

CAMPUS PRESS

長崎総合科学大学
学報

MARCH
2026
NO. 125

CAMPUS
PRESS

長崎総合科学大学学報 No.125 2026年(令和8年)3月
編集・発行 長崎総合科学大学 入学支援センター 〒851-0193 長崎県長崎市網場町536 TEL.095-838-5131 <https://nias.ac.jp/>

contents

特集「先端工学部」誕生
話・題・人
未来創造寄付金
附属高等学校ニュース
information



Information

大学
—
インフォメーション

学費サポート制度(特待生制度・優待生制度)

特待生 A 学校推薦型選抜、一般選抜(Ⅰ期・Ⅱ期)および共通テスト利用選抜にて選考

対象は人物に優れ、成績上位の者。上位をA1、それに次ぐ者をA2とします。A1は授業料の全額を免除、A2は授業料の半額を免除します。別途、「地域枠特待生」を設けています。詳しくはお問い合わせください。
※成績不良等で取り消し有

特待生 B 総合型選抜および外国人留学生入試にて選考

対象は、高度な特技・資格を有し、それを本学で発揮しようとするなど、特色のある者。上位をB1、それに次ぐ者をB2とします。B1は授業料の全額を免除、B2は授業料の半額を免除します。
※総合選抜女性枠及び外国人留学生入試はB2のみの選考になります。
※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

対象は、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

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 2026 ※詳細はホームページ等でご確認ください。

OPEN CAMPUS 場所 長崎総合科学大学

日程 2026.5.17日 6.28日 7.19日 8.23日 2027.3.14日

高校
—
インフォメーション

学費サポート制度(特待生制度)

S 特待生 入学金、授業料^{※1}及びDX推進費を奨学金として支給

A 特待生 入学金、授業料^{※1}及びDX推進費の半額を控除した額を奨学金として支給

B 特待生 入学金の1/4額、授業料^{※1}相当額を奨学金として支給

本制度の趣旨に著しく反した場合は、資格を取り消すことがあります。授業料について、本校では、年間の授業料から国の補助金を差し引いた額を授業料として負担していただきます。
※1 就学支援金支給額との差額

兄弟・姉妹在学者に対する減免制度

本校に在籍する兄弟・姉妹が入学した場合、本校の授業料軽減規程に基づき、先に入学した生徒の授業料(就学支援金との差額)の半額及び育友会費の全額を免除します。
※兄弟・姉妹に特待生の適用を受けている者がいる場合には、授業料の軽減はありません。



オープンスクール 2026 ※詳細はホームページ等でご確認ください。

OPEN SCHOOL 場所 長崎総合科学大学附属高等学校

日程 <第1回> 6.21日 <第2回> 8.29日 <第3回> 10.17日 ●第2回、第3回のオープンスクールでは、入試相談も行います。

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



(仮称・設置構想中)



NAS
2026年度 | 現在

工学部工学科

- 船舶工学コース
- 機械工学コース
- 建築学コース
- 電気電子情報コース
- 医療工学コース

学び方は、「分ける」から「混ぜる」へ **再編**

社会の変化に応えるため、**先端工学部**は工学部の「船舶工学」「機械工学」「電気電子情報」、総合情報学部の「環境デザイン」の4コースを再編し、新しい学部として誕生します。

総合情報学部 総合情報学科

- 経営情報コース
- 知能情報コース
- 環境デザインコース

工学部工学科

- 建築学コース
- 医療工学コース

2027~

先端工学部

この学びが、
ニュータイプの
エンジニアを生む。

脱炭素化(グリーン)とデジタル化による産業の成長が進むなか、産業構造は大きく変化しています。いま求められているのは、分野を越えて活躍できる新しいタイプのエンジニア。

- 共通科目**
- 形成科目(教養) ● 英語科目 ● 理数科目 (基礎レベル)
- 基礎科目**
- グリーン・デジタルフォーラム ● データサイエンス入門
 - グリーンマネジメント概論 ● グリーン・デジタルキャリア ● 微積分学
 - プログラミング ● データベース基礎 ● 複素関数論 など

- 目指せる資格** ※2
- 技術士
 - エネルギー管理士
 - 基本情報技術者
 - 応用情報技術者
 - 高度情報処理技術者
 - ITパスポート
 - 各種プログラミング能力認定試験
 - JDLA認定G検定 / E資格
 - 日商アンシエイト マスター(認定) など

総合情報学部 総合情報学科

- 知能情報コース
- 経営情報コース

SUSTAINABLE SMART CAMPUS



2027年度
竣工予定

グリーン(脱炭素)×デジタル
持続可能な未来を
デザインする。

グリーン・デジタル学科

最新の電気・電子・情報・機械などの工学的な知識に加え、理論的な探究心や科学的な視点を大切に、工学的な専門知識と理学的な思考力を兼ね備えた産業の成長のためのエンジニアや研究者として活躍できる人材を育てます。

- 専門科目**
- 電気回路 ● デジタル回路/信号処理/回路設計 ● 情報通信工学
 - AI基礎/機械学習/深層学習 ● 電子デバイス ● スマート制御工学
 - 半導体デバイス ● 電磁気学 ● 環境調整工学実験 ● 情報回路
 - 地域脱炭素マネジメント ● 省エネルギー工学 ● AIスマートグリッド
 - グリーン・デジタル基礎/実験/ゼミ ● グリーン・デジタルプロジェクト など

求める人材

エネルギー利用の効率化と資源の有効活用について意欲を持って学び、研究を推進し、持続可能で豊かな社会づくりに貢献できる人を求めます。

取得できる資格 ※1

- ◆ 高等学校教諭1種免許状(理科)
- ◆ 中学校教諭1種免許状(理科)

グリーン×デジタル
次世代の船舶・海洋を
デザインする。

グリーン船舶システム学科

工学の基礎に加えて、デジタル技術や省エネ・脱炭素といった環境技術を体系的に学び、高度なデジタル技術力と省エネ設計力を身につけ、未来の船舶・交通システム・機械設計をリードする技術者を育てます。

- 専門科目**
- グリーンエネルギー工学 ● グリーン船舶システム基礎/製図/ゼミ
 - デジタル回路/信号処理/回路設計 ● AI基礎/機械学習
 - 深層学習 ● 海事クラスター入門 ● スマートモビリティ概論 ● 流体力学/材料力学/機械力学/浮体静力学 ● スマートシップデザイン
 - オペレーティングシステム ● スマート制御工学 ● スマートメカトロニクス
 - スマート動力 ● マリン空間利用学 ● マリン空間開発学 ● 船舶設計論
 - 造船AI応用 ● グリーン船舶システムプロジェクト など

求める人材

船舶設計と海洋環境の保全・有効活用について意欲を持って学び、研究を推進し、海洋国家である日本の基盤構築に貢献できる人を求めます。

取得できる資格 ※1

- ◆ 高等学校教諭1種免許状(工業)

連携企業 **37** 社 「グリーン・デジタル産業分野教育協議会」

就職 ※3

- 研究・設計者・コンサルタント
- サービスエンジニア/プロダクト開発エンジニア
- データサイエンティスト/AI エンジニア
- 環境データアナリスト など

さらにスペシャリストへ!
「大学院進学」

大学院(修士課程)まで進学すると、学部卒業よりも就職・研究活動の選択肢が大きくぐんと広がります。



【入学金・授業料】無料でサポート ※4

※1 教員免許の取得は、教職課程において所定の単位を修得する必要があります。文部科学省による審査の結果、予定している資格課程の開設時期等が変更になる可能性があります。
※2 外部試験に合格するなど、資格ごとに取得要件が異なります。一部、大学院修了(修士)が必要な職種も含まれます。
※3 家計の支持者(親など)の所得制限があります。

今年度の取り組み

- 1 知的財産セミナー(講演会)
 - 【全校生徒】
- 2 教職員研修・環境整備
 - 【全校生徒・全教職員】
- 3 道の駅弁当試作
 - 【文理ハイブリッドコース2・3年生52名】
- 4 高校生ビジネスプラン・グランプリ応募
 - 【地域ビジネスコース1・2年生39名】
- 5 三和酒類株式会社に学ぶ、企業見学・知財学習セミナー
 - 【地域ビジネスコース1・2年生39名】
- 6 パテントコンテスト・デザインパテントコンテスト応募
 - 【美術部員・科学技術部員68名】
- 7 文化祭でのオリジナルキーホルダー等製作・販売
 - 【美術部員・科学技術部員68名】
- 8 ロボコン大会に向けて部品製作
 - 【科学技術部員30名】
- 9 情報教育コンテスト応募
 - 【科学技術部員30名】



附属高等学校ニュース High school Information

「知財力開発校支援事業」 高校生のアイデアを守り、活かす力を育てる

独立行政法人工業所有権情報・研修館（IPIR）が実施するこの事業は、高校や高等専門学校に在籍する生徒が自分のアイデアや作品をどう守り、社会で活かすかを学ぶための教育を支援します。知的財産の大切さを理解し、創造力を伸ばす学びの場を提供しています。



2027年度竣工予定



学校法人長崎総合科学大学 「未来創造寄付金」ご寄付のお願い

昭和17年(1942年)に創設され、本年、創設84周年を迎える長崎総合科学大学は、長年にわたり工学教育と研究を通じて地域社会の発展に貢献してまいりました。これまでのご支援・ご寄付に心より御礼申し上げます。皆様からの温かいご厚志は、本学の教育・研究活動の発展を力強く支えております。

未来創造寄付金は、長い歴史の中で培ってきた教育・研究の基盤を未来へ継承し、さらなる発展を図るため、次の取り組みを推進いたします。これらの取り組みを実現するため、皆様からの温かいご支援・ご寄付を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。

- 1 教育環境の充実**
学生寮の老朽化への対応および新学部設置(構想中)による学生増加を見据え、安心・安全で快適な学生生活を支えるため、学生寮の改修・増設を行います。これにより、学修に専念できる生活環境を整備し、学生の満足度と学修意欲の向上を図ります。
- 2 教育・研究基盤の高度化(DX(デジタルトランスフォーメーション)・GX(グリーントランスフォーメーション)の推進)**
教育・研究環境のさらなる高度化を目指し、大学全体でDX およびGX を推進・強化します。新キャンパスにおいては、先進的かつ環境に配慮した施設・設備を整備することで、持続可能な大学運営を実現するとともに、次世代型教育・研究の充実を図ります。
- 3 専門教育・人材育成の強化(造船技術教育の拡充)**
本学の特色である造船・海事分野の教育において、従来の船舶工学に脱炭素技術、AI、デジタル技術を融合した新たな教育を展開します。これにより、次世代産業を支える実践的で国際的に通用する技術者の育成を目指し、関連施設の改修・増設および教育内容の刷新を行います。
- 4 キャンパス整備と学修環境の拡充(新キャンパスの建設)**
学生の意見も積極的に取り入れながら、新キャンパスの建設を進めてまいります。新学部設置(構想中)に伴う学生増員に対応するため、図書館や教育施設等の新設・拡充を行い、より充実した学修・研究環境を整備します。

ご寄付のお申し込みについて

- 1. 「寄付申込書」(銀行・郵便局へ振込)によるご寄付のお申込み**
リーフレットに同封の「寄付申込書」に必要事項をご記入のうえ、返信用封筒にてご返送ください。寄付金は、同封の払込用紙により銀行または郵便局にてお振込みいただけます。リーフレットのお取り寄せは、財務班 未来創造寄付金担当までお問い合わせください。
- 2. 「インターネット」によるご寄付のお申込み**
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)からお支払い方法をお選びいただけます。お申込み後は、本学が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へ移動し、利用方法および注意事項をご確認のうえ、お手続きをお願いいたします。

税制上の優遇措置について

- 1. 個人が寄付した場合の税制上の優遇措置**
本学への寄付金は、文部科学省より寄付金控除の対象となる証明を受けています。寄付金控除には、税額控除制度と所得控除制度の2種類があり、確定申告の際には、寄付者様ご自身においてどちらか一方の制度をご選択ください。
- 2. 法人が寄付した場合の税制上の優遇措置**
本学への寄付金は、一般寄付金の損金算入限度額とは別枠で損金算入することができ、税務上の優遇措置を受けることができます。

ご寄付について (インターネットによるご寄付は、本学ホームページからお手続きいただけます。)

ご寄付にあたっては、事前に本学ホームページに掲載している内容をご確認ください。よろしくお願いいたします。
学校法人長崎総合科学大学「未来創造寄付金」 <https://nias.ac.jp/administration/publicinfo/mkifu>

寄付者ご芳名

ご寄付いただいた皆様への感謝の意を込め、ご芳名を本学ホームページに掲載させていただきます。
<https://nias.ac.jp/mkifuitiran>

令和6年度(2024年度)法人の財務状況

令和6年度(2024年度)法人の財務状況は、本学のホームページでご確認いただけます。
<https://nias.ac.jp/administration/publicinfo/estimate>

《寄付のお申込み・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

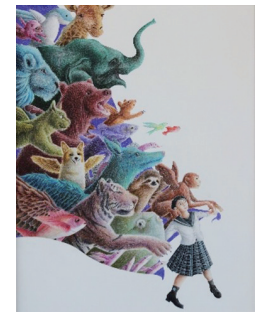


長崎市平間町で、「間の瀬狂言」シャッターアート完成
美術部1年生が7月から制作に取り組み、地域の方々の応援を受けながら完成しました。制作を通して、地域交流と地域貢献の学びを深めました。完成式は11月9日に行われました。



- 優秀賞
1年生 田中優愛さんの作品
- | | | |
|------|----|---------|
| 学校長賞 | 1年 | 田嶋朔太郎さん |
| メトロ賞 | 3年 | 山口 操さん |
| | 2年 | 江瀬 美優さん |
| 入選 | 1年 | 山田 千遥さん |
| | 3年 | 久保 美晴さん |
| | 1年 | 山下 百花さん |

メトロTビジネスカレッジ主催
第2回Tシャッターデザインコンテスト
夏のカラーをさわやかに表現するためにひまわりや入道雲を描きました。



優秀賞「空を飛ぶ者たち」
2年 柴原 優さんの作品

令和7年度
長崎県高等学校総合文化祭
美術部門で優秀賞受賞！
本校美術部の作品が優秀賞に輝きました。さらに、第10回全九州高等学校総合文化祭への出品推薦作品としても認定されました。ちの努力と創造力が地域と九州の舞台で評価されました。

N7WAY

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

地域ビジネスコース

地域とつながる実践型の学び

本校の地域ビジネスコースでは、校外学習や実践活動を通して地域社会に貢献できる力を育成しています。長崎県美術館や長崎歴史文化博物館では、対話型の鑑賞活動を通じて想像力やコミュニケーション能力を養い、地域に根差す美術館の特色を学びます。さらに、ビジネスプランコンテストへの参加や企業訪問・実地研修など、社会での実体験を重ねることで、高校での学びを基礎に大学や社会へつなげる力を身につけています。

