

ならじょ 奈良女 Today

vol.
30
July
2018



NAJYODONS

保 智己（大和・紀伊半島学研究所長 兼 生共科学研究センター長）：写真下

寺岡 伸悟（なら学研究センター長）：写真左 西谷地 晴美（古代学・聖地学研究センター長）：写真右

02 特集 大和・紀伊半島学研究所設立記念鼎談 文系・理系の枠を超えて新たな研究分野を切り開く ～大和・紀伊半島学研究所設立に寄せて～

06 教養広場

13 奈良女にはユニークな附属学校があります！～附属小学校・附属幼稚園編～

15 学生記者の声／

学生記者の皆さんへ「記者活動証」を授与!!～広報企画室より～

平成29年度学生表彰

17 入試情報／就職情報

19 なでしこ基金／生協50周年

12 研究の現場から最新情報をお届けします！

14 学生が賃貸アパートのリフォームに協力～暮らす人目線のより良い空間～

16 奈良女子大学 総合型選抜「Q」実施予告

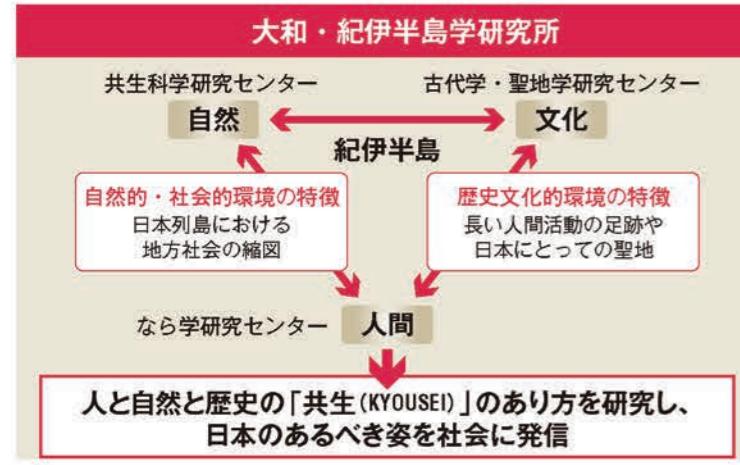
18 クラブ紹介

20 あの頃の奈良女へタイムスリップ!!

= 本学自慢の名物教授 第1回 岡潔編 =



奈良女子大学は2019年に創立百十周年を迎えます



自プロジェクトとして歴史ある奈良を現代から読み解く「なら学プロジェクト」がそれぞれ独立していました。今年3月からは古代学術研究センターは「古代学 聖地学研究センター」、なら学プロジェクトは「なら学研究センター」を新設し、三つのセンターが統合する形で研究所が設立されました。これからは奈良県と紀伊半島を中心とした、三つのセンターが独自の視点で研究成果を出すことを目指すことになります。

連携して活動することはなかつたのでしようか?

保 一部のメンバーが複数のセンターに所属するなど、個人単位での行き来はあります。たが、センターという単位で一緒にやろうといふ動きは実はこれまでなかつたんです。

西谷地 例えば、古墳でカビの検出をするといつた研究内容がオーバーラップする場合には、個人での連携はありましたね。奈良女は小規模な大学ですので、スムーズに協力できていたと思います。

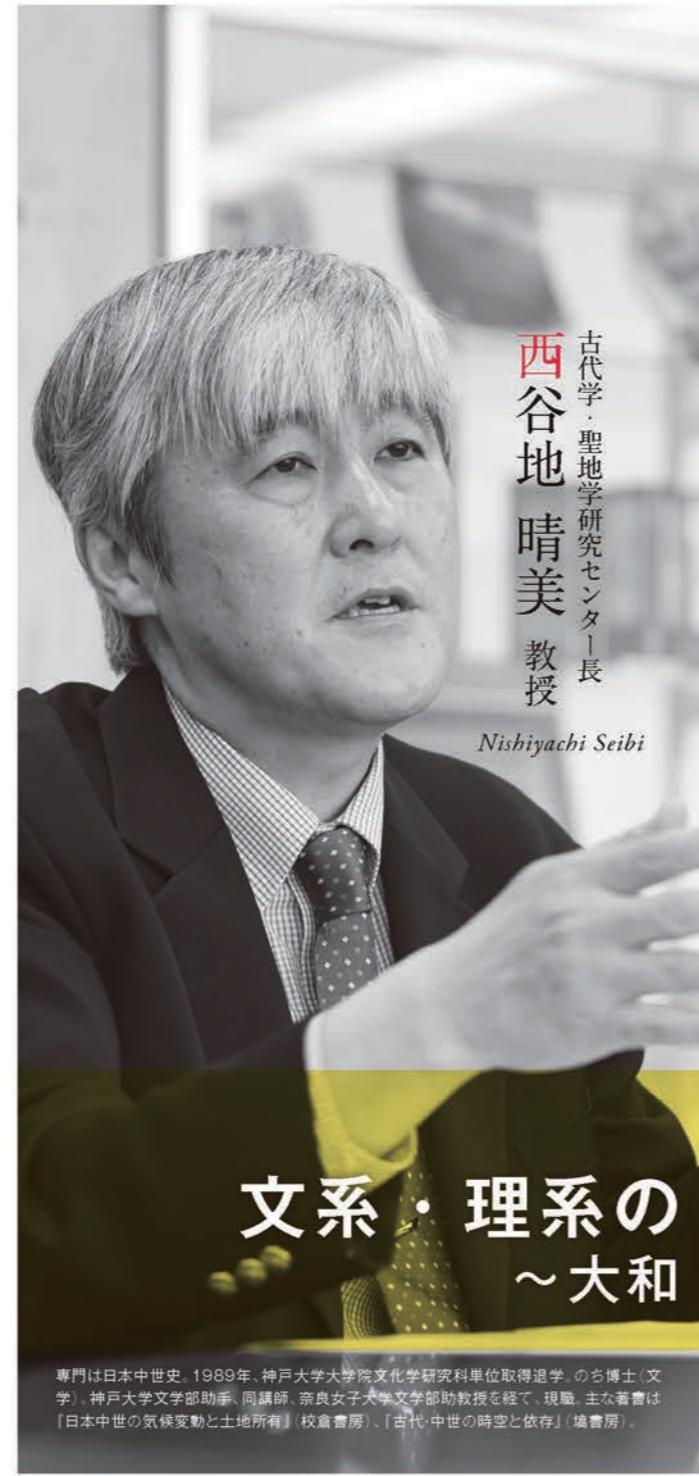
保 各センターで開催するセミナーで、他のセンターの先生に登壇していくだけケースもありました。昨年は、共生のセミナーに寺岡先生に参加してもらいました。

寺岡 そうでした。これからは同じ研究所になるということです、これまでよりも自然にそのような連携が生まれていくでしょう。

西谷地 これまで、自分の研究に関わりの

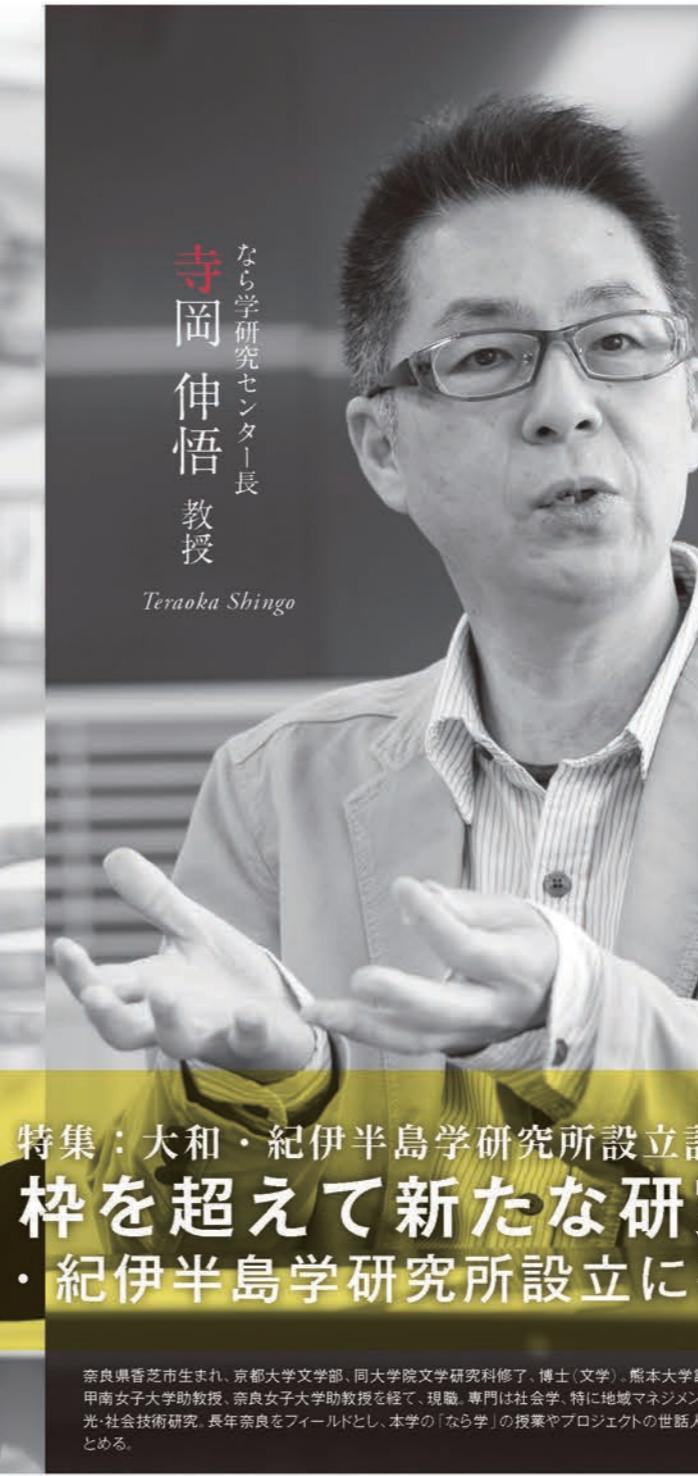
センターは、2000年に設立されました。紀伊半島を研究フィールドの中心とし、自然環境と人間社会との共生を目指す「共生科学」という当時としては新しい学問分野を作ろうとしたのがきっかけです。自然や環境を研究する理系分野が主な活動となっていますが、先程もお話をしたとおり紀伊半島は古くから人が暮らす地域ですから、共生科学においては人間の歴史や文化についても同時に研究していく必要があるという想いが設立当初からありました。ですので、今回の研究所設立は、共生科学研究センターとしては研究の原点に返るいいきっかけとなつたと感じています。

西谷地 研究所の設立は、それぞれにどうでいい機会だと3人でよくお話ししましたよね。古代学・聖地学研究センターの前身である古代学学術研究センターでは、古墳や都城制（中国に影響を受けた古代の都市設計）と、いつた古代史の研究を目的としていました。

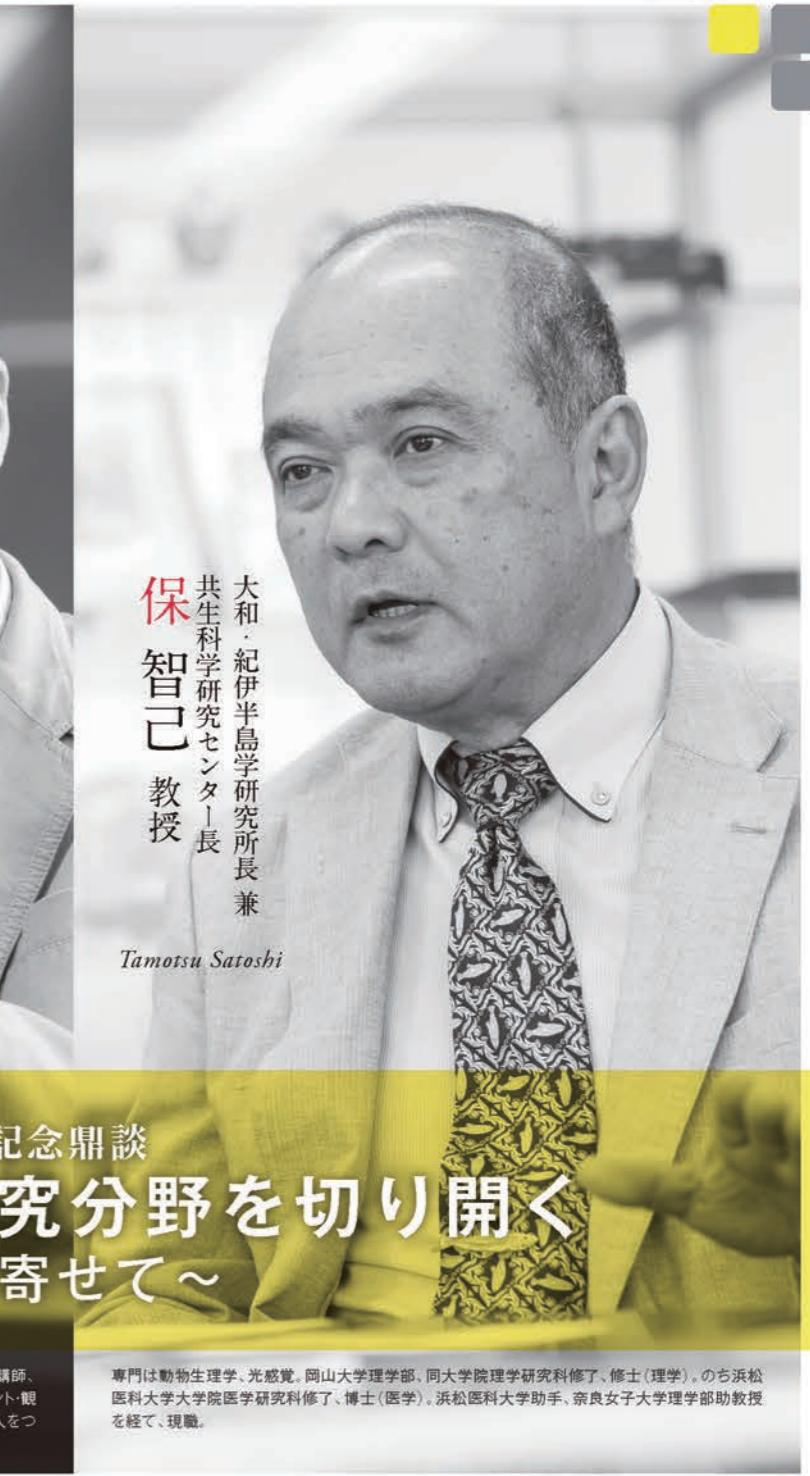


ある場合以外は各センターがどのような研究を進めているのかはあまり知りませんでした。今回、それぞれのお話を聞いてみると、面白い統合によってこれからさらにどんな研究ができるのかとワクワクしています。

保　3人で集まって話し合い、これから研究所としてやりたいことや課題点について、かなり議論を深めました。気兼ねなく「ここはこんな風に変えたらどうか」といった具合に話し合えるメンバーで本当によかつたなと思います。



しています。紀伊半島は山と海の両方があり、山から海への距離が近いという日本の自然環境の典型的な特徴を持っています。また古くから人が住んでいるエリアでもあります。自然と人間の関わり方や歴史にとっても興味深いものがあります。現代社会においては、過疎化や高齢化、少子化などの問題を抱えている地域でもあります。大和・紀伊半島学研究所は、日本のはじまりである奈良と、日本の縮図のような特徴を持つ紀伊半島をフィールドの中心とし、地域の自然と歴史、さらに現代社会の問題について総合的に研究していく施設です。



2018年3月、「共生科学研究センター」「古代学・聖地学研究センター」「なら学研究センター」から成る「大和・紀伊半島学研究所」が設立されました。文系、理系の枠を超えた研究所の誕生を記念し、3名のセンター長にそれぞれの想いを語っていただきました。

（以後、名称について、保智己教授＝保 西谷地晴美教授＝西谷地 寺岡伸悟教授＝寺岡と表記）

大和・紀伊半島学研究所とは

――今回新たに設立された「大和・紀伊半島学研究所」とはどんなところでしょう？

保 大和・紀伊半島エリアというと、奈良県の南側および和歌山県を中心とする地域という分け方もあるのですが、今回設立した大和・紀伊半島学研究所では奈良県全域を含めた紀伊半島周辺地域一帯を主な対象に

大和・紀伊半島学研究所とは

2018年3月、「共生科学研究センター」「古代学・聖地学研究センター」「なら学研究センター」から成る「大和・紀伊半島学研究所」が設立されました。文系、理系の枠を超えた研究所の誕生を記念し、3名のセンター長にそれぞれの想いを語っていただきました。

データが紡ぐ未来へ

「現実と確率のつながり」

物科学科

嶽村 智子

たけむら ともこ

【研究テーマ】
確率論(Probability Theory)
特に、確率過程論
【担当授業科目】
確率論入門、数理統計学、確率
力学演習など

不規則に運動し動きが予測できないものを対象としており、積分、微分など数学の手法を用いて運動を特徴づけることを目標に研究をしています。

例えば、木から花びらが落ちていく様子は自然現象の中になりますが、小さな花びらは真っ直ぐに落ちるわけではなく、ジグサグに落ちて、次にどんな風に落ちいくかが予想できません。それをどういう風に捉え、どのような法則で散っているのかを考えるために基礎となる分野です。もっと簡潔に言うと、木の根に偶然花びらがのることがあると思いますが、どれくらいの割合で起きているのかを考える（計算する）ための理論を構築しています。

――高校数学にも確率、統計分野がありますが、大学で学ぶものとはどういった違いがありますか？

——いろいろな分野で応用されている確率・統計学ですが、特に理学部で学ぶ確率・統計学はどのような特徴がありますか？

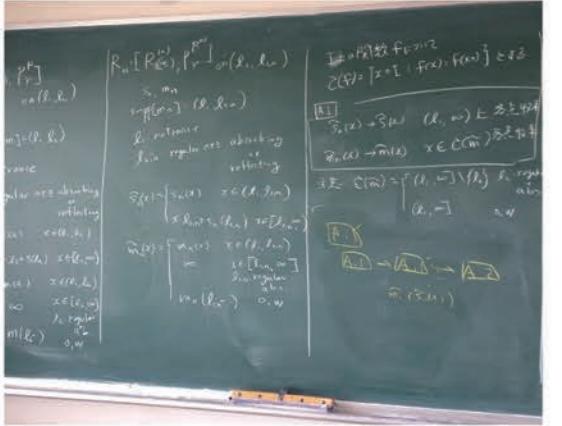
確率・統計は、昔から心理学・医学・物理学生物学・経済学など様々な分野で応用されていますが、近年ビッグデータにも応用がされています。このように多くの分野に応用される理由は、数学が抽象的に学ぶ分野であることが寄与しています。具体的な事象を考えるのではなく、抽象的な対象に対して少ない条件の下でどのような性質を導けるかを考えることが重要になります。それが理学部の確率・統計、ひいては数学の分野の根本になるところ

今、私は血管やチューブの中を運動している粒子に対応した確率モデルを研究対象としています。例えば、動脈硬化や血管が狭まつていくような時にその中を動いていく赤血球や白血球など様々な要素がどのように変化していくのかを解析するための理論を作っています。実際は、そのようなモデルを考えるために必要な関数の空間の設定や満たす性質を示しています。そのため多くの数学の本や論文を読んで研究をしています。研究で得た結果を論文にまとめて他の研究者と議論をし、更に研究を発展させるために国内外の大学や研究機関を訪問して研究発表を行っています。

——高校生の方へメッセージを願いします。

——高校生の方へメッセージをお願いします。

研究して
いました
見ること
間なのだ
いです。
ス2回生



研究をまとめるときの板書



学会で訪れたカナダの大学



学生記者：中根明日香

嶽村先生のもとで学んでいます!

私は確率論の研究室に所属し、生命保険について研究しています。

数学が社会で直接役立つことはあまり無いと思っていましたが、ゼミを通して、未来の見えないリスクを数学的に見ることで、数学は社会に貢献できる、人生を傍で支える学問なのだと実感しました。

これからも数学の重要性を意識して研究していくたいです。

勝枝 元子(ふじえだ りょうこ)
大学院人間文化研究科博士前期課程数学専攻現象解析学コース2回生
出身校:帝塚山高等学校(奈良県)

A portrait of a young woman with short, dark hair, wearing a patterned button-down shirt. She is seated at a desk, looking directly at the camera. The background shows a window with horizontal blinds.



学生記者:山本萌

——授業を通して学生に学んでもらったことは何ですか？
私は「公衆衛生学」「公衆栄養学」とその実習を担当しています。授業では、研究結果や健康情報を精査し、確からしさを見極める方法を学んでいます。教科書の内容をただ暗記したとしても、もしかしたら10年後には研究結果がひっくり返るかもしれません。だからこそ、どんどん新しくなっていく

——奈良女子大学で栄養学を勉強するごとに、どのようにお考えでしょうか？
奈良女子大学の食物栄養学科には、私のように人を対象とした実践的な研究の他にも、食品から抽出した栄養素や機能性物質の研究や食品開発など、栄養学といつても様々な分野の先生方がいらっしゃいます。健康と栄養について、人の食生活や健康の調査と食品やその機能性に着目した実験研究の両面から学びを深めていくことが出来る大学だと考



生活環境学部 食物栄養学科 教授 高地 リベカ

たかちりべか

[研究テーマ]
食生活とがんや循環器疾患との関連、ICTを活用した食事評価システム開発と妥当性の検証、減塩のポビュレーションアプローチの開発
[担当授業科目]
公衆衛生学、公衆栄養学、公衆栄養学臨地実習、栄養疫学特論等

——先生の研究内容についてお聞かせください

——情報の確かさを見極める

——先生の研究内容についてお聞かせください

——医学という学問分野で研究しています。疫学とは「実際の人の集団」において、「健康を規定する要因」と「健康状態」の因果関係を検証する学問です。

私は疫学の中でも特に栄養疫学を専門としています。栄養疫学では食生活をリスクファクター（ある特定の疾病を発生させる確率を高めると考えられる要素）と考えています。例えば、ソーセージやベーコンなどの加工肉や高塩分な食品の摂取習慣と、がんや循環器疾患との関係を、動物ではなく人で検証するといった研究になります。つまり、栄養疫学は食生活や栄養を健康の規定要因として、健康・疾病との関連を検証する学問といえます。

——何がきっかけでこの研究分野に進まれたのですか？

私は大学を卒業した後、保健所や保健センターで行政機関の管理栄養士として7年程働いていました。その時に勤務していた地域の方がテレビを見て、「納豆はいいんでしょうか？」「バナナはいいんでしょうか？」と、健康情報を取り入れて尋ねて来られるということがありました。私はその質問に対して、それが何に良いで何に悪いのか、説明するための言葉を持ち合わせていないことに気が付きました。そんな時に、栄養疫学の結果をわかりやすく発信されている先生と出会い、この学問の面白さを知りました。栄養疫学に触れるうちに、実際に食と健康について説明するための「言葉」として、疫学という研究分野には学ぶべき

高地先生のもとで学びました！

卒業研究では、食事調査法の開発に携わりました。食事調査は栄養学的介入の基本でありながら、教科書上では数ページの説明で終わってしまいます。しかし、実際には食事調査の方法にはそれぞれ特徴があり、知れば知るほど奥深い世界でした。基本を突き詰めて考えること、その難しさと大切さを学んだ研究室での1年でした。

大内 詩野(おおうち しの)
生活環境学部食物栄養学科 現 愛媛県八幡浜保健所(管理栄養士)
出身校:愛媛県立松山東高等学校

もともと、人に対する研究に興味があり、特に病気の予防と栄養について学びたいと思い、公衆栄養分野に進みました。授業や研究室での活動を通して、文献を読み、解釈する力を伸ばすことができました。また「なぜそう言えるのか？本当にそうなのか？」という物事の根拠や結果に至るまでの過程をよく検討するようになりました。

杉原 未奈(すぎはら みな)
生活環境学部食物栄養学科 現 奈良県中和保健所(管理栄養士)
出身校:滋賀県立水口東高等学校

公衆栄養学研究室では、「味付けの好み・食行動と24時間尿中Na排泄量の関連について」の研究を行いました。疫学・統計の基礎や、情報を整理しながら理論立てまとめる力を身につけることができ、現在は、それらを、仕事にも存分に活かして成長中です。また、BBQやお誕生日会などの行事を通して、先生方や友人の多様な考え方方に触れられたこともとても大切な思い出です。

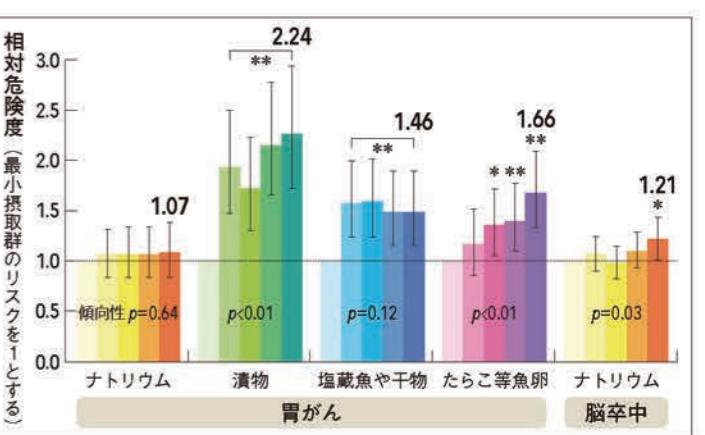
山岸 万里菜(やまこ まりな)
生活環境学部食物栄養学科 現 創味食品株式会社(開発部)
出身校:福井県立藤島高等学校



食事調査の様子

——研究で楽しいと感じる瞬間はどんな時ですか？

私が関わっている国立がん研究センターの「多目的「ホート」研究（あらかじめ要因となる可能性をもつ生活習慣などの要素を調べ、未来に向かって生死や疾患等の健康状態を追跡調査する方法）」では、14万人の人々を20年以上追跡しているので、非常に大きなデータを扱っています。統計ソフトを使ってデータを扱っています。統計ソフトを使って



塩分・塩蔵食品と胃がん・脳卒中の発症リスク

国立がん研究センター多目的コホート研究(Takachi R, et al. Am J Clin Nutr 2010;91(2):456-64.)

学生が賃貸アパートのリフォームに協力

～暮らす人目線のより良い空間～

—民間の賃貸アパートのリフォームに協力されたとのことです、詳しく教えていただけますか？

今回、リフォームに携わる機会をいただき、女子大生向けの部屋に生まれ変わらせるという課題の実現を目指しました。三つのグループに分かれテザインを考え、コンペを行いました。その結果、シンプルな中に散りばめられた可愛らしさを追求した「大人可愛い」をデザインコンセプトとして進めていくことになりました。選ばれなかつた二案

を行いました。その結果、シンプルな中に散りばめられた可愛らしさを追求した「大人可愛い」をデザインコンセプトとして進めていくことになりました。選ばれなかつた二案

の良いところも織り交ぜ、当時一人暮らしかけていたメンバーの経験から得たアイデアを活かし設計を行いました。小さな部屋であつたため、収納に関しては細かなところにも気を配りました。重たいものを運ぶのが大変だという女性ならではの視点を活かし、備え付けの収納を工夫しました。デッドスペースである冷蔵庫置き場の下に下駄箱を作ったことや、奥行きのある押入れを縦方向に使えるように、ポールのあるクローゼットに変更したことは工夫したポイントです。また、壁一面の飾り棚は、学生自らが材料とサイズの検討などをし、自由に高さ調節ができるようにしました。



—なぜ可動式の棚にされたのですか？奈良女子大学住環境学科での学びは、「暮らす人にとって空間はどうあつたら良いのか」を考えることに重きが置かれています。この遊びを活かして、借りた人自身の暮らしの特徴やその人らしさを反映させるにはどうすればよいかを検討しました。取り外しのできる棚板の数を自由に変えることで、それぞの暮らしに合う使い方ができるようになりました。

—このプロジェクトを通して学んだことは何ですか？



■学生記者の皆さんへ「記者活動証」を授与!!

～広報企画室より～

平成30年2月23日、広報誌『ならじょ(奈良女)Today』の作成に尽力した学生記者の皆さんに対し、「記者活動証」授与式を実施しました。

広報企画室では、平成27年度から、広報誌に学生の目線・感性を活かすことを目的に学生記者を導入しており、平成29年度は10名の学生が、広報誌の企画、取材、構成、執筆及び編集作業に参加しました。

授与式では、まずははじめに、広報企画室長である小路田泰直理事(企画・広報担当)から、学生記者の活躍を称賛する言葉があり、続いて、学生記者一人ひとりに対し、各自が携わった活動履歴が記された「記者活動証」が授与されました。

学生記者からは、「取材を通して自分の所属学部に属さない教員の話が聴けて興味深かった」、「大学の新たな魅力を発見するきっかけとなった」、「記者活動の経験を就職活動等に活かしたい」などの声が上がりました。

今号の数々の誌面にも学生記者の皆さん登場します。大学の魅力発信に取り組む彼女たちの意気込みを感じてみてください!!

学生表彰

平成29年度学生表彰

奈良女子大学では、課外活動や社会的活動などで特に顕著な成果を挙げた学生の個人又は団体を年に一度表彰しています。平成29年度の表彰式が、平成30年2月6日(火)に行われました。受賞者・団体は以下の通りです。(学年は平成29年度のものです。)

【個人表彰者】

氏名	所属	サークル等	表彰対象となった業績
水口 加琳	文学部1回生	硬式テニス部	第41回奈良学生テニス選手権大会 女子シングルス 1位(H29.11.25) 第41回奈良学生テニス選手権大会 女子ダブルス 1位(H29.11.26)
山口 真奈	生活環境学部食物栄養学科1回生	硬式テニス部	第41回奈良学生テニス選手権大会 女子ダブルス 1位(H29.11.26)

【団体表彰者】

サークル等	表彰対象となった業績
音楽部	第72回関西合唱コンクール 大学ユース合唱の部(少人数) 金賞 (H29.10.8)
放送局 B-naRadio	第34回NHK全国大学放送コンテスト 映像番組部門 第2位 (H29.12.2) 第34回NHK全国大学放送コンテスト 映像CM部門 第3位 (H29.12.2)
硬式テニス部	第55回近畿地区国立大学体育大会 テニスの部 女子 準優勝 (H29.12.17)



—奈良女子大学 生活環境学部 住環境学科での学びについて教えてください
建築・住環境を学ぶなど、「意匠設計」といった「デザインを重視する切り口」や、「構造設計」といった「安全性などを重視する切り口」など、様々な分野があります。奈良女子大学の住環境学科では、「人から見た空間」という視点を大切にしているので、使う人の目線で空間を設計したい人にはオススメです。今回のプロジェクトでも、単に可愛らしさを求めるだけではなく、使いやすくてなかなか可愛い、という「デザイン」と「使いやすさ」のバランスを意識し、住む人目線で考えました。



(学生記者：中桐侑美)



—最後に、読者(高校生)に向けてのメッセージを！

専門的な知識がない中で大学選びや学部選びをすることは難しいことだと思いますが、入ってみたら楽しいと感じることも多いです。特に建築・住環境を学びたいと考えている方は、多様な切り口がありますので、その中で自分がどんな視点から見ることに興味があるのかを考えて進路選択されることをおススメします。

また、奈良女子大学は、学生一人に対する先生の数が多いため、先生方も学生一人ひとりに手厚く見て下さいます。学生同士も一緒に課題に取り組むことで、結束力が生まれます。奈良という立地も魅力です。奈良には、様々な時代の素敵なお古い建物があります。東大寺・春日大社などの古い建物はもちろん、キャンパス内の記念館のような明治時代に建てられた洋風の近代建築も身近にあるんです。講義での知識を活かして建物を見る機会が変わり面白いポイントがたくさんあります。計画を立て実現させることは困難でしたので、優先順位をつけ、理想に近づきました。また、コンセプトである「大人可愛い」に近づけました。

奈良といふ立地も魅力です。奈良には、寺・春日大社などの古い建物はもちろん、キヤンバス内の記念館のような明治時代に建てられた洋風の近代建築も身近にあるんです。講義での知識を活かして建物を見る機会が変わり面白いポイントがたくさんあります。計画を立て実現させることが予算というシビアな現実があります。計画を立て実現させることは困難でしたので、優先順位をつけ、理想に近づけました。また、コンセプトである「大人可愛い」に近づけました。

奈良といふ立地も魅力です。奈良には、寺・春日大社などの古い建物はもちろん、キヤンバス内の記念館のような明治時代に建てられた洋風の近代建築も身近にあるんです。講義での知識を活かして建物を見る機会が変わり面白いポイントがたくさんあります。計画を立て実現させることが予算というシビアな現実があります。計画を立て実現させ

平成31年度入試情報

大学院博士前期課程・後期課程の入試についてはホームページをご覧ください。http://koto.nara-wu.ac.jp/nyusi/nyusi2_b.html

学部	学科等	入学定員	日程区分・募集人員				学べる内容
			前期日程	後期日程	AO入試	推薦入試	
文学部	人文社会学科	60	99	45	6	—	時間(歴史)・空間(地理)・関係(社会)をテーマに学びます。古代文化学、歴史学、社会情報学、地域環境学、文化メディア学の5コース制。 世界の主要言語・文学・文化現象を学び、国際社会で活躍する人材を育成します。日本アジア言語文化学とヨーロッパ・アメリカ言語文化学の2コース制。 社会と文化における人間と人間相互の生の営みに焦点をあわせ、人間の存在と形成について総合的に学びます。教育学・人間学と心理学の2コース制。
	言語文化学科	50					
	人間科学科	40					
	小計	150					
理学部	数物科学科	63	35	20	—	8	自然現象に対して数理的手法を駆使し、広い視野を持ち、変化し続ける社会に対応できる人材を育成します。数学、物理学、数物連携の3コース制。
	化学生物環境学科	87	23	12	—	4	
			23			4	
			17			4	
	小計	150	98	32	—	20	若干名
生活環境学部	食物栄養学科	35	20	10	—	5	専門性の高い講義や実験、実習を通じ、食と栄養のプロフェッショナルを育成します。所定単位修得で栄養士免許や管薬士受験資格などが得られます。
	心身健康学科	40	22	8	—	10	
	情報衣環境学科	35	10	5	—	5	
			11			4	
	住環境学科	35	23	7	—	5	安全・安心で快適な住環境を創造できる力を培います。学びの対象はイタリア、建築から地域コミュニティ、都市計画と広範囲に及びます。
	生活文化学科	30	18	7	—	5	生活を取り巻く様々な文化現象を、法律・歴史・ジェンダーなど多様な視点から分析します。生活文化の向上に貢献できる人材を育成します。
	小計	175	104	37	—	34	若干名
合 計		475	301	114	6	54	若干名

備考 (1) 文学部においては、前・後期日程とも、学科別の志望は認められません。第2次から各学科に所属することになります。その際、定員を超過する学科については選考を行なうことがあります。なお、AO入試についてでは、本学が指定する2つの分野の中から1つを選択して志望してください。
 (2) 理学部教科物語学科においては、第2次から数学コース・物理学コース・数物連携コースのいずれかに所属することになります。入試の時点ではコース選択を行いません。理学部化学生物環境学科前・後期日程では志望するコースを選択してくださいなお、前期日程においては第3志望までコース選択することができます。後期日程においては、コース毎の募集人員は定めていませんが、学科内で第2志望までコース選択することができます。
 (3) 生活環境学部においては、前・後期日程とも第3志望まで学科(情報衣環境学科はコースまで)を選択することができます。
 心身健康学科においては、前・後期日程からコースに所属することになりますが、定員を超えるコースについては選考を行なうことがあります。
 情報衣環境学科については第1年次からコースに所属することになります。後期日程については、総合得点により衣環境学コース及び生活情報通信科学コースを一括で合否判定します。

(4) 各学部学科で受験をする教科・科目・配点及びその他入試に関する詳細情報については必ず平成31年度入学者選抜要項で確認してください。
 (5) 各学部の前期日程の募集人員には、本学附属中等教育学校との高大連携特別教育プログラムに基づく特別入試による募集人員(文学部2名以内、理学部2名以内、生活環境学部3名以内)を含みます。
 (6) 私費外国人留学生入試は、各学部の入学定員外で募集します。

就職情報

学生の就職活動の現況と奈良女子大学の取り組み

就職活動は3回生の冬から本格スタートとなります。インセンシップ・各種セミナーへの参加など、3回生の春からしっかりと準備していく必要があります。奈良女子大学では在学生の就職活動の支援を目的に、主に以下のサポートを行っています。他にも学生個々人の状況に合わせ、柔軟にサポートを実施しています。

▶ キャリア・アドバイザーの個別相談(予約制)を行っています!

キャリア・カウンセラー資格をもつ2名のキャリア・アドバイザーが個別にアドバイス等を行っています。平日は原則毎日相談が可能で、進路選択・就職活動上の悩みや疑問など、どんなことでも相談できます。在学生だけでなく、卒業生も利用できます。

▶ 企業就職・公務員・教員セミナーを開催しています!

より効果的な就職活動ができるように、就職活動対策や教員・公務員採用試験対策等、時期に応じて必要な内容を設定し、年間約40回開催しています。内容の詳細や日時・教室の変更等は、HP(<http://koto.nara-wu.ac.jp/syusyoku/adr.htm>)で随時お知らせしています。

▶ キャリアサポートルームで様々な情報を得ることができます!

キャリアサポートルームではパソコンやプリンターが使用できるほか、就職関連の書籍・雑誌・新聞や公務員や教員、地方就職に関する情報などを取り揃えています。

平成29年度の実績 (詳しくは<http://koto.nara-wu.ac.jp/syusyoku/syusyoku.htm>をご覧ください)

■文学部	就職者123名(就職率95%<前年度93%>) : 大学院進学者22名
■理学部	就職者 60名(就職率95%<前年度94%>) : 大学院進学者97名
■生活環境学部	就職者138名(就職率99%<前年度98%>) : 大学院進学者52名
■大学院博士前期課程	就職者142名(就職率90%<前年度88%>) : 博士後期課程等進学者11名



文学部	AIGジャパンホールディングス㈱、DMG森精機㈱、SCSK㈱、イオントリール㈱、意敷紡織㈱、㈱神戸工業試験場、三和テクノ㈱、住友ゴム工業㈱、第一生命保険㈱、トラスコ中山㈱、日本銀行、日本放送協会、東日本旅客鉄道㈱、ヒルトングランピアーションズ㈱、㈱ベネッセスタイルケア、㈱三井住友銀行、三井物産グローバルロジスティクス㈱ ほか 学校教員5名・公務員(国家・地方)17名
理学部	NECプラットフォームズ㈱、Sky㈱、TDK㈱、オムロン㈱、鹿島建設㈱、京セラコミュニケーションシステム㈱、国広産業㈱、クラレーディング㈱、シャープ㈱、新日鐵住金㈱、積水化学工業㈱、ダイキン工業㈱、日本電気㈱、日本電産㈱、日本ラック㈱、富士通㈱、三菱電機ビジネスシステム ほか 学校教員3名・公務員(国家・地方)7名
生活環境学部	JR西日本不動産開発㈱、NSファーファ・ジャパン㈱、SCSK㈱、旭化成㈱、イーピーエス㈱、小野薬品工業㈱、(一財)カケンテスセンター、カゴメ㈱、独立行政法人・国立病院機構、住友生命保険相互会社、住友林業㈱、ゼブ㈱、大日本印刷㈱、高砂熱学工業㈱、(独)中小企業基盤整備機構、東洋スクリーン工業㈱、西日本電信電話㈱、(一財)日本食品分析センター、日本郵便㈱、山崎製パン㈱、ライオン㈱、ロート製薬㈱、㈱LIXIL、㈱島津製作所、㈱レナウン ほか 学校教員2名・公務員(国家・地方)22名
大学院 博士前期課程	JFEスチール㈱、㈱NTTファシリティーズ、血清療法研究所、クオリカブス㈱、㈱小糸製作所、㈱島津製作所、新日鐵住金㈱、新明和工業㈱、住友電気工業㈱、生活協同組合ユーコープ、大和証券㈱、㈱デンソー、東洋紡㈱、トヨタ自動車㈱、日産自動車㈱、日清オイリオグループ㈱、パナソニック㈱、㈱立製作所、本邦技研工業㈱、森永製菓㈱、有限責任監査法人トーマツ、㈱良品計画、ローム㈱ (ほか 学校教員7名・公務員(国家・地方)9名)

奈良女子大学

総合型選抜

「Q」実施予告

国立大学法人奈良女子大学では、下記の要領で新しい入試を開始します。

●開始時期

出願・選考 2020年 秋
1期生入学 2021年 4月

●趣旨

奈良女子大学では、2021年度入試から、全学でいわゆるAO型の入試を開始します。

名称は総合型選抜「Q」。「探究」と「quest」のQです。単に答えを出すのではなく、自分で問い合わせ立てそれを解き明かしていく。そういうことが好きなひとをこの入試は歓迎します。

なぜでしょうか。それは大学という場がそのような世界だからです。そこには教師と生徒ではありません。教員も学生とともに探究をする者として同じ地平に立ち、互いの知的関心を尊重しながら進んでいく。それが大学です。そこでは、試験問題等を解くべく身についた勉強の能力だけではなく、日々から瑞々しい問い合わせを抱き、考え、答えをだし、さらにそれを疑う力が大切です。

あなたの中のキラリと光るなにか。それをじっくり見せてもらえる入試を実施します。

奈良という落ち着いた環境で、知的好奇心を存分にふくらませ、何かに熱中する4年間を過ごしに来てください。

●受け入れ 全学部

●募集人員 全学で33名

●選抜方法 二段階選抜

第1次選考:書類審査
第2次選考:口述試験・小論文・プレゼンテーションや実験など

●問合せ TEL30-8506 奈良市北魚屋西町

国立大学法人奈良女子大学 入試課

Tel 0742-20-3353

E-mail nyusika@jimu.nara-wu.ac.jp

●備考

※この総合型選抜に出願できるのは、合格した場合には入学することを確約できる者に限ります。

※出願資格は、本学ウェブサイトの総合型選抜「Q」のページ[入試・入学情報→学部入試(学生募集等)]を参照のこと。

※この総合型選抜の募集人員(文学部12名以内、理学部10名以内、生活環境学部11名以内)は、各学部の前期日程の募集人員に含みます。

※本パンフレットは<予告>であり、今後、部分的に変更されることがあります。重要な変更は本学ウェブサイト(総合型選抜「Q」のページ等)で周知します。

※この総合型選抜「Q」の実施に伴い、現行の文学部AO入試は2021年度入試から募集を停止します。



奈良女子大学新入試の

3つの特徴

1 総合型選抜=新しいAO型の入試 (2021年4月1期生入学)

大学入試センターによる試験は合否判定には用いません

2 「探究」の力を存分に発揮できる

多彩な選考方法=事前課題に取り組んだり、実験をしたり…

3 全学部で計33名(全入学定員の約7%)を募集

文理、生活科学がバランスよく揃った総合大学をあなたのフィールドに

選抜のスケジュール

出願 第1次選考用の書類提出 9月上旬	第1次選考結果発表 書類選考による 9月中～下旬	第2次選考 10月中～下旬	合格発表 11月上～中旬
---------------------------	--------------------------------	------------------	-----------------

クラブ紹介

硬式テニス部

テニス部での経験



牧井 美波
ひらい みなみ
生活環境学部心身健康学科
出身校：奈良県立奈良高等学校

私たち硬式テニス部は現在4回生4人、3回生1人、2回生4人、1回生4人と少人数ですが、先輩・後輩の仲が良く、厳しい練習や試合の中でも楽しむことを忘れない姿勢を大切に日々の練習に取り組んでいます。顧問の先生やコーチは自ら練習に参加し、分かりやすく丁寧にして指導下さるとともに、テニスコートは整備が行き届いており、恵まれた環境で活動させていただいています。経験者、初心者関係なくテニスが好きだという気持ちがあれば、上達することが出来る部活動です。



上:団体戦前に円陣を組み団結する様子 下:試合の様子

団体戦の魅力は一体感です。ただメンバーや選ばれることができなくて、選手となつたメンバーをサポートし全力で応援します。選手となつたメンバーはそれに応えるべく、プレーします。また、部員だけでなく対戦相手を分析して下さる先生やコーチ、応援の言葉を下さるOGも心強いサポートです。様々な支えがあるおかげで、昨年度はリーグ戦4部昇格という目標を達成し、近畿国立大学体育大会では準優勝という結果を残すことが出来ました。そして、今年度はさらなる目標を掲げ、リーグ戦3部昇格、近畿国立体育大会優勝を目指し、切磋琢磨しています。

硬式テニス部では日々の練習や大会、合宿などの活動を通じ、テニス技術を向上させることができますのはもちろん、勉強と部活動を両立させる時間の使い方、仲間と協力することの大切さ、といった大学生活を充実させるための様々なエッセンスを学ぶことができます。これからも今テニスができる環境に感謝をしながら、一生懸命に活動を続けていきたいと思います。

奈良女子大学なでしこ基金

平成29年度収支報告

皆様によるなでしこ基金へのご理解のもと、平成29年4月1日より平成30年3月31までの1年間に、14,493千円(古本募金 762千円を含む)のご寄附をいただきました。心から、温かいご支援とご協力を感謝申し上げます。

お寄せいただきました寄附金は、次のとおり、なでしこ基金による様々な事業の貴重な資金として、有効に活用させていただきました。

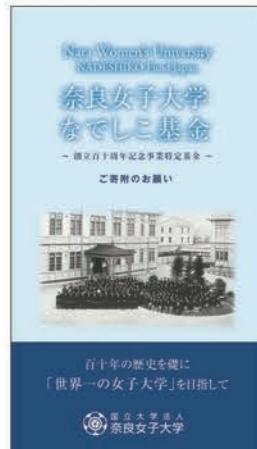
【平成29年度支出状況】

	金額(千円)	実施内容
学生育英事業	3,194	学長賞19名 稲葉力記念教育研究奨励賞2名 環境機器奨学金3名
教育・研究環境整備事業	661	岡潔奨励賞、女性史学賞*
国際交流事業	5,974	留学生奨学金、ホームステイ経費等
合計	9,829	



*文化功労者 脇田晴子氏の提唱により2005年に創設され、本学アジア・センター文化研究センターが運営を継承。12月16日、本学記念館にて女性史学賞授与式を開催。

「創立百周年記念事業特定基金」へのご協力をお願いします



奈良女子大学は、2019年5月に創立百周年を迎えます。

この記念すべき節目にあたり、本学は新たな学生寄宿舎の整備にさらに重点的に取り組むべく、「奈良女子大学なでしこ基金創立百周年記念事業特定基金」を設けました。日本各地ならびに世界から集う学生に対し、安全で安心できる生活拠点を提供することは、本学の大きな使命といえます。皆様の温かなお力添えをお願い申し上げます。

【募金の期間】2018年6月-2019年5月

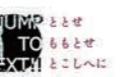
【目標額】1億円

【ご協力をお願いする金額】

5千円以上(学生は2千円以上)



←創立百周年記念事業特定基金
HPはこちら



奈良女生協50周年

50年の思いをつなぐ～先輩から後輩に受け継がれる助け合いのバトン～

奈良女子大学の学生や教職員の暮らしと共に支えてきた奈良女子大学生活協同組合は、2018年4月22日、設立50周年を迎えました。1950年代終わりから生協の設立に向けた活動が行われ、1968年に組合員1,122名、従業員3名、学生専務理事1名からなる奈良女子大学生協が始まりました。全国の大学生協の中では規模は小さいですが、組合員の声やニーズから生まれた数多くのオリジナルメニューと商品を提供しています。大学生協連合会による「学生生活実態調査」では、長年、学生組合員の満足度全国1位を獲得するなど、学生に愛される大学生協となりました。

今年は、50周年を記念する活動を企画しています。昨年12月には、50周年記念誌の取材のため、学長と学生組合員がランチをとりながら、生協の過去・現在・未来についての懇談を行いました。ロゴマークの募集も行い、生協のあたたかみと安心を表現した可愛いデザインが選ばれました。2018年9月8日に開催する記念イベントや記念セールについては、WINDY(学生委員会)を中心とする組合員の手によって検討を重ねています。

大学生協は、毎年組合員が入れ替わります。50年前の、私たちが直接には知ることのない先輩方の「生協を作りたい!!」という思いが途切れることなく現在にまでつながってきたことを組合員みんなでお祝いしましょう。そして、小さな大学生協だからこそできた、組合員同士の距離の近さ、顔の見える関係を生かした「奈良女オソリー」の活動の輪を未来につなげていくことができるよう、共に考えていきましょう。

奈良女子大学生協理事長(文学部人文社会学科地域環境学コース准教授) 西村 雄一郎



和気あいあいとした雰囲気での学長との懇談

点字×奈良女生



太田 麻友
あおた まゆ
文学部人文社会学科歴史学コース3回生
出身校：静岡県西遠志女子学園高等学校

私は現在、点訳部の副部長を務めています。1回生のころから点訳部員として活動してきた私から皆さんに、点訳部の活動や魅力、これまでの思い出を紹介いたします。

点訳部は現在11名で活動しているアツト水一ムナ部です。週1回の活動では、主に点字盤を使って実際に点字を打つ練習をします。他にも点訳ソフトを使って歌詞を点訳したり、小中学校や福祉施設に点字を教えに行ったり、点字教室のお手伝いもあります。点字を通して様々な方々と触れ合う貴重な経験が出来るのが点訳部の魅力です。また、毎年恋都祭にブースを出していて、大勢の方々にいらしていただけています。

そして、今回ぜひ紹介したいのが、夏季休暇中に実施する合宿です。歴代の点訳部員が毎年続けている恒例行事で、富士山を間近に望む静岡県の駿河療養所を訪ねます。ハンセン病療養所として長い歴史をもつこの施設で、ハンセン病について勉強したり入所の方々と交流したりと、2泊3日とはいって充実の日々を過ごしました。昨年の合宿では幹事だったこともあり、とっても忘れられない大切な行事となりました。入所者の方々は、「今年も奈良さんたち(奈良女の学生たち)が来てくれた!」



点字盤で点字を打つ様子

と、温かく迎えてください。そして、その温もりを思い返し、卒業後も大勢のOGが参加ください。

私は点訳部員であることで、普通に学生生活を送っているだけでは決して体験できない経験を積む機会を得ています。点字のこと、視覚障害のこと、そしてハンセン病のこと、これから社会にはまた大学生として学ぶべきことがたくさん学べる、そんな点訳部へ奈良女入学された時はぜひどうぞ!

あの頃の奈良女へタイムスリップ！！

=本学自慢の名物教授 第1回 岡潔編=



プロフィール

1901年	大阪市に生まれる
1904年	和歌山県伊都郡紀見村（現在の橋本市）で幼年期・少年期を送る
1925年	京都帝国大学理学部数学科を卒業
1929年	同大学講師に就任（同年小山みちと結婚）
1932年	フランスに3年間留学
1932年	広島文理科大学助教授に赴任
1938年	病気のため休職、広島から紀見村に帰る
1940年	広島文理科大学を依頼退職、理学博士の学位を取得
1942年	郷里において研究に専念
1949年	奈良女子大学理家政学部教授に就任
1951年	奈良市に転居
1954年	昭和25年度日本学士院賞を受賞
1960年	昭和35年度文化勲章を受章
1961年	橋本市名誉市民に選任される
1964年	奈良女子大学を定年退職、奈良女子大学名誉教授の称号を授与
1968年	京都大学非常勤講師退職
1969年	奈良市名誉市民に選任される
1978年	京都産業大学教授に就任
	76歳で没

研究歴

1929年	生涯の研究課題を多変数函数論の分野に定める
1934年	H.Behnke と P.Thullen 共著の本を入手し、3つの主要問題が未解決に残されていることの意義がわかる
	本格的に研究を開始
1935年	問題解決の「第一着手」である「上空移行の原理」を発見
1936年	「多変数解析函数について」と題する一連の論文の（以下、省略）第I論文を公表
～1941年	第II論文から第V論文を公表
1942年	第VI論文で第二の難問である单葉、2次元の場合が解決
1950年	「不定域イデアル」の第VII論文がフランス数学会の雑誌に掲載される
1951年	第VII論文で「上空移行の原理」を内分岐域の場合に拡張する問題を解決
1953年	第IX論文（= 不分岐多葉域の場合の研究の総集編）において、これにより当初の主要問題がすべて解決される
1962年	初期のフランス留学中の研究に関連した第X論文（岡潔が公表した最後の論文）を公表

◆ 岡潔先生との思い出 ~「数学がわかるということ」~

1回生の時、卒業生送別の目的で數学科の先生方と学生が一堂に会した席でした。全員が自己紹介を兼ね一言ずつ発言することになりました。人前で話すのが苦手だった私は緊張しながら「高校時代は数学が大好きでしたが、大学に入ってから数学がわからなくなりました」と言いました。高校時代に解析Iと解析IIは受験科目でもあり得意科目でしたが、大学生になってから解析概論の講義を受けてもさっぱりピンとこない、数学についてなにか考え方違っていたのではないかと気になっていたのです。

すると、岡先生がそれを聞きとがめられ「あなたは数学がわかるということをどう考えているのですか？」とおっしゃったのです。先生からの予期せぬ質問で返事に窮していると、横から上級生が助け舟を出して下さってその場はどうにか収まりましたが、私は思いきり冷や汗をかき、後々まで自分のうかつな発言を恥じ入りました。

それから数十年、岡先生の業績や遺稿が整理、公開され、その展示を見学する機会を得ました。その中に先生直筆の次のことを見つけて、「数学がわかる」ということについて久々に思いを巡らせたことでした。

例へば画がわかる詩がわかる宗教がわかる やがて数学がわかると云ふときのわかるとは譬へば「灯を提って暗い部屋に入るようなものであつて 云ふならば瞑即滅 明常存」の意であります。
(1956.4.19) 岡潔

さらに、また歳月は流れ、今年は先生没後40年になります。私は現在も落ちこぼれのまま、あれこれと思い出し、岡先生をお偲びしています。

本田 元子（ほんだ もとこ） 昭和37年 理学部数学科卒業



岡潔先生とのクラス集合写真(数学科新入生 8号館の前で1958.5.26)

◆ 人生を決定づけた岡潔先生との出会い

高校の先輩に奈良女子大に岡潔先生がおられるからと受験を勧められたのが、先生との出会いのきっかけでした。ここに紹介するのは、私が見聞きしたほんの一一片です。

1年生のガイダンスで、原書を読むためにはフランス語とドイツ語の両方を選択するよう先生から助言がありました。我々を数学者の卵とみておられた証です。

先生は我々にグルサーの「解析学」をフランス語の原書で読むことを言いました。私はそれさえやればよいのだと勝手に解釈し、他の勉強をサボっていました。

しかし後に、岡先生ご自身が数学をやると決めたとき、リーマン全集位は読んでいたと聞かされて、愕然としました。言葉を表面的に理解するだけではなく、その言葉の奥に大事なことが潜んでいることを学びました。

我々、岡先生の研究メンバーの研究室は、ひと味違っていました。岡先生をはじめとする数名の先生方、私たち研究生が1つの大教室で窓際に机を並べ、勉強していました。昼休みには、部屋の中央の机を利用して、皆で五目並べもしました。

正月には先生のお宅に一同が集まり、囲碁をし、奥様お手製のおせちをごちそうになりました。岡先生の流れをくむ研究グループでは、今でも会食の時には必ず囲碁をするという習慣を続けています。

私が他大学の大学院を受験するとき、先生の推薦文は、「続けられます」との一文でした。その言葉通り、細々ながら現在も数学を続けています。

平井 悅子（ひらい えつこ） 昭和37年 理学部数学科卒業 昭和38年 理学専攻科修了



編集・発行/奈良女子大学広報企画室 編集責任者/室長 小路田泰直 連絡先/奈良女子大学総務・企画課

〒630-8506 奈良市北魚屋東町 Tel 0742(20)3220 Fax 0742(20)3205 E-mail somu02@jimu.nara-wu.ac.jp

ならじょ“Today”へのご意見・ご感想を是非お聞かせ下さい。より良い誌面作成のため皆様の叱咤激励をお待ちしています。（編集部）

・バックナンバーはHPをご覧下さい。▶ <http://www.nara-wu.ac.jp/nwu/intro/today/index.html>