

# ならじょ today

奈良女子大学通信

vol.  
**33**  
October  
2019

特集 梅津理恵先生 座談会  
猿橋賞受賞  
奈良女時代からの積み重ねが結果に



ととせ ももとせ とこしへに 奈良女子大学は創立百十周年を迎えました。



## 梅津理恵先生 座談会

# 猿橋賞受賞 奈良女時代からの積み重ね が結果に

理学部数物科学科4回生  
内田 茉友子(うちだ まゆこさん)

理学部数物科学科2回生  
小倅 亜紀(おだわら あき)さん

大学院博士前期課程数物科学専攻2回生  
藤井 美保(ふじい みほ)さん

理学部数物科学科3回生  
柴田 実桜(しばた みおるん)

理学部数物科学科2回生  
土井 華奈子(どい かなこさん)

理学部数物科学科3回生  
宮林 謙吉(みやばやし けんきち)先生  
奈良女子大学理学部数物科学科教授、博士(理学)専門は高エネルギー加速器を利用した素粒子実験、主な授業担当は、「微分積分学演習1」「統計処理論」「物理学特別実験1・2」、体育会ソフトテニス部顧問。

梅津 理恵 先生

梅津 理恵(うめつ りえ)先生

宮城県出身。奈良女子大学理学部物理学科、同大学院理学研究科物理学専攻を経て、東北大学大学院工学研究科材料物理学専攻修了。専門は金属磁性、固体物性。現在、東北大金属材料研究所に所属。「ハーフメタルをはじめとするホイスラー型機能性磁性材料の物性研究」により第39回猿橋賞を受賞。

(以後、名称の表記は、梅津理恵先生||梅津、宮林謙吉先生||宮林学生||それその名字)

猿橋賞(さるはしょう)とは、「女性科学者に明るい未来を会へが贈呈する賞。女性であるという理由から評価されない女性科学者の未来に光を当てることをねらいに、1980年に創設。顕著な研究成果を収める自然科学分野の女性科学者に毎年贈られている。」

梅津理恵先生座談会の開催場所は、梅津理恵先生の母校である奈良女子大学で、梅津先生の就職先である東北大金属材料研究所にて行われました。

## 目次

### 02 特集 梅津理恵先生 座談会 猿橋賞受賞 奈良女時代からの積み重ねが結果に

- 06 Introduction to Master's Studies
  - 10 Broaden Your Horizons!
  - 13 Club / Circle # NWU
  - 14 佐保会各支部リレー便り
  - 15 なでしこ基金・Campus Topics
  - 16 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3回 丹羽雅子編 =

**数学や理科への興味 きっかけは**

宮林 数物科学科へ毎年2、3人くらいです。近くの奈良高専からだけでなく、いろいろなところから学生がやってきます。

藤井 私は、もともとフラネタリウムや星空観察が好きだったんです。誕生日プレゼントもいつも宇宙の図鑑をリクエストしていました。数学というよりは理科が好きで理学部に入りましたね。

梅津 私も小学校のときから理科は好きでした。図鑑の中に自分でできそうな実験があると、とりあえずチャレンジしていました。親も理解があって、顕微鏡や双眼鏡を買ってくれたんです。でも、数学や理科よりも好きだったのは体育。高校1年生まではずっと体育学科志望でした。結局、当時の部活動の成績では体育学科の推薦をもらうのは厳しいだろうということで、体育は趣味にどめるようになりましたが……そこで進路を考えたときに、体育のほかには物理が好きだったので、理学部に行きたいなど思うようになりました。

小倅 私は、実は物理が一番苦手でした。でも分からぬからこそ求めたいという気持ちがモチベーションにつながりましたね。

土井 私は、苦手科目をどうしたらいいか、勉強方法はどうしたらいいかと聞かれたら、始めよう」と言っています。

柴田 私は、高校の物理の授業で、「内容が

きちんと理解できると物理はおもしろい」と実感しました。すると、もっと物理について知りたいという気持ちがわいてくる。この気持ちはモチベーションになりました。

内田 私は、編入試験を受けたのですが、属は「見ると見た目に違います」と思いました。私は、高専からの三年次編入学で、金属について学びたくて奈良女に入りました。そこで金属について研究をしていたが、もっと金属について研究したいと思って編入先を調べたら奈良女に辿り着いたんです。金属は「見ると見た目に違います」と思いました。

梅津 高専から奈良女の編入は多いのですか。

宮林 皆さんが受験勉強をしていましたが、モチベーションはどうやって維持していましたか?また、苦手科目はどのように勉強していました?

小倅 私は、実は物理が一番苦手でした。でも分からぬからこそ求めたいという気持ちがモチベーションにつながりましたね。

土井 私は、苦手科目をどうしたらいいか、勉強方法はどうしたらいいかと聞かれたら、始めよう」と言っています。

柴田 友達の存在って大きいと思います。問題が分からなくて人に質問しているうちにいつの間にか分かるようになっていたり、逆に人に教えていて「そこは違うんじゃない?」と言われて自分の間違いに気づいたり。理学部はこういう過程が大事だと思いました。それに、友達と話すのは楽しかったです。今でも試験前は、友達がいないと乗組めません(笑)。

梅津 私は、高校3年生の夏休みあたりから学校で勉強していました。塾ではなく学校で勉強したい派だったので、そういう友達の人と一緒に勉強していました。塾ではなく人もによってさまざま。皆に個性があったので影響を受けました。



藤井 私は、なかなか集中力が続かないタイプなんですよね……。

梅津 社会に出てもそうだけど、研究をする上ではいろいろなタイプの人が必要。自分には集中力がないと思っていても、他に良いところがあるはずですよ。

柴田 勉強する内容にもありますよね。「おもしろい」って純粹に思える科目もあれば、聞くだけで精一杯の科目もありますし、そんな科目にはなかなか手が伸びません。

宮林 すべての科目が最初からすらで生きる人はいないでしょう。一ついいから、何か「分かった！」という経験が必要かもしれませんね。小さな勝ちを収めていくつていふ感じですかね。

梅津 大学の勉強で、分からないことばかりですね。私の場合は、研究室に入つてからは、材料物性学の研究室に早々に出しました。そうしたら、その研究室の先生に呼び出され、「なぜそこを選んだのか」と聞かれました。「大学入学後はテニス筋だったの、最後はちゃんと物理っぽいことがしたかった」と答えたら、このことを「おもしろい学生がいる」と大笑い。また、実験系のところに行きたかったといましたが、自分でいろいろ計画を立てなくてはいけないところが逆に向いていると思いました。そして実際にやつてみたら、すごくおもしろかつたんです。

梅津 私は、奈良女の学部修士課程では材料物性学を、博士課程では磁性材料について研究していました。博士の学位をとつたあたりからは、機能性材料についての研究がメインになりました。そこで、ハーフメタルという物質をいかにデバイスとして使っていくかという研究をしている人はたくさんいるんです。それで、他と違つた切り口をどもを産んでからも研究を続けていられるの

宮林 勉強以外でやつておいてよかつたことがありますか？

梅津 部活動で、テニスをしていました。部活動で培つた体力は宝物です。結婚して子どもを産んでからも研究を続けていられるの

は、この体力のおかげかもしません。それから、アルバイトをしていて、そこで、大学や研究という分野から離れた人たちと話すのは、自分を見つめ直せるいい機会でした。



文武両道でテニスにも打ち込まれていた大学時代

## 奈良女という環境で

宮林 本学のように、女性が集まる環境についてどう思いますか？

梅津 私は、女子高から女子大に來たので違和感はまったくありませんでした。女子高は楽しいと思っていましたし、女子大を選ぶことにも抵抗はありませんでした。共学の高校から來た人はどんな思いでしたか？

藤井 私は、共学出身です。入学前は女子ばかりという環境のイメージがつかめずに、悩んでいました。でも、他の大学だと、物理専攻の女子は1割くらいしかいないこともありますのに、奈良女は周りが全員女子。机を回んでも皆でわいわい勉強するのが楽しいです。今は女子大で良かったと思っています。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は高専で、周りのほとんどが男子で、今は逆の環境でした。男子の方が多いと、気持ちの面で遠慮てしまつて、発言する女子も少なかった印象でした。今は女子で皆でわいわい勉強するのが楽しいです。

宮林 現在の専攻を選んだきっかけは何ですか？

梅津 実験中心で、自分のペースでやつていけそうという理由からです。東北大に進学すたが研究は続けられました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やっぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

内田 私は、基礎的なことをしている研究室を選びました。それから、奈良女時代、「キットル固体物理学入門」という、この分野ではバイブルのようないつた大変なイベントが多いと聞き、本当に進むのは迷つていましたが、実際に入つてみると、奈良女は年齢の垣根があまり感じられず、年上の人とも気軽に仲良くなれました。また、他の人と関わりを持つのが好きな子が多いので、仲良くやっていくつけています。

土井 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

梅津 私も共学出身です。やつぱり女子大の研究室では、女子は私一人で、先生もとても気を遣つたみたいでした。だんだん慣れてきて、私も先生に怒られるようになつたときは、「やつと怒つてくれた！」と思いましね。

宮林 友人、先生とのかわりでプラスに働いたことはありましたか？

梅津 研究室に所属し、指導教官に密に指導を受ける機会が増えたのは良かったです。また、奈良女時代の先輩とは、今になつても間が割けないなど、葛藤していた時期もありました。幸い異動もなく、義母も協力的な人だったので、子育てで大変な時期もありました。

内田 私は、金属の研究室しか考えていました。友達からは、「きついらしいからやめなよ」と言われましたが、今のところきついと思ったことはありません。

内田 奈良女は、気軽に質問に行けるなど、先生と学生の距離が近いと思います。他の大会等で会う機会があります。

内田 女子大だから人数が少ないというのも、そういう利点につながっていますよね。

小俵 女子大で良かったと思えます。

梅津 見学に行つたんですね。あ、もしかして私は見学に行かずにはいきなり志望したから呼び出されたのかな？

# Introduction to Master's Studies

大学院へ  
ようこそ！



う志をもつた学生さんに来てほしいと思っています。その一方で、矛盾したことを言うのですが、心理職に就いたり教師になつたりといった、大学院での専門的な学びを活かして何かの役に立つ仕事に就くために学ぶ、というわけではなく、純粹に学びたいから大学院に進学する、という人にも来てほしいと考えています。人間であること、人間にすることについて学ぶことが何の「役に立つ」のか、ということはあえて問わず、とにかく人間に興味があつて、人間のことを考えたいから、人間が気になるから、大学院で学ぶ、という人にも進学してもらいたいのです。将来何の

役に立つのか、と  
いうことをあえて  
問わずに学ぶとい  
うことも実は大切  
で、人間が生きる  
上で、より広く深  
くことだらうと  
思います。



Q 人間科学専攻のカリキュラムについて教えてください

大学院での学びと学部での学びの違いは、大学院では、より自分の指導教員の研究について、その先生が在籍しているのか、ということがそのままの大学院の特色に直結します。大学院では指導教員である人の先生に付いて、その先生の方法論を学びます。カリキュラムとしては、それぞれの先生が自分の専門の研究領域に関する特論を立てる。特論は、先生が自分の研究の最先端の成果を語る授業です。演習では、一人ひとりの学生が先生に倣つて自ら研究を実践することを通じて学びます。それに加えて、修士論文を書くための演習指導も行っています。新しい知識を学ぶことも大切ですが、大学院の授業では先生が一体どのような方法で研究しているのか、授業を通して学んでもらうことを大切にしています。人間科学専攻の先生は多様な方法論で研究しているため、研究のアプローチが多様であることが特色です。様々な先生が多様な方法論で「人間」にアプローチするからこそ、ここで学問研究は幅

が広く、自由であり、そこに入間科学専攻での学びの魅力があると私たちは自負しています。

Q 修了後の進路について教えてください

他の学部学科と比べて、学部の卒業生との学びの魅力があると私たちは自負しています。「人間について、現実に即してかつ原理的に学ぶ」というのが人間科学専攻の学びの基本です。その際、学部の時はまず人間についてできるだけ広く、多面的に学んでもらいたいと考えていますが、大学院に進学してからは、学部で学んだことから焦点を絞り、かたは、二人の先生にいわば弟子入りするように付けて、その先生の研究の方法論を習得しながら卒業段階では心理の専門職に就くことがあります。それ以外では、人間科学専攻の修了生の就職先は非常にバラエティーに富んでいます。大学院で学んだこと、研究したことなどを活かして就職する人もいれば、専門とは関係なしに様々な職種に就職する人もいます。それから、数は多くはありませんが博士課程に進学して研究者になつていく人もいます。

## 学生記者の声



今回は文学部人間科学科の大学院についてお話を伺いました。私自身も人間科学科に在籍しており、人間について様々な角度から見つめ直していますが、学部は学ぶほどに奥が深い学問です。この記事から人間科学専攻の魅力を感じていただけたら嬉しいです。

山本 萌(やまもと めぐみ)  
文学部人間科学科3回生  
出身校:聖心学園中等教育学校(奈良県)

## 人間科学専攻



文学部  
人間科学科  
教授

西村 拓生

にしむら たくお

Q 人間科学専攻の特色とは何でしょうか？

学部と大学院の関係にはいくつかのバ

ターンがありますが、奈良女子大学の大学

コースの構成がそのまま大学院につながる

形になっています。つまり、基本的に修士

課程は学部での学びが持ち上がりでグレ

ードアップしている、というのが奈良女子大学

の大学院の構成です。その意味では、大学院

の専攻の特色は学部と重なっています。

人間科学専攻は学部と同様に、教育

学・人間学コースと心理学コースで構成され

ています。では、そもそも「人間科学」とはど

ういう研究をする学問なのでしょうか？

人間科学専攻は「人間」を研究対象にしてい

るわけです。もっとも、考えてみると文学部

で研究したり学んだりしていることという

のは全て人間に関わることですね。歴史に

しても社会にしても、文学や言語にしても、

全て人間が作り出す物です。そう考えると、

文学部そのものが人間諸学の学部といえま

すが、特にその中でも、「人間」を直接的に問

うということが人間科学専攻の研究や学び

の特色であるといえると思います。

ら、より深く掘り下げた探究を行つこ

とを目指しています。

また、私が所属する教育学・人間学

コースのモットーは「人間の存在と生

命を問う」ということです。「存在」とい

うのは「*「」*がある」「*「」*である」とい

うことです。人間がある、人間である、

ドアを開ける、これが「生成」する存

在です。人間以外の動物は産まれた時か

だけが人間になる存在だ、ということ

成を問う」ということです。「存在」とい

うことは「*「」*になる」ということです。人間

は「*「」*になる」ということです。人間

を問うときに大切な視点の「*「」*は、人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。しかし、人間だけは自

分自身を「人間として」創ついく存

在であり、教育によって人間になつて

いることです。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

だけが人間になる存在だ、ということ

であります。このように「生成」する存

在として人間を問う、という点で人間

が「*「」*になる」ということです。人間

大学院へ  
ようこそ!

## 食物栄養学専攻



高速液体クロマトグラフ  
[固定相(ゲル)と移動相(溶媒)を用いて成分を分離分析する機器]



生活環境学部  
食物栄養学科  
教授

菊崎 泰枝

きくさき ひろえ

**Q** 研究者を目指す上で、奈良女子大学の魅力は何だと思いますか

まずは、女子大学だけあって、女性のライフスタイルを見据えた制度が整備されていることです。結婚や出産などのライフイベントを控えた若い人たちにどうでも、研究者を目指しやすい環境なのではないでしょうか。

そもそも雰囲気自体にも、女性研究者への理解があると思います。実際、食物栄養学専攻には産休をとっている助教の方がいらっしゃるのですが、まわりにもフォローしていることが多いです。身近な存在である助教の方が輝いていると、学生にとっても良い目標になるので、研究の実績を積み、ステップアップしていくよう後押しを心がけています。

また、長い伝統をもつ大学ですので、ロールモデルとなるような卒業・修了生が大勢いらっしゃいます。例えば食物栄養学では、有志の卒業生が集まって、自主的に勉強会を開いています。現役の学生にとっては、様々な場で活躍している先輩たちのお話を聞き、自分の将来を考える良い機会になっています。これからもぜひこのような交流を続けてほしいと思っています。

**Q** 研究者を目指す上で、奈良女子大学の魅力は何だと思いますか

まずは、女子大学だけあって、女性のライフスタイルを見据えた制度が整備されていることです。結婚や出産などのライフイベントを控えた若い人たちにどうでも、研究者を目指しやすい環境なのではないでしょうか。

再吸収されることがわかっています。このように、摂取された成分がどのように人の身体に影響を与えるのか、というメカニズムを研究するのが栄養学です。

**Q** では、マクロな視点からの研究とはどういったものですか

マクロな視点からの研究は、集団としての人を対象とするものです。例えば「奈良県の高齢者」などですね。これを「公衆栄養学的研究」といいます。

具体的には、一人ひとりの食生活状況や栄養状態を調査し、生活習慣病の有無などの関連を、統計学的手法を用いて考察していきます。ある人の栄養状態を把握するためには、その人が一日に何をどれだけ食べているか知る必要があります。しかし、一日に食べるのをすべて漏れなく量つてもらう、というのはとても大きな負担になりますよね。そこで、

簡便かつ正確な食事評価システムの開発というのも、公衆栄養学における主要な研究テーマの一つになっています。

**Q** 食物栄養学分野での具体的な研究例をお聞かせください

例えば、妊娠期における葉酸の摂取不足が胎児に影響を与えることはよく知られていますが、それが子どもの成長過程にはどのような影響を及ぼすのか研究されている方がいらっしゃいます。また、「耐性菌」という、抗生物質でも抑えることができない細菌の発生メカニズムを解明することで、食品衛生の改善を目指す研究もあります。他にも、抗アレルギー・抗肥満、抗ガン作用をもつ成分の研究や、キノコの新品种の開発を目指した研究など、さまざまです。最近は、「栄養」と「運動」をリンクさせて健康を考える、というアプローチも盛んになってきています。



**Q** 最後に、食物栄養学専攻を目指す学生へメッセージをお願いします

まず二つは、食品メーカーへの就職です。修士課程修了生では、商品開発の研究や品質管理、分析に携わることが多いようです。また、専修免許を得て栄養教諭になったり、「食品衛生監視員」になったりする修了生もいます。もちろん、博士後期課程に進んで大学教員を目指す場合もあります。

また、これは学部の話になりますが、奈良女子大学は「管理栄養士養成施設」に指定されており、必要単位の取得に加えて臨地実習を行うことで、管理栄養士の国家試験の受験資格が得られます。そのため、病院や保健センター、自治体の福祉関係の部署などで管理栄養士として働く卒業・修了生もいます。

### 学生記者の声



先生のお話からは、これから研究者を目指す人たちを応援したい、という強い気持ちが伝わってきました。日常のなかにある「食」に改めて目を向け、食物栄養学専攻で学ぶことに興味をもって頂くきっかけになれれば嬉しいです。

高田 桃子(たかだ ももこ)  
人間文化研究科博士前期課程  
言語文化学専攻1回生  
出身校:奈良女子大学附属中等教育学校

テージをあげていくのが大学院という場になります。大学院での研究を通して身に付けることができる、問題解決のプロセスを自分自身で推進する力は、将来的に研究実績を積み重ね、働きながら博士号を取得すること、講師以上を目指すこともできます。管理栄養士の資格をもつて大学院に進学する人には、ぜひこの立場としても活躍してほしいなど期待しています。

**Q** 修了生はさまざまな場で専門知識を生かして活躍されているようですが、学生の間から社会とつながる機会はありますか

最近の傾向として、企業と大学の共同研究が増えています。学会などの発表をきっかけに企業の方から研究依頼を受けることもあります。大学院に進学するには、ぜひこの助手のポストには任期がありますが、その間に研究実績を積み重ね、働きながら博士号を取得することで、講師以上を目指すことができます。食品というのは、つきめれば、様々な化学物質の複合体です。ですので、食品を構成しているこれらの成分の、まだ知られていないような性質や機能性を明らかにすることを目指す研究分野があります。ある食品を食べるとき、マクロな視点から研究する学問です。

一方で、摂取後の科学、つまり栄養学というものがあります。ある食品を食べるとき、そこに含まれる成分が含まれていて、実際には私たちが調理や保存、加工を経てそれらの食品を摂取します。食品の成分は、排泄されることになりますが、そのなかの一部は、腸内細菌のもつ酵素によって分解され、大腸で変化するならどう変わるのか。これらを明らかにするのが、摂取される前の食品を対象とする科学です。





**Q 奈良女子大学では何を学ばれていますか?**

主に視覚文化とジェンダーに関する授業を受けています。法律や政治から、美術やメディアまで、社会における様々な性差別の理解を深めることに心がけています。研究分野は映画なので、特にイメージの捉え方をさらに身につけたいと考えています。1年間を通して自分の視野を広げ、貴重な勉強になったと思います。

**Q 日本に興味をもったきっかけは?**

外国の若者にとって一番接しやすいのは、やはり日本の若者文化です。私も子供のころから色々なアニメを見たり、マンガを読んだりし、特にビデオ

ゲームが一番好きで、ファイナルファンタジーの大ファンです! このような、日本文化を楽しむ時、日本語がわからないと、翻訳に頼るしかないので、そうすると、選択肢が限られるので、好きな作品を原語で知りたいと思うようになり、日本語を身につけようと決心し、アダム・ミツッキエヴィチ大学日本学専攻科に入りました。

**Q 日本で一番驚いたことは?**

電車が遅れないことです。ポーランドでは電車が1時間か2時間など遅れるのは普通なことで、日本の電車には驚かされます。帰国してから、ポーランド人のみんなにも伝えたいです。

**Q 奈良女子大学の印象を教えてください!**

とても綺麗なところだと思います。初めて見た時に、「ああ、ここは童話のよう!」と思いました。食堂は美味しいし、店員さんはみんなとても優しいです。穏やかな雰囲気で本当に居心地がいいキャンパスだと思います。

**Q 帰国後の目標は?**

帰国後は大学院の二年生になり、留学中に集めた資料を元にし、修論を書くことになります。できたら、さらに進学したいと考えているので、またいつか日本に留学する機会があれば、本当に嬉しいと思います。



## 奈良女子大学国際空間CotoQueオープン

2019年4月5日、国際交流や異文化理解を目的としたイベントを定期的に実施する場として「奈良女子大学国際空間CotoQue（ことーく）」をオープンしました。CotoQueのキーワードは、「グローバル」「多言語」「異文化理解」そして何よりも「楽しく！」。前期はアメリカやイギリス、ベトナムなど、様々な国から奈良女子大学に来ている留学生が中心となり、英語や中国語のフリートーク、ベトナム語講座や英語での料理教室を試験的に実施した他、日本人と留学生と一緒に日本文化を学ぶという目的で、茶道教室や華道教室などを行いました。また、イベント以外の時間も外国語ニュース映像等を流し、学内でここに来たら国際的なもの（言語・文化）に触れられるという場にしています。後期からは、週に2~3回、定期的にイベントを開催する予定です。学生からの持ち込み企画も大歓迎。楽しみながら、国際交流ができる空間を皆で作っていきましょう。



# Broaden Your Horizons !

奈良女生に留学体験についてお伺いしました。



橋河 美紀(かじかわ みき)  
交換留学トリアー大学(ドイツ)  
文学部人文社会学科  
社会情報学コース4回生  
留学期間:2018年9月～  
2019年2月

**Q 現地で学んだことは?**

現地では、主に「ドイツ語」と「移民」について学びました。トリアー大学には多くの留学生が在籍しているので、語学を学ぶ環境が整っていると思います。多くの選択肢の中から、自分に合ったまたは自分の取りたい授業を選択することが可能です。また私は、特にドイツの移民問題について興味があったため、現地でそれに関する授業も受講しました。予習などが大変な時もありましたが、授業の中で現地の学生の移民に対する意見や考えを聞くことができ、非常に有意義な時間を過ごすことができました。

**Q ドイツに留学しようと思ったきっかけは?**

ドイツ(語)に興味を持つようになったきっかけは、大学でのドイツ語の授業です。第二外国語として選択したドイツ語の授業を通じて、ドイツに行つてみたいという気持ちが強くなり、1回生の9月に初めてドイツに1か月間の語学留学をしました。それをきっかけに、ドイツに対する

### Schedule

#### 2017年(2回生)

7月  
ドイツ語学習・情報収集

9月  
交換留学申請

11月  
面接

#### 2018年(3回生)

4月  
留学先大学と連絡開始  
(メール)

5月  
航空券購入

9月  
渡独

10月  
オリエンテーション、  
授業開始



る興味・关心はさらに強くなり、2回生の8月にも1か月間の語学留学を行いました。この2回の留学を通じて、ぜひドイツに住み、現地で勉強してみたいと思うようになったため交換留学を決意しました。

**Q ドイツで一番の発見は?**

自分がいかに狭い世界に住んでいるかということです。ドイツには、移民の方も含め、様々な人種の方が生活しています。国民のほとんどが“日本人”である日本に住んでいる私には、その環境で生活する毎日がとても刺激的で充実していました。様々な文化や価値観を持っている人と共に生活することで、自分が「当たり前」とと思っていたことが実際はそうでないことに気付いたり、自分が持っていない視点を得られたりしました。それらの経験を通じて、自分の世界が大きく広がったと感じています。

**Q 今後の目標は?**

より多様な価値観や考え方触れ、自分の世界・視野を広げていくことです。そのためのツールの1つが語学だと考えています。言葉(言語)を介して、様々な人と話をし、それを通じて自分の世界を広げていきたいと思います。のためにドイツ語はもちろん、これから様々な言語にも挑戦していきたいです。



# Club/Circle # NWU

学生記者

中根 明日香(なかね あすか)  
理学部数物科学科4回生  
出身校:四天王寺高等学校(大阪府)

梅 千晴(とが ちはる)  
文学部1回生  
出身校:島根県立松江北高等学校



#Fairtrade #地域から世界へ  
#人と関わる活動を

## HUA (非公認サークル) メンバー数:14人

活動内容:奈良県内の国際イベントや地域イベントなどに参加し、大学生の立場から国際協力活動を行う。

④ 奈良女子大学にいるからこそできる国際協力は何ですか?

毎年開かれるイベント「アースデイ」への参加や「陶器市」は、優しい土地柄の奈良だからこそできる活動。また、「Table For Twoフェア」は、奈良女子大学の大学生協とのコラボで、学生の皆さんからの評判も良いです。

⑤ 活動においてやりがいを感じる瞬間を教えてください。

学外の方と交流して今まで知らなかったことを知ったとき、逆にこちらが知っていることを相手に伝えて知つてもらうときは、大学生という立場と社会のつながりを確認できてやりがいを感じます。

♥お気に入り



#空を飛ぶ経験 #雲の上の世界  
#上空からの綺麗な景色

## 気球部 (公認サークル) メンバー数:約30人

活動内容:気球のフライトを実施。また、気球の大会に参加。

④ 気球部でしかできない体験は?

直に風を感じて、自分が空を飛んでいるという感覚を味わえることが楽しいと思います。

⑤ 今まで1番感動したことは?

「雲海」を見られたことです。雲海は山の上などで条件が整っていないと見られないものなのですが、空の青と雲の白が二分する世界を自分の目で見ることができ、とても綺麗で感動しました。

⑥ 活動中気をつけていることを教えてください!

気球をとばす時は、必ず車で気球を追いかけます。これは気球に何かあった時、迅速に対応するためです。そのため車と気球はすぐに連絡できるようにしています。

♥お気に入り



#奈良の人と学生の架け橋 #君が好きになるなら #第12号は10月発行

## 学生フリーペーパー団体 コトノハ (非公認サークル) メンバー数:23人

活動内容:「奈良の人と学生をつなげる」を理念に掲げ、奈良県の女子大生に向けた情報をフリーペーパーの形で毎年春と秋に発行。

④ 「コトノハ」というサークル名の由来を教えてください。

奈良の良さを伝える「言の葉」と、歴史ある奈良を表す「古都」というふたつの言葉が名前の由来です。「古都」の魅力を学生の「言葉」で伝えるという意味が込められています。

⑤ コトノハさんの視点から見た奈良県の魅力は何ですか?

おしゃれなカフェなど新しいものと、莊厳なお寺など古いものが共存しているところがおもしろいと思います。奈良は、新しいものを取り入れる姿勢と古いものを大切に守る姿勢の両方を持つ魅力的な街です。

♥お気に入り



#生産者の目線から #おいしい空気 #本格的なそば打ち体験ができたのも良い思い出

## あぐりぶ (非公認サークル) メンバー数:27人

活動内容:奈良県内で農業作業の補助のボランティア活動を実施。他にも、環境展というイベントでパネル展示を出展。

④ 活動の中で楽しかったエピソードを挙げるなら?

高地にある茶畠で鎌を使って雑草を刈っていた時に、傾斜面の広がりの中から奈良市内の景色が一望できることがあり、一連の作業を通して農業というものに携われる楽しみや喜びを味わいました。

⑤ 何故「あぐりぶ」を立ち上げられたのですか?

活動休止になっていた「manao」というボランティアサークルを、先輩方が「食」や「農業」について興味を持っていたという事もあり、本格的な農業サークルとしてリニューアルしました。

⑥ 取り組んでいる活動やこれからやってみたい活動を教えてください!

秋の学祭(恋都祭)で大和茶の茶葉を使用したクッキーを販売する予定です。農家の方と協力して奈良に関する映画を上映するという企画もあり、今後実現に向けて動いていきたいです。

♥お気に入り



## ダッカ大学(バングラデシュ)との協定締結から今後の奈良女の国際交流について

④ 奈良女子大学はダッカ大学と協定を結びましたが、その理由や、本学に有意義な点について教えてください。



海外に協定校を持つ根本には、国際化を進め様々な国との教員や学生の交流を増やすという本学の基本理念に基づいています。その中でダッカ大学のあるバングラデシュは、近年の経済発展がめざましく、数十年後には現在の中国やベトナムと同様の発展を遂げているだろうという将来性のある国です。そういった国の大学と協定を結び、本学で学んだ留学生が学位取得後に母国に戻り、教員などとして活躍し、若い世代がそれを見て本学で学びたいと思ってくれるような長期的交流が発展することを期待しています。

⑤ 今後の海外協定校との連携や国際交流に関する思いを聞かせてください。

海外協定校を増やし、双方において複数の研究分野で複数の教員が学術面の繋がりを持つことが重要だと考えます。さらに、若い世代の学生たちには海外で学ぶことで、非常に大きな勢いで変わっていく世界を自分たちの目で見てきてほしい、という願いがあります。世界に目を向け、世界で通用する人材=世界中どこでも仕事が出来る人間、になるべく、英語やそれ以外の外国语の知識も身につけてほしいと思います。



④ 海外の大学との学術交流・学生交流では、具体的にどのようなことを行なっているのでしょうか。

一言で言って留学生の受入です。ダッカ大学からは毎年1名の修士課程の留学生を受け入れる特待留学生制度を設け、今年度最初の特待留学生が入学しました。その他、短期集中講義を行なうさくらサイエンスプランに申請し、チッタゴン大学(バングラデシュ)からは2017年度から3年連続で毎年10名の学生を受入れました。さくらサイエンスプランには本学学生も参加し、授業後にはバングラデシュから持ち寄ったスパイスを使った料理を作ったりし、学術以外の面でも楽しむことも忘れません。海外留学生がごく普通の存在として本学で学ぶこと自体が日本人学生にとっても大きな刺激となると考えます。



国際交流副センター長

高須 夫悟(たかす ふうご)  
理学部化学生物環境学科 教授

学生記者

松原 結花(まつばら ゆか)  
文学部言語文化学科3回生  
出身校:東京都立町田高等学校

## VOICE! ダッカ大学からの留学生にお話を聞いてみました!



Mowsumi Tahirim Jannat  
(モースミ タリム ジャンナット)  
出身国:バングラデシュ  
人間文化研究科博士前期課程  
化学生物環境学専攻1回生

④ 日本(奈良女子大学)で学ぼうと思われたのはなぜですか?

子供のころから、私は高等教育を海外で受けたいと夢見ていました。ダッカ大学入学後、指導教員の先生が奈良女子大学について教えてくださり、特待留学生へ申請しました。夢が叶ったように感じました。このような貴重な機会を頂き本当に感謝しています。

⑤ 研究テーマは何ですか?

私は現在、「バングラデシュの大気中メタン」についての研究を進めています。コミラ(バングラデシュ東部の都市)での地上観測と衛星データを活用し、メタン排出推定を行うことが本研究の目的です。解析結果をJAMSTEC(海洋研究開発機構)で開発されたモデルシミュレーションと比較することで、本研究が南アジアにおけるメタン排出の詳細な理解に貢献できることを目指しています。

④ 留学して得られるものは何だと思いますか?  
留学によって学生は外国で勉強し、その魅力や文化を吸収する機会を得ますが、留学によって得られる事はまだまだあります。

■バングラデシュでは海外で学位をとると名誉なことです!

■第2外国語だけでなく第3外国語を学ぶ機会がある!

私は今英語と日本語を楽しく学んでいます。奈良女子大学では留学生向けに日本語の授業を開講していて良かったです!

■新しい教育システムを経験できる!

母国と異なる新しい教育システムを経験することで、その国の人々・文化・伝統を理解する事ができます。



# 佐保会 各支部リレー便り

● 德島支部



(1982年)

理学部生物医学卒業

小林知子

徳島支部では毎年8月に支部総会を開いています。参加者は十人前後と、ごじんまりしていますが、毎年なごやかな雰囲気です。母校の話題や、自身の日頃の活動など時間を忘れて和気藹々とした時間を過ごしています。

また、春には支部だよりを発行し、本部総会の報告をはじめ、支部総会の感想、会員からの投稿などを掲載しています。支部だよりは会員の集つ場になればと思い、アンケート用紙を同封して意見や感想などを募集しています。

「久しぶりに佐保会徳島支部総会に出席させていただき、懐かしい方や初めての方にお会いでき、優しい雰囲気の中で、出席されたお一人お一人の素敵な笑顔とお話が全て心に残り感動いたしました。」「久しぶりに出席させていただいたので、参加する前は少し緊張していたのですが、実際に会員の方々にお会いしたら、以前参加した時と変わらないなごやかな雰囲気で、ほつとしました。大先輩にあたる方々のいろいろなお話を聴かせていただいたので、自分自身の生活を見直すきっかけになりました。」

支部総会の幹事は5年ごとの当番として、当日の受付・集金・司会進行を行うことにしていました。近年参加者がだんだんと少なくなっています。

## 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」へのご協力ありがとうございます



奈良女子大学は、2019年5月に創立百周年を迎えるました。

2018年6月から設けました「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」では、皆様のご理解のもと2019年5月末までの間に、49,743千円のご寄附をいただきました。温かいご支援とご協力に心から感謝申し上げます。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ので、学生寮の新設等に使わせていただきます。

「なでしこ基金」への寄附に際しましては、本学ホームページより、クレジットカード決済をご利用いただけます。また、皆様からご提供いただきました書籍・DVD等の買取金額を本学がご寄附として受領する仕組みである「古本募金」も引き続き受け付けております。今後も、学生に質の高い修学環境を提供すべく努力してまいりますので、引き続き、ご支援を賜りますよう、よろしくお願ひいたします。



## Campus Topics

### ■ 国立大学法人奈良教育大学と「国立大学法人奈良」設立に向けて合意書調印式を実施



握手を交わす奈良教育大学の加藤学長(左)と本学の今岡学長(右)

2019年6月28日、国立大学法人奈良女子大学と国立大学法人奈良教育大学は、一法人二大学化の「国立大学法人奈良」設立に向けて合意書調印式を本学にて行いました。

この合意をもとに、経営資源と合わせて教育及び研究資源も総合的、効率的に運用し、それの強み・特色を活かし、奈良の地で社会の要請に応える人材育成を図ることを目指します。

同日行われた記者発表において、本学の今岡学長は「経営面でスリム化を図るだけでなく、学生への魅力もアップすることができる」と強調、奈良教育大学の加藤学長は「法人統合により大学を強化し、奈良にはこの大学がなくてはならない存在となるように頑張っていきたい」と両学長が新法人設立に向けて意気込みを示しました。

### ■ バスケットボールのフリースロー成功率に関する要因を科学的に証明



研究結果を発表する本学中田大貴准教授



フリースローを実演する/ヤンピシャス奈良の横江豊選手

2019年5月27日、「バスケットボールのフリースロー成功率に関する要因(フリースローのコツ)」について、生活環境学部心身健康学科の中田大貴准教授よりプレス発表がありました。本研究結果は、日本体力医学会の国際誌である「Journal of Physical Fitness and Sports Medicine」のオンライン版にも5月18日に掲載されておりました。発表には記者の皆様の他、奈良のプロバスケットボールチームである「ヤンピシャス奈良」の選手の方も実演下さいました。

### ■ 文学部のリカレント講座



当日の様子

文学部では、今年度、初めての試みとして、奈良女子大学生の女性保護者または女性ご家族の方を対象としたリカレント教育講座を2019年6月15日に開催しました。今年度のテーマは「ジェンダーで読む物語」、文学部言語文化学科の高岡尚子教授が講師を務めました。

1時限目は講義、2時限目は5名ずつのミニセミに分かれ、ディスカッション中心の学びを体験していただきました。講座では、誰もが知っている「赤ずきん」の話を素材に、ペロー版とグリム童話版の違いや、そこに現れたジェンダー規範などについて、活発な討論がなされました。ミニセミの討論では、高岡教授のジェンダー言語文化学演習を履修していた学生がアシスタントとして活躍しました。なお、本講座はweb上での申し込みとしましたが、定員の40名が一週間で満員となる程の大盛況でした。是非またの機会にご参加ください。

### ■ JR京都駅西口のデジタルサイネージに本学の広告掲載を開始

2019年8月1日より、JR京都駅のデジタルサイネージに本学の広告が流れております。より多くの方に本学の魅力をお伝えできればと思います。

り、一人でも多くの方に参加してもらえたたらと思っています。

また、マーリングリスト会員を募集し、徳島支部総会の日程の相談や連絡または支部だよりの原稿募集などに活用しています。これからも支部の活動が会員の皆さんに届くように努力していくとい思います。



2019年徳島支部総会



(1977年)  
理学部化学科卒業  
小出律子

がいらっしゃいます。  
お2人には、総会時の講演会で講師をお願いした他、委員をしていただき、講演会にも参加されています。

佐保会東京会館は、佐保会員皆様の財産であります。最寄り駅から徒歩5分の便利な場所にありますので、東京支部以外の皆様にも、東京にいらした折の同期のお仲間との集まりなどの場として活用いただければと思います。使用案内は、支部ホームページをご覧ください。



2019年6月5日三重天文台見学会

京支部 URL:<http://sahokai.tokyo/>  
支部所属の著名な卒業生としては、  
黒川伊保子さん(1983年理学部物理  
学科卒業、人工知能研究者、エッセイスト)  
辛島美登里さん(1985年家政学部卒、  
シンガーソングライター、作曲家)

# 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3回 丹羽雅子編=



### プロフィール

1933年	奈良県北葛城郡新庄町に生まれる
1952年	奈良女子大学附属高等学校を卒業
1956年	奈良女子大学家政学部被服学科を卒業
1957年	奈良女子大学家政学専攻科修了
1958年	奈良女子大学家政学部専攻生 修了
1958年	奈良女子大学家政学部非常勤講師となる
1961年	大阪信愛女学院短期大学講師となる
1961年	奈良女子大学家政学部助手となる
1968年	京都大学工学部の学位を授与される
1969年	奈良女子大学家政学部助教授となる
1978年	奈良女子大学家政学部教授となる
1995年	LIBEREC工科大学名誉教授博士号の称号を授与される
1997年	奈良女子大学学長となる
2002年	新潟大学名誉教授の称号を授与される
2003年	奈良女子大学名誉教授の称号を授与される
2019年	逝去（享年87）天皇陛下より正四位を挙受

### 受賞歴

日本織維機械学会賞論文賞（1968、1971、2003年）

日本織維機械学会賞記念賞（1973年）

日本織維機械学会賞技術賞（1976、1982年）

日本家政学会賞受賞（1983年）

日本織維製品消費科学会学会賞論文賞（1985年）

モエヘネシー・ルイヴィトン国際科学賞（フランス）（1989年）

Warner Memorial Medal (The Textile Institute) 国際学術賞（英国）（1992年）

Award for Excellence International Journal of Clothing Science and Technology (Literati Club) 優秀論文賞（英國）（1993年）

日本農學賞・該壳農學賞（1994年）

日本織維製品消費科学会学会功績賞（1994年）

日本熱物性学会論文賞（1999年）

日本熱物性学会功劳賞（1999年）

紫綬褒章（1999年）

日本織維学会功績賞（2000年）

日本家政学会功劳賞（2004年）

瑞宝重光賞（2009年）

日本織維機械学会賞功勞賞（2017年）



Warner Memorial Medal 授賞式にて

### ◆ 常に先を進めた恩師丹羽先生との思い出

私は1980年に被服学科の4回生で、被服材料研究室に入りました。材料研究室では4回生8人がにぎやかに過ごしていました。ちょうど丹羽先生の「布の風合い」に関する研究が盛んな時で、企業や海外からの研究者が多く来学され、研究が世界に広がって行くを感じた時期です。丹羽先生は研究に対していつも完璧を求めました。当時は、発表スライド1枚作るのにも、ペンで手書きをし、写真を撮り、フィルムを現像、その後ブルー反転して完成。「この些細なミス、他の人は気が付かない」と私は思っても、発表練習でスライドの不備を先生に指摘され、また始めからやり直し。「あなたたち、こんなことも知らないの？」と何度も先生から高い声で指摘されるたびに、「まだ勉強不足？」と反省し、もっと勉強しなくてはと思ったものです。

私の転機は、修士2回生の時、京都国際会議場での英語の研究発表です。当時は学生の発表者はめずらしく、おまけに話しあじめてすぐにプロジェクトのランプ切れで、コーヒーブレイク。もう一度初めてから仕切り直して、なんとか終わる、でも質問の英語は聞き取れず。私に発表を促した先生の真意はわかりませんが、この国際会議がきっかけで、オーストラリアのニューサウスウェールズ大学に、リサーチアシスタントとして1年間、その後同大学の博士課程に進学しました。丹羽先生から頂いたこの機会は、新しいことに挑戦するときの原点となっています。

現在私は、京都工芸織維大学でテキスタイルの感性評価と物性を中心に大学院生の教育、研究に携わる毎日です。留学生も多く、様々な国籍の学生に向き合います。いつも、丹羽先生の研究に對



「丹羽雅子先生瑞宝重光章ご受賞をお祝いする会」

2009年6月28日

奈良ホテルに集まつた丹羽研究室の卒業生

する一貫した厳しさと、ぎりぎりまで高い完成度を求める姿を目標に、「優しく、強く」と自分に言い聞かせています。丹羽先生が退官された後、同級生の奥倉さん（滋賀大）、丹羽先生ご夫妻と一緒に、海外での出来事やご家族のことなどお話しながら何度か会食をしました。その時、自分が学生の時には感じ取れなかった先生の優しい面をたくさん知る事ができました。これからも丹羽先生への尊敬と感謝の想いを胸に、教育・研究に精進したいと思っています。

京都工芸織維大学 教授 鈴木 佐千子（すきがら さちこ）

昭和58年家政学研究科被服学専攻修了

### ◆ 女性研究者の地位獲得に尽力

丹羽先生は生涯にわたり、布の「風合い」研究の魅（さきがけ）として最先端を走ってこられました。その研究業績により日本熱物性学会論文賞をはじめ多数の賞を受賞され、さらには学術芸術上の発明改良創作に関する著明な功績により紫綬褒章を授与されました。活躍は国内にとどまらず中国の西北紡織工学院客員教授、チェコのLiberec工科大学名誉教授、英国のThe Textile Institute Fellowの称号を得るなど国際的にも高く評価されました。

また、本学学長に就任中は、女性研究者の地位向上にも積極的な働きかけを行い、国立大学における男女共同参画社会、特に大学への女性教員の活躍推進について努力されました。平成15年には文部科学省中央教育審議会「女性の多様なキャリアを支援するための懇談会」や国立大学協会（第3常置委員会）「男女共同参画社会に関するワーキンググループ」の座長として、立ち遅れた日本の実情を国際比較して指摘し、男女共同参画社会の実現のために大学の担うべき役割と責任について議論されました。

さらに、国立大学の女性教員が著しく少ないとキャリアアップがスムーズでないことに焦点を当て、国立大学のカリキュラムにジェンダー研究を取り入れ、女性研究者の研究環境改善のために、出産・育児・介護の支援体制整備や、女性教員増加のためのポジティブアクションを採用し、目標達成の可視化のために女性教員数・比率を評価項目に組み込む具体的な解決策を取りまとめました。こうした改革は、日本学術会議女性会員の増員について、選出法の改正提案なども行ってきました。その長年にわたる多大な貢献に対して瑞宝重光章が叙勲されました。

一人の女性として真摯に研究に向き合い、のちに続く人材育成にも尽力されてこられた丹羽先生の精神は「余裕があれば、時間ギリギリまで研究を進めなさい」というものであり、これは教え子の方達に人生訓として受け継がれています。

中根 明日香（なかね あすか） 理学部数物科学科4回生

出身校：四天王寺高等学校（大阪府）



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）

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