

長崎総合科学大学では来春から工学部の電気電子工学コースと機械工学コース総合情報学部の知能情報コースの3コースを専攻する学生の皆さんを対象にした新・教育プログラムをスタートさせます。これによって、学生の皆さんが専攻するコースの枠組みに縛られることなく他コースのカリキュラムをとり入れたプログラムを自由に選択・受講できるようになります。将来の進路や就職を見据えて自分にピッタリなカリキュラムで技術と知識を身につけてください。

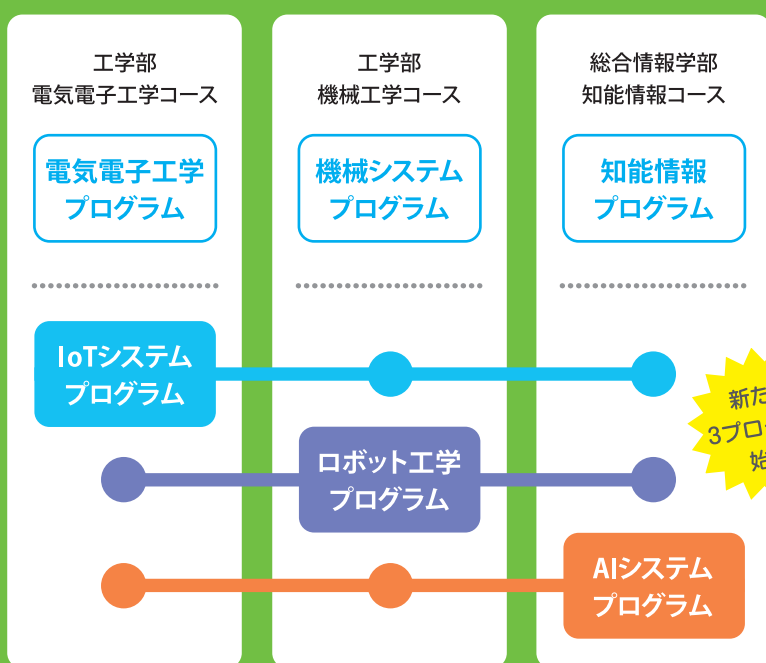
専攻コースを越えて、より自分に合ったカリキュラムを自由に選べる！

新・教育プログラム始動。



●基本教育プログラム

●新・教育プログラム



新たに3プログラム始動

※従来カリキュラムとは別に、分野横断型カリキュラムをプログラムとして選択可能。

私らしい私になりたい。

あなたの力を最大限に発揮できる[2つ]の分野

臨床工学女性技士

Rikojo

工学部 工学科
医療工学コース



最先端の医療の現場で

工学と医学の技術力が活きる。

「臨床工学技士」とは医学の進歩に伴い高度化する医療機器の操作や管理を行うスペシャリストのこと。近年、この「臨床工学技士」を目指す女性が増加中。病院や医療系企業などの施設では女性の技師やスタッフも多く、様々な相談がしやすいことから離職率が少ないと言われています。本大学の医療工学コースは「臨床工学技士」の資格取得を目指す全国でも数少ないコースとなっています。

病院はもちろん医療以外の分野にも！卒業後の就職先がアツイ！

■工学部工学科 医療工学コース / 主な就職先

病院	主な就職先としては、「国立病院(国家公務員)」、「地方病院(地方公務員)」、「大学病院(国家公務員または準公務員)」、「民間病院(クリニック含む)」などがあります。また、業務内容としては透析業務、人工心肺業務、人工呼吸器業務、心臓カテーテル業務などで、卒業後は現在の医療に不可欠な医療機器のスペシャリストとして活躍できます。
医療系企業	商社(医療機器一般を扱う総合商社や専門商社)やメーカー(医療機器の製造メーカー)のほか、一般的な企業に就職する臨床工学技士もいます。業務内容としては、主に専門的な知識が必要な営業または製造開発業務を担当します。
医療以外の活躍の場	学校などで教育者として活躍する道があります。また、現場で3~5年以上業務を経験した後、医学博士や工学博士などを取得し、臨床工学技士養成校などの講師として採用されるケースもあります。

実験系技能女性技士

Ginojo

総合情報学部 総合情報学科
生命環境工学コース



環境分析や理化学分野、

バイオ系ベンチャー企業へ。

環境分析や理化学分野は技術の発展に伴い、実験手法も高度化。現在、多くの関連分野のベンチャー企業も設立されている成長産業であり、実験技術を持つ人材の需要が高まっています。これらの分野に興味を持つ女性は増加傾向にあり、男女共同参画社会形成の促進や女性活躍推進法の整備、そして関連企業や公的機関の積極的な女性採用活動と勤務環境の向上により女性技術者も活躍中です。生命環境工学コースは、化学系や医療系分野の知識と技術を見つけた技術者を目指すみなさんを支援します。

幅広く身に付けた知識と技術で科学に貢献！

実験や演習で身に付けた知識と技術は、幅広い分野での活躍が期待されます。例えば、環境分析手法は、水質分析や土壌分析などに応用されます。また、バイオテクノロジー手法であれば、生物系の理化学分野だけでなく、医療技術系や農業科学、水産科学など、様々な分野で共通した実験手法が求められます。このような技術支援職では全国的に女性が活躍しているのもバイオ系職業の特徴です。

分析系企業	環境分析手法を身に付けた学生の就職先としては、環境科学全般に力をいれている企業や分析技術に特化した企業などがあり、主に環境コンサルタントや分析・検査・調査等の技術者として採用されています。
技術支援職	バイオ系の実験手法を身に付け、企業・大学・公的機関の研究職や技術支援職を目指せます。技術支援職は全国の理系大学等より募集があり、各研究室から求人が出されます。結婚後や子育て中の女性も継続して働ける環境があり、そこから研究員として採用されるケースもあります。

さあ、あなたも生涯に渡って活躍できるプロを目指してみませんか？



〒851-0193 長崎県長崎市網場町536
TEL:095-838-5121 FAX:095-839-3113
E-mail: adm@nias.ac.jp
0120-801-253 入試課
◎ホームページ / https://www.nias.ac.jp

モバイルサイトはQRコードから



CAMPUS NEWS



Nagasaki Institute of Applied Science

キャンパス・ニュース



社会の要求に対応した
新・教育プログラムが
2020年スタート！

IoTシステム ロボット工学 AIシステム

女子大活躍！

病院・医療・理化学分野まで活躍が期待される！

臨床工学女性技士

Rikojo になるか？

工学部 工学科
医療工学コース

実験系技能女性技士

Ginojo を目指すか！

総合情報学部 総合情報学科
生命環境工学コース

