



環境科学部の紹介

入試・学び・就職

祝 長崎大学環境科学部 創立20周年祝賀会

君と共に未来を創る
環境科学部



長崎大学
NAGASAKI UNIVERSITY

環境科学部の魅力

①文理融合の多面的な環境教育

②フィールドワークを取り入れた授業

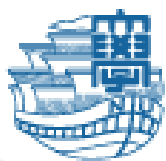
③双方向の国際交流

④充実した就職支援

環境科学部の
入試

①文理融合の多面的な環境教育

- ✎ 国立大学初の『環境』を冠する学部（1997年設立）
- ✎ 環境の学部なので、スタッフが手厚い！（学科ではない）
- ✎ 環境を文理双方のアプローチから学べる！
（他大学の環境系は理系のみでの構成が多い）



長崎大学 環境科学部

Faculty of Environmental Science , Nagasaki University

文系

環境政策コース

理系

環境保全設計コース

文理総合的な視点がなければ環境問題は解決しない

多角的視点で社会に貢献する人材になる

文系

社会学

政治学

法学

経済学

倫理学

政策科学

観光学

農学

森林科学

理系

理学

化学・地球科学・生物学

水環境科学

工学

薬学

衛生工学

- ・環境人間社会
- ・環境計画
- ・環境法政策
- ・環境経済・ビジネス

- ・地球環境
- ・生物多様性
- ・生体影響
- ・環境技術

環境科学部には2つのコースがあります

文系 コース

環境政策コースの ご案内

社会経済システム、環境保全と行政、人間の文化と文明、
国際関係についての知見を備えた人材育成。

文理融合
専門学部



▶ 環境政策コースのご案内

環境保全設計コースの ご案内

環境問題、環境保全、環境対策に取り組める
技術者・行政官・研究者などの人材育成。

▶ 環境保全設計コースのご案内

理系 コース



文理融合
専門学部

文系サブコースの説明

※学問領域に応じ4つのサブコースがあり、いずれか1つに属する科目を集中的に履修することが望めます。(サブコースで必修カリキュラムや定員をきめておりません)

■**環境経済・ビジネスサブコース**:政策やビジネス、消費者行動などの視点から、環境問題と経済システムの関係性について学びます。

科目例＝環境ビジネス論Ⅰ・Ⅱ、環境・資源経済学、国際環境論Ⅱ、エネルギー資源学

■**環境人間社会サブコース**:人々の暮らしや地域の視点を大切に、自然と人間の間関係を多面的に理解し、現代社会の様々な環境問題を分析できる力を養います。

科目例＝環境哲学、社会調査論Ⅱ、環境地域社会学、環境教育論、エコツーリズム論

■**環境計画サブコース**:地域計画、交通計画、防災、景観計画、生態系サービス等の計画づくりを実行する上で必要な基礎知識を学びます。

科目例＝地域計画論、環境計画学Ⅱ、自然環境計画論、環境政策学Ⅱ

■**環境法政策サブコース**:法学と政策学の観点から環境問題を調査・分析し、解決に向けた提言を行う能力を養うために、法律学・政治学に関する基礎知識を学びます。

科目例＝環境政策学Ⅰ、環境ガバナンス論Ⅰ・Ⅱ

理系サブコースの説明

※学問領域に応じ4つのサブコースがあり、いずれか1つに属する科目を集中的に履修することが望めます。(サブコースで必修カリキュラムや定員をきめておりません)

■**地球環境サブコース**: 地球表層の地圏・水圏・気圏で生じている諸現象の複合的メカニズム、動態を幅広く学び、環境を地球科学的視点から見るための素養を身につけます。

科目例＝地圏水圏環境学、地震・火山学、気象・大気科学、環境シミュレーション

■**生物多様性サブコース**: 生物多様性科学全般に関する専門知識を習得するとともに、野生生物調査に関する経験を積み生物多様性の調査研究法について学びます。

科目例＝保全生物学、進化生態学、保全生態学、植物自然史

■**生体影響サブコース**: 生物影響評価法に関する幅広い専門知識と技術を習得することにより、様々な環境変動を主に生物学的視点から評価する能力を育みます。

科目例＝環境毒性学Ⅰ、環境毒性学Ⅱ、分析化学、環境生理学Ⅰ

■**環境技術サブコース**: クリーンエネルギー技術の評価手法、廃棄物の処理方法に関する基礎を習得することで、循環型社会の実現をめざした実践的な技術を学びます。

科目例＝環境生物工学、廃棄物工学、グリーンケミストリー、環境地下水学

環境科学部の特徴 まとめ

受験時の **文** と **理** の選択が可能

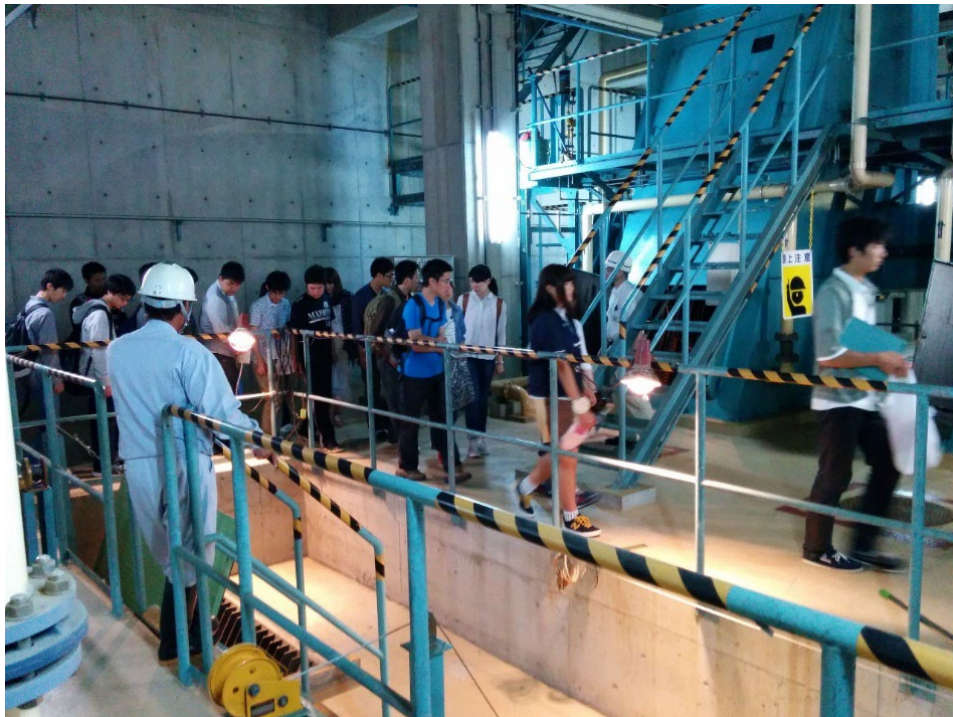
- ☞ 得意な科目で受験できます！
(大学入学共通テスト後に一考すべし)

入学後の **文** と **理** の選択が可能

- ☞ 大学2年の進級時に文理のコースに分かれます！
- ☞ 受験時の選択と無関係に選べます！

コース選択後も**文理**相互の科目を学べます！

②フィールドワークを取り入れた授業



1年次:フィールド演習Ⅰ(必修科目)

資源やエネルギー、リサイクルについて、講義で勉強した後に、関連施設で学ぶ必修科目です。上の写真は、水処理施設の見学の様子。



2年次:フィールド演習Ⅱ(必修科目)

長崎市の斜面市街地に出掛けて、実際のまちづくりの現状を学ぶテーマ(上の写真)や、海岸や河川など野外での生物調査です。

農家の方々から獣害の実態をうかがう

防護策の補修



島原半島
ジオパーク
巡検

環境科学部 フィールド ス クール の一例

長崎の獣害を
考える

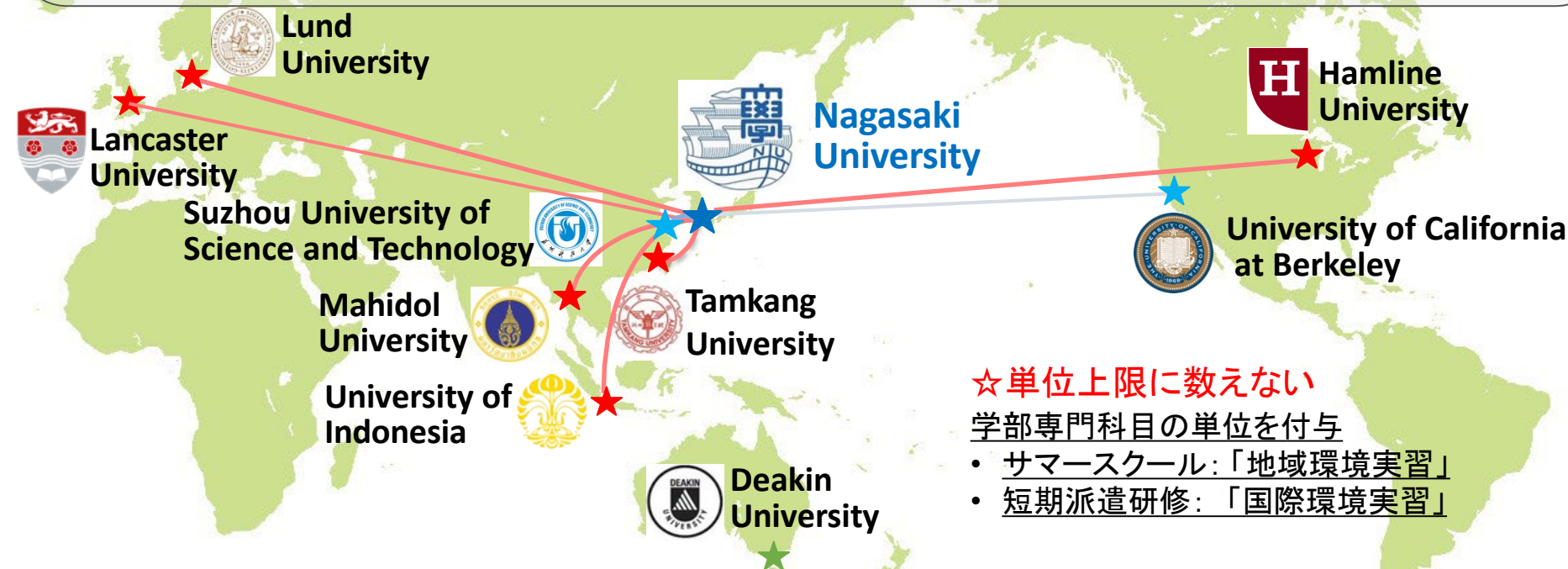


島原半島・火山・諏訪の池の成り立ち等を現地で学ぶ

野生動物の調査体験（長崎県農林技術開発センター内）

③双方向の国際交流:1年生から可能です

夏休み(7~8月)に環境科学部で国内留学(環境サマースクール、国際インターンシップ)
春休み(2~3月)に希望協定校へ短期留学(各校の研修プログラムで現地学生と共修)



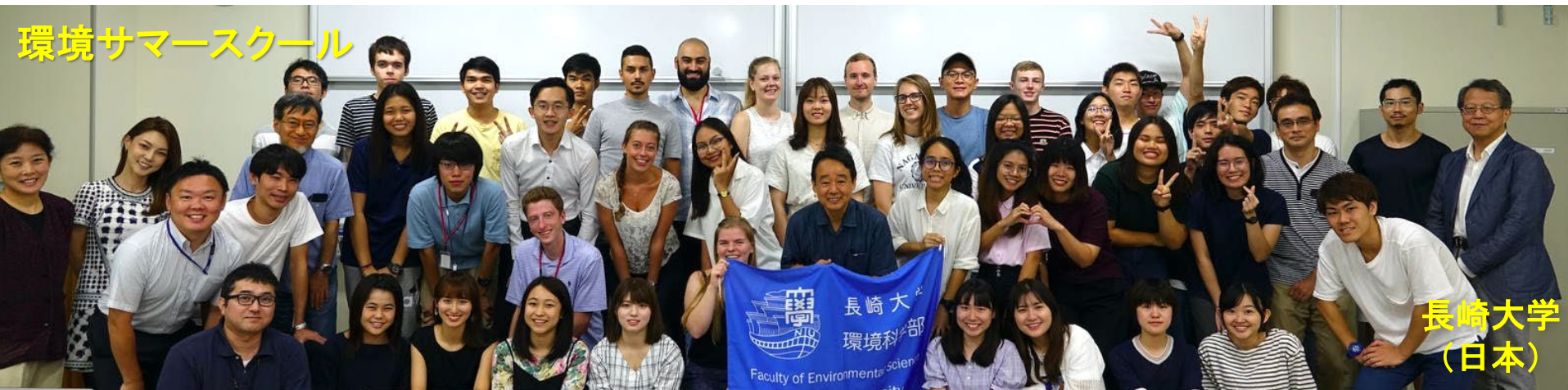
- ☆単位上限に数えない
学部専門科目の単位を付与
- ・サマースクール:「地域環境実習」
 - ・短期派遣研修:「国際環境実習」

国際交流協定校	2022年度交流学生数計画 双方向であることが画期的
マヒドン大学(タイ王国 バンコク)	受入8名、派遣8名(学部1~4年)5週間、TOEIC L&R 400(IELTS 5.5, TOEFL iBT 61)
淡江大学(台湾 新北)	受入4名、派遣4名(学部1~4年)5週間、TOEIC L&R 400(IELTS 6.0, TOEFL iBT 69)
インドネシア大学(インドネシア ジャカルタ)	受入4名、派遣4名(学部1~4年、修士)5週間、TOEIC L&R 550(IELTS 5.0, TOEFL iBT 64)
ルンド大学(スウェーデン ルンド)	受入4名、派遣2名(学部3~4年、修士)10週間、TOEIC L&R 600(IELTS 6.5, TOEFL iBT 70)
ランカスター大学(英国 ランカスター)	受入3名、派遣3名(学部3~4年、修士)5週間、TOEIC L&R 700(IELTS 6.5, TOEFL iBT 93)
ハムリン大学(米国 ミネソタ州)	受入2名、派遣2名(学部3~4年、修士)5週間、TOEIC L&R 700(IELTS 6.0, TOEFL iBT 80)
カリフォルニア大学バークレー校(米国カリフォルニア州)	受入2名: ランドスケープデザインインターンシップ、派遣0名
蘇州科技大学(中国)	受入2名: ランドスケープデザインインターンシップ、派遣0名
ディーキン大学(オーストラリア ワーナンブール)	短期枠無し: 6ヶ月または1年の長期留学(IELTS 6.5, TOEFL iBT 90)

現地フィールドで学ぶグローバルな環境問題

夏休みや春休みの時間を活用して留学生と共に学ぼう！

環境サマースクール



環境科学部で取得できる資格

教員免許 (2016～)

文部科学省

高校教員(理科)。指定された科目を受講し、教育実習等を経て取得。

自然再生士補 (2015～)

一般財団法人 日本緑化センター

自然再生に必要な基礎的な知識を有する、自然再生の推進者。「自然再生士」が実行する自然再生業務や活動を補佐する能力が求められる。指定された科目を受講し、事務手続きして取得。自然再生士資格試験の受験資格に定める実務経験年数に規定される期間を短縮して受験できる。

環境再生医 (2009～)

認定NPO法人 自然環境復元協会

環境の復元・再生に際し、現状を調査・診断し、対策計画をたて、施術・施工を施し、その後の維持管理を継続的に行う環境分野の専門家。指定された科目を受講し、事務手続きすると、卒業時に取得(初級)。

社会調査士(2008～)

一般社団法人 社会調査協会

社会調査の知識や技術をもちいて、世情や市場動向等をとらえることのできる「調査の専門家」。指定された科目を受講し、事務手続きすると卒業時に取得。大学院修了→専門社会調査士

環境科学部の入試の特徴

Point



受験方法を選べます

(大学入学共通テスト後に一考すべし)

- 選抜方法 **A** (文系受験)
- 選抜方法 **B** (理系受験)

どちらで入学しても1年次に区別はありません



選抜方法 B(理系受験)

等以外)4名
推薦人数に上限ありません

学校推薦型選抜Ⅱ①(普通科等)

共通テストを課す推薦入試

AB選抜区分(**文系**9名・**理系**9名)

【合否判定基準】

共通テスト60%未満の者は不合格(原則として)
面接の評価が50点以下の者は不合格

※1つの高等学校あたりの推薦人員に制限なし。

学校推薦型選抜Ⅱ②(普通科等以外※)

※ 専門教育を主とする学科もしくは総合学科からの推薦

共通テスト(2科目)

AB選抜区分は問わない(計4名)

【合否判定基準】

- ・共通テスト(2科目以上を受験すること[基礎を付した理科2科目を含む場合は3科目]。最高得点科目は原則として**60%以上**)、調査書、面接の総合計の得点率が原則として**60%以上**
- ・受験した全科目の中で合計点が**最も高くなる2科目**(基礎を付した理科科目を含む場合は**3科目**)の成績を採用する。

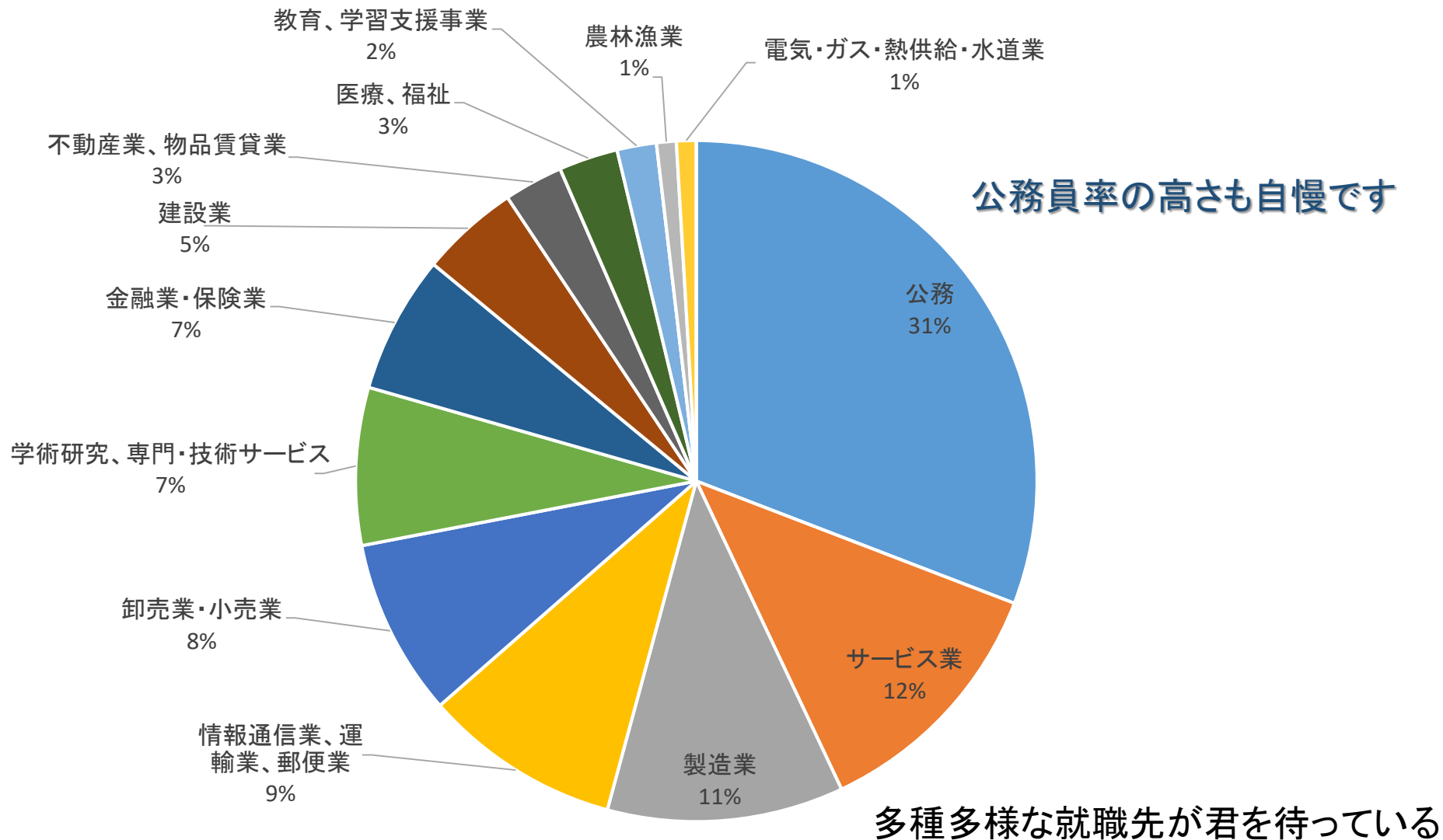
※1つの高等学校および1中等教育学校あたりの推薦人員に制限なし。
在籍する高校(学科)での成績(評定値平均)が最上位の者又はそれに準ずる者

④充実した就職支援

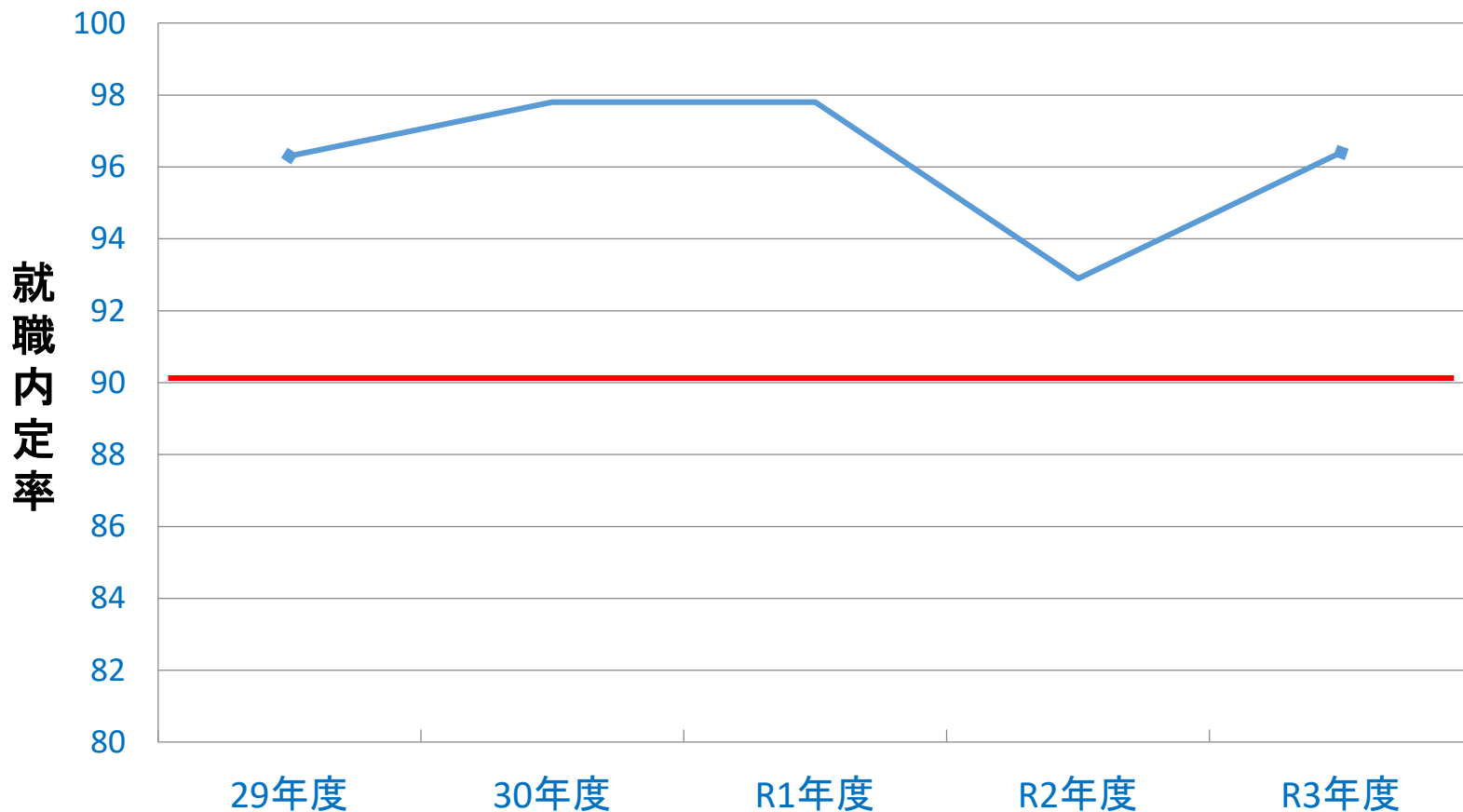
環境科学部就職状況おもなポイント

- ①環境の時代である今日、環境科学部の就職先は多岐にわたります。
- ②公務員合格は、就職希望者の20%程度です。
- ③大学院進学は、1学年の20%程度です。

就職先の職種 (R3年度)



過去5年間の就職内定率の推移



90%以上の高い内定率を維持しています！

環境科学部のおもな就職先① (H29-R3年度)

【環境アセスメント・調査・研究】(工事前に野生生物や人に影響がないかを調査する企業)

建設技術研究所、扇精光コンサルタンツ、ユーロフィン日本環境、
エヌエス環境、中外テクノス、独立行政法人海洋研究開発機構、J&T環境(株)

【製造(食品系含む)】

ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、sumuco、コクヨ、リヨービ、
住友金属鉱山、ニプロ、伊藤園、霧島酒造、住友大阪セメント、

【建設業】

大東建託、一条工務店、大成建設、メタウォーター、日鉄住金P&E、積水ハウス

【運輸】

商船三井、JR九州、JR四国、JR北海道、JAL沖縄、ソラシドエア、山九、西日本鉄道

【情報・マスコミ】

NBC、NTT西日本、東映アニメーション、博報堂プロダクツ、
時事通信社、マイナビ、熊本日日新聞社

【教育】 長崎大学、日本学生支援機構、北九州工業高等専門学校

環境科学部のおもな就職先② (H29-R3年度)

【医療・福祉】

日本赤十字社、国立病院機構、地域医療機能推進機構、日本年金機構
日本政策金融公庫、全国健康保険協会

【卸小売】

ニトリ、コメリ、ジャパネットホールディングス、ドン・キホーテ、MrMax、イズミ

【金融・保険】

十八・親和銀行、福岡銀行、西日本シティ銀行、ゆうちょ銀行
メットライフ生命、チューリッヒ保険、損保ジャパン日本興和、東京海上日動火災保険

【公務員】

長崎県庁、佐賀県庁、福岡市役所、大村市役所、長崎市役所、長崎地方検察庁、
警視庁、林野庁、長崎労働局、長崎税関、九州農政局、長崎地方裁判所、長崎県警、

【電気・ガス・熱供給】

九州電力、西部ガス、九電産業、九州石油ガス、新出光、宮崎ガス、

【その他】

JA、JTB中国・四国、東武トップツアーズ、ダイナム、メモリード



大学院進学先 (R3年度)

長崎大学大学院 水産・環境科学総合研究科	14名
長崎大学大学院 教育学研究科	1名
九州大学大学院 総合理工学府	1名
琉球大学大学院 理工学研究科	1名
京都大学大学院 人間環境研究科	1名
名古屋大学大学院 環境学研究科 地球環境科学専攻	2名
北海道大学大学院 理学院 自然史科学専攻	1名
総合研究大学院大学 遺伝学専攻	1名

毎年**25名程度(20%)**が大学院に進学します

環境科学部独自の就職支援体制

- ① 年15回の就職ガイダンス
- ② インターンシップ
- ③ エントリーシートの添削、面接指導
- ④ 就職相談

環境科学部の就職支援

- ✓学部1階の「キャリアプラザ」を中心に行っています(右の写真)
- ✓相談員が常駐しています
- ✓就職情報誌・求人票・新聞なども充実しています！

📎環境科学部の就職支援に加え、
長崎大学全体の就職支援もあります！



ご紹介し
わたしたちの学部。

環境科学部は
文理融合専門学部です。

▶ 学部紹介

君と共に未来を創る 環境科学部



学部紹介

教育研究活動

入試案内

在学生の皆様へ

卒業生の皆様へ

企業の皆様へ

文理融合専門学部だから選べる2つのコース

入学後も文理の選択ができる学部です

文系
コース



環境政策コース

環境政策コースでは、環境と調和し共生する人間社会の持続的な発展を可能にするため、社会経済システム、環境保全と行政、人間の文化と文明についての知見を備えた行政官・企業人・研究者・言論人などの人材を育成することを目的としています。

> 詳しく見る

理系
コース



環境保全設計コース

環境保全設計コースでは、自然および人間生活に関する環境問題、地域から地球規模での環境保全、国際的な環境対策に取り組める技術者・行政官・研究者などの人材を育成することを目的としています。

> 詳しく見る

詳しく知ろう！環境科学部

環境科学部HP
<http://www.env.nagasaki-u.ac.jp/>

