスで
新入生の皆さんを
お迎えできることを
心待ちにしています。



新学部構想 船舶、機械、電気、環境と理学との調和を エネルギー、AI、データサイエンスの力で デザインする

- 先端グリーン・デジタル理工学部(仮称)

新大学院構想 DX・AIのスペシャリストになる

- 先進グリーンデジタル専攻(仮称)

大学院強化
新大学院
● 先進グリーンデジタル専攻(仮称)
大学2年生
大学1年生
2027年
2025年
「女性枠」入試と
「長崎県地域枠」特待生制度
を導入

企業とつくる 大学教育プログラム 新学部設置に 向けて始動!!

「グリーン・デジタル産業分野教育協議会」を設置
第1回の協議会には地域の企業や産業界から26社が参加し、成長が期待される分野で活躍できる人材を育成するための教育カリキュラムの策定や大学の新たな役割について議論しました。

★ 大学院 実質無料化
2024年から開始!!
大学院の入学金・授業料の減免による実質無料化を利用できます

高校2年生
高校1年生
2024年

START

次世代の技術 研究

次世代の人材 教育

文理を越えた新たな視点

実践的な人材の育成

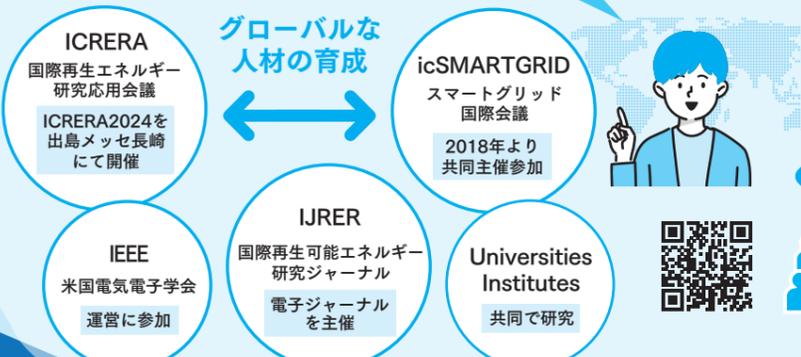
～学界・産業界・官界との連携～

- 南島原市と脱炭素社会の構築をめざし連携協定を締結
- ニチコン株式会社と共同研究講座を開設
- 東部重工業株式会社と包括連携協定を締結
- 株式会社ディーソールおよび株式会社ディーソールNSPと包括連携協定を締結
<https://www.nias.ac.jp/sankangaku/renkeikatudou>

- NTTドコモ・NXTECとカーボンニュートラルの実現をめざし基本合意書を締結
<https://nias.ac.jp/news/archives/3109>

グローバルな人材の育成

～国際連携を通じた教育と研究～



インターンシップ

最先端の研究をしている教授たちと一緒にプロジェクトに参加し次世代の新しい社会のビジョンを創造しよう!!

研究プロジェクトへの参加
AI・ロボット・半導体・エネルギーなど最先端研究を通じた教育の提供
長崎総合科学大学先端研究開発機構(仮称)
～グリーン・デジタル研究拠点と地域共創～





特集

総合情報学部総合情報学科 ▶▶▶ 2026年4月
マネジメント工学コース 経営情報コースへ変更

ビジネスの未来を創造する リーダーになろう!

2026年4月より、『経営情報コース』に名称を変更します。単に経営だけでなく、情報通信技術 (ICT) やデータ分析を活用した、より洗練された効率的かつ効果的なマネジメントを学ぶことができます。また、長崎の企業や地域社会が直面している課題をテーマに、実践的な学びを通じて問題解決能力を高め、インターンシップや卒業研究を通じて、企業や地域社会を支える優れた人材を育成します。

データサイエンスで あなたの可能性を最大化!

地域ビジネス教育プログラムは、膨大なデータを解析し、価値ある情報を引き出す技術を身につけることで、未来の課題に立ち向かうための強力なツールを手に入れることができます。このツールを駆使することで、日常生活やビジネス、医療、環境など、さまざまな分野での問題解決力を高めることができます。



データ分析で スポーツをもっと面白く!

スポーツマネジメント教育プログラムは、長崎のプロスポーツチームで現場の課題を学び、インターンシップを通じて実践的な経験を積むことができます。さらに、統計やITを使ったスポーツ分析を学ぶことで、選手のパフォーマンス向上やチーム運営に貢献できる人材を目指せます。



経営を革新する プロフェッショナルへ!

経営情報システム教育プログラムは、企業意思決定を支えるデータ分析、システム設計、情報技術の活用方法を習得し、データと技術を駆使して、ビジネスの現場で必要とされる最新の技術と戦略を身につけたプロフェッショナルを目指すことができます。



DX人材の 育成

情報システム研究室 日當 明男 教授

現場の感覚を高めるために、現状調査や研究テーマの選択などについて地元のIT企業と協力して、データベースと連携したアプリの開発や、業務効率化のためのRPA (Robotic Process Automation) の構築などを手掛けています。また、MAS (Multi Agent Simulation) ツールを用いた避難シミュレーションなどの開発も行っています。



地域課題解決 能力の養生

経営戦略研究室 藤原 章 准教授

大手企業や行政と協力して、経営の戦略的な視点と学問的な考え方を持つ「地域課題解決能力」を育てることを目指しています。具体的には、①JTBと連携した地域課題解決型修学旅行プログラムの商品開発、②地元福祉関係者及びイオン九州との認知症カフェを企画・支援などを行っています。



ものづくりの 発展に貢献

経営工学研究室 山路 学 講師

ドローンを活用した波佐見焼製造工程の革新や、月面などの惑星での陶磁器生産、軍艦島でのメタバースの利用など、フィールドワークやコミュニケーションを重視し、「楽しく、面白く、深く」多様な研究を進めています。さらに、学生は地元の企業と連携して実践的な経験を積むことができます。



研究の深化と 学びの共有

オペレーションズ・リサーチ研究室 王 琦 講師

フィールドワークやテキストの読み合わせを通じて研究手法を学び、基礎を固めた後、卒業研究ではPythonやArcGISを使って最適化問題を分析します。また、国内外の研究者を招いて特別講義を行い、最新の知識を得る機会を設けています。合宿で卒業研究の進捗を共有し、議論を深める場を提供しています。



2026年
4月より

- マネジメント工学コースは『経営情報コース』
- 生命環境工学コースは『環境デザインコース』に名称を変更します。

※各コースの詳細については、後日、ホームページ等でお知らせいたします。

人・題・話

Close-up People
そらみみ

コミュニケーションを
あきらめない社会にしたい



横尾 友里香さん

永石 桃子さん

嶋山 明希さん

山田 優衣さん

丸岡 香凛さん

「そらみみ」チームについて

私たちが解決を目指している聞こえにくさに関する問題の一つは、聞こえない音をもとに限られた情報を組み合わせることで、実際とは異なる言葉として解釈してしまうことです。このため、空耳をしやすい方々でもコミュニケーションを諦めない社会を実現したいという思いを込めて、チーム名を「そらみみ」と名付けました。私たち「そらみみ」は、マネジメント工学コースの1名(横尾(3年))と医療工学コースの4名(山田(2年)、嶋山(2年)、永石(2年)、丸岡(2年))で構成され、長崎学生ビジネスプランコンテストに向けて結成されました。

長崎学生ビジネスプランコンテストとは

十八親和銀行とふくおかフィナンシャルグループが主催するこのコンテストは、長崎県の地域金融機関として、独自のビジネスプランを持つ学生を見出し、大学や高等専門学校、自治体と協力して事業化を支援することを目的としています。長崎県内の大学や専門学校に在籍する学生には、コンテスト前に行われる勉強会を通じて、アイデアの創出方法や事業計画の策定、プレゼンテーション技術を学ぶ機会が提供され、その成果として生まれたビジネスアイデアを本番のコンテストで発表します。

成果として生まれた ビジネスアイデアとは

私たちのアイデアは、現実空間にデジタル情報を重ね合わせるAR (Augmented Reality: 拡張現実) の技術を用いて、耳が不自由な方のコミュニケーションを支援するためのメガネの開発です。現在の技術で実際に作製することができるのか、類似品は存在しているのかなど検証を重ねました。また、プレゼンテーションに向けて、発表用スライドのデザインや表現方法、想定される質疑応答についても入念に準備を進めました。

長崎学生ビジネスプランコンテスト

「長崎学生ビジネスプラン コンテスト2024」で 優秀賞(十八親和銀行賞)!!

9月21日、長崎市立図書館の多目的ホールにおいて、「長崎学生ビジネスプランコンテスト2024」が行われました。長崎県内の4つの大学、1つの高等専門学校、9つの高校から合計66チーム、142名が参加し、応募者には4回の教育プログラムが提供され、予選を通過した66チームの中から、13チーム(長崎総合科学大学(1)、長崎大学(7)、活水女子大学(1)、長崎県立大学(1)、佐世保高専(2)、高校生アントレプレナーシップゼミ(1))が本選に進出し、「そらみみ」チームは、安達賞と優秀賞(十八親和銀行賞)を受賞しました。



長崎学生ビジネスプランコンテストに参加して

ビジネスコンテストに参加したことで、メンバーの考え方は大きく変わりました。特に、「視野が広がった」という点が挙げられます。この視野には、「進路の視野」や「できることの視野」、「周囲を見渡す視野」が含まれます。特に進路に関しては、就職活動の中で、ビジコンでの経験が「チームでの取り組み」として高く評価されたと感じています。チームでの取り組みは多くの困難がありましたが、その分、やりがいも大きく、自己成長を遂げることができました。今後は、この広がった視野を活かして活動を続けていきたいと考えています。(そらみみ)



High school Information

附属高等学校ニュース

ヨット部

- 2024年全日本セーリング選手権大会 (滋賀県9/14~9/16) 男子420級 第3位(塩田・林)
- 第78回国民スポーツ大会セーリング競技 (佐賀県9/28~10/1)出場 少年男子420級(塩田・林) 少年女子ILCA6級(岩下・部員外)



第103回 全国高校サッカー選手権大会 長崎県大会優勝 2年連続10回目

決勝では創成館高校と対戦。前半は0-0で折り返し、拮抗した試合展開でした。後半、総附の持ち前の攻撃力と運動量で開始早々、先制するとすぐ2点目を追加。その後も攻撃の手を緩めることなく終わってみれば4-0で勝利し、優勝を果たしました。全国選手権大会では、1回戦埼玉代表正智深谷高校と対戦し、大接戦の末惜しくも1対2で敗退、上位進出を果たせませんでした。



文化祭 9月20日(金)

午前中はグリーンヒルキャンパス体育館で、講演、プレゼン発表、クラス上演、ダンス部パフォーマンスを行い大盛況!午後からはグリーンヒルキャンパス高校校舎でクラス展示、模擬店、ちりんちりんアイスの販売、個人上演等を行い楽しく充実した一日を過ごしました。

体育祭 9月8日(日)

今年度はプログラムを改編し、集団演技にダンスを取り入れました。生徒だけでなく、ご来場いただいた来賓や保護者の方も会場全体で楽しめるダンスを披露することができました。また、本校生徒のドローンパイロットによる空撮を行い、これまでにない臨場感や迫力のある体育祭の風景を撮影することができました。



科学技術部 e スポーツ部門

NASEF JAPAN全日本高校eスポーツ選手権(年2回行われる高校生の全国大会の一つ)において、以下の成績を収めました。



- 「VALORANT部門」西日本準優勝
- 「ApexLegends部門」西日本2位、全国決勝大会5位
- 「FORTNITE部門」西日本10位、全国決勝大会29位
- 「ApexLegends部門」では唯一の特別賞であるフェアプレー賞を岩屋翔真(2年)が受賞

科学技術部 ドローン部門



大学と共同で行った「こどもでじま博」でのドローン体験への協力をはじめ、ライセンス取得者による体育祭でのドローン撮影、中学校3校に出向いてのドローン体験教室と空撮を実施しました。さらに今年度は30名を超えるライセンス取得へのチャレンジがありました。

スポーツマネジメントコース

「N7WAY」 「N7WAY」とは?

高大一貫教育システム。今までの普通科、工業科、商業科などの枠組みを超え、予測不可能な時代を見据え、多様性の視点から創造性を構築する次世代型キャリア教育
スポーツマネジメントコースとは?!日常生活ならびにスポーツ現場で役に立つ医学的知識を学習し、スポーツ医学検定2級・3級に挑戦しています!!

- 外部講師による特別授業!! 年間30時間行っています!! ケガの予防やコンディショニング、ストレッチやテーピング、メンタルトレーニングなど体験型授業を行い、部活動、日常生活に役立つ授業を行っています。
- プロチームの施設を訪問し、管理や運営などの授業!! 本校の前には橘湾が広がっており、カヤックなどの海洋スポーツの体験も実施!!



ようこそ! 学校法人 長崎総合科学大学へ

NEWCOMER 新スタッフ紹介

新たにスタッフとなった教職員を紹介します。

④所属 ⑥趣味・特技 ⑧抱負など一言



MATHIESON RYAN JAMES

(マシソン ライアン ジェイムズ)

- ④ 附属高等学校
- ⑥ スポーツ観戦・ゴルフ
- ⑧ 2学期から英語の先生として働き始めました。楽しい授業を通じて、生徒たちの英語の学びをサポートできればいいなと思っています。

表彰

永年勤続者表彰式

6月21日、本学において永年勤続者表彰式が執り行われました。この表彰は、専任の教職員として誠実に10年、20年、30年、40年と連続して勤務してきた方々に贈られるものです。今年度は、大学教員4名、高校教員2名、職員3名が表彰され、表彰式では田頭理事長が「永年にわたる功労に対する深い敬意と心からの感謝」を述べられ、各教職員に表彰状が授与されました。



長崎総合科学大学学長賞の表彰 9月20日、本学において長崎総合科学大学学長賞の表彰式が執り行われました。この学長賞は、教育や学生支援活動、研究や産学連携活動、国際化や社会共創活動、さらには大学経営活動において顕著な功績があったと認められるもの、または同等の功績を有すると認められるものに授与されます。黒川学長より、松井信正教授(電気電子工学コース)、劉震教授(知能情報コース)、板倉教記教授(共通教育部門)、梶原宏准教授(電気電子工学コース)、持田浩治准教授(生命環境工学コース)、池浩司講師(医療工学コース)、濱崎大講師(共通教育部門)に対して学長賞が授与されました。

学校法人長崎総合科学大学「未来創造寄付金」

◆創立80周年 記念事業寄付金のお礼

長崎総合科学大学創立80周年、附属高等学校創立60周年記念募金に際し、多大なご援助を賜り、心よりお礼申し上げます。お寄せいただいた寄付金により、一層、学生、生徒の教育環境の充実を図るため、次の事業に活用させていただきます。

- ① グリーンヒルキャンパス正門横の広場及び5号館A棟跡地の整備(リノベーション)
- ② 女子学生用トイレや老朽化したトイレの整備
- ③ 老朽化した校舎整備(教室・廊下・階段等校舎整備)
- ④ 情報科学センターの機器整備
- ⑤ 高校「一人一台端末」整備



◆寄付金のお願い

10年ビジョンによる……… ① 新学部(先端グリーン・デジタル理工学部(仮称)のキャンパス整備計画による募集 ② 既存施設の再活用に係る支援(体育館等の耐震化など)
学生生活の経済支援……… 学びを止めることなく、安心して学業に専念させることができるためのご支援をお願いいたします。

未来創造寄付金
https://nias.ac.jp/61_mkifu/index.html



◆インターネットによるご寄付

インターネットを通じて寄付を行うことができます。また、「寄付申込書」を使用して銀行や郵便局での振込も可能です。皆様のご理解とご支援を心よりお願い申し上げます。
【ご寄付の方法】 「クレジットカード決済」、「コンビニエンスストア決済」、「インターネットバンキング決済(Pay-easy)」から決済方法をお選びいただけます。
【申し込み方法】 ご寄付の決済代行を委託している株式会社エフレジの専用サイトに移動後、利用方法や注意事項をご確認のうえ、手続きをお願いいたします。
【ご注意】 クレジットカード決済でお申し込みいただいた際の領収証の日付は、申込日ではなく、寄付金が決済代行会社から本学へ入金された日(お申し込み日の翌月最終営業日)となります。そのため、12月にお申し込みいただいたご寄付は翌年のご寄付として取扱いますので、税の優遇措置の申告を予定されている場合はご留意願います。

学校法人長崎総合科学大学は「F-REGI 寄付支払い」を導入し、インターネットでの寄付金募集を開始:
株式会社エフレジ
<https://www.value-press.com/pressrelease/343801>



◆寄付者ご芳名

ご寄付いただきました方々への感謝の意を込めまして、ご芳名を本学ホームページに掲載させていただきます。本寄付金の募集につきましては、引き続き皆様の一層のご支援とご協力を賜りたく、よろしくお願い申し上げます。

寄付者ご芳名
<https://www.nias.ac.jp/mkifuitiran>



《寄付のお申し込み・お問い合わせ》

長崎総合科学大学 財務班 未来創造寄付金担当 / TEL.095-838-5118 FAX.095-839-0584 E-mail mkifu@NiAS.ac.jp