

# 数 専 会 だ よ り

発行人 東京女子大学同窓会数専会会長 平澤真理子  
〒167-0041 東京都杉並区善福寺2-23-11  
Tel. 03-3395-4448 Fax. 03-3395-0084  
<https://twcumath.sakura.ne.jp>

## 【 総会報告 】

日時 2022年6月11日(土)

於 72年館1階ラウンジ

### 総会議事

1. 会長挨拶
2. 各部活動報告
3. 2021年度 決算報告
4. 会計監査報告
5. 2022年度 予算案
6. 夏季研修会について
7. 秋の講演会について
8. 研究部講座報告
9. 役員常任幹事交代について
10. 今期の役員
11. 同窓会より
12. 会長退任挨拶
13. 新会長挨拶
14. その他

議事は原案どおり全て承認されました。

- 2.～5. 参照 6ページ
6. 夏季研修会について  
同窓会館で開催することを案内しました。
7. 秋の講演会について  
コロナ禍の今後の見通しなどを考慮し、検討しています。
8. 研究部講座報告  
参照 7ページ

9. 役員常任幹事交代について  
◎印の方々が新しく推薦され、総会で選出、承認されました。
10. 2022年度役員  
会 長 ◎平澤 真理子 (77)  
副会長 ◎波多野 滋子 (69)  
青柳 陽子 (76)  
常任幹事  
庶務 前田 啓子 (75)  
厚生 前田 啓子 (75)  
研究 蓬田 典子 (76)  
◎内海 香織 (78)  
田島 貴美子 (89)  
広報 波多野 滋子 (69)  
打越 和枝 (78)  
宮本 美和 (91)  
会計 青柳 陽子 (76)  
明田 正子 (76)  
書記 岩崎 えり子 (78)  
HP担当 渡邊 朋子 (78)  
打越 和枝 (78)  
会計監査 ◎松本 友子 (73)  
大島 治美 (77)

次の方々が退任されました。

- 会 長 今北 信子 (75)  
常任幹事  
研究 廣瀬 加代子 (74)  
会計監査 荒木 祐子 (77)

長い間ご尽力くださり  
ありがとうございました。

11. 同窓会より  
同窓会は100周年を迎え、2020～2022年を記念年間としました。コロナ感染症という今までに体験したことのない事態の中、2022年6月、式典・記念シンポジウムですべての行事が終了致しました。  
「同窓会の100年」を編纂しましたので是非お読み下さい。遠方の皆様にもご参加いただけるよう、講演会、講座はハイブリッド形式で開催しています。
14. その他  
展示  
①横尾潤子様 (63) 寄贈  
「東京女子大学数学専攻学科  
50年の歩み」  
「會報第7号」  
「小河原先生ゼミの旅行写真」  
②河野豊弘氏の絵画  
「東京女子大学追分寮」  
③「数専追分」  
④「数専会だより」  
⑤フラクタルを描いたバザー用  
Tシャツ  
「 $1 < 1/\cos X + 1/\cos Y$ 」



## 【 ごあいさつ 】

会長 平澤 真理子 (77)

このたびの総会で会長となりました平澤真理子です。諸先輩の皆様の 生涯を通じての学びへの情熱とそれを共有していこう熱い思いの詰まったこの会の責任者となる重さを改めて感じております。コロナ禍という想定を超えた状況はいまだに出口は見えてきません。この中で皆様に何か、この会だからこそそのものを届けられる会であり続けられるよう努めていきたいと考えております。更には、大学卒業後の女性の生き方も大きく変わってきているなか、迷っている若い方に何かヒントやひっかかるものがある会にできたらいいなあと、これはかなり欲張っての抱負です。ご協力、ご支援どうぞよろしくお願いたします。

## 【 秋の講演会について 】

実施について検討してまいりましたが、今年度の開催は見合わせることになりました。一時収まっておりましたコロナ感染は、7月時点で再び拡大しており、今後の見通しも立たないことを考えての結論です。ご理解のほど、どうぞよろしくお願いたします。

また、オンライン開催についても、常任幹事会をオンラインで行ったり、各自でオンライン講演会に参加したり検討をしております。音響機器の問題や通信設備のトラブル対応の点など、まだまだ不十分な点が多くありますが、引き続き検討を重ねてまいります。

【 夏 季 研 修 会 】

日 時：2022 年 7 月 2 日 (土) 13 時 30 分～15 時 30 分  
 会 場：東京女子大学同窓会館 72 年館 1 階ラウンジ  
 講 演：『数楽 ～折る・たたむ・広げる～』  
 講 師：茶圓幸子氏 (1969 年数理学科卒)  
 元お茶の水女子大学附属高等学校教諭



演 題：『数楽～数学を楽しむ～』

茶圓 幸子 (69)

数学の楽しさ、美しさ、面白さを伝えたい、普段の生活の中に潜んでいる数学に気づいてほしいと思い、いろいろの例を紹介したり、教具を工夫をしたりしながら授業をしました。それらの生活の中の数学の話や工夫した教具について『学習院女子部論叢抜刷 数楽 ～数学を楽しむ～』として著しました。今回の夏季研修では、テキストとして、その『数楽 ～数学を楽しむ～』を使用し、その中に紹介してある教具の実物を用意して、手に取って観ていただきました。

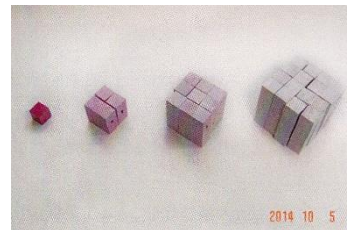
そして後半の約 45 分間、日常のいろいろの場面で使われている折り紙の技術を、折り図を使って実際に折りながら体験してみました。

1. “みえる” 手作り教具

\* 公式  $\sum_{k=1}^n k^2$ ,  $\sum_{k=1}^n k^3$  …立方体の木端・コロコロで手作り

$$\sum_{k=1}^n k^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

$$\sum_{k=1}^n k^3 = \left(\frac{n(n+1)}{2}\right)^2 = \left(\sum_{k=1}^n k\right)^2$$



$\sum_{k=1}^4 k^2$  を積み重ねたもの 6 個

4・5・9 の直方体

$k^3$  を 4 個

$10^2$  の正方形

\* 等積変換 …ボール紙とタコ糸で手作り



正三角形



崩して組みなおして



正方形

\* 大円の中を転がる小円の周上の点の軌跡 …ワサビ漬けのたるとボール紙で手作り



小円の半径が大円の半径の 1/4

小円上の点 P がアステロイドを描く

\* 三宅一生デザイン洋服・照明の模型 …型紙を起こして折る・縫う

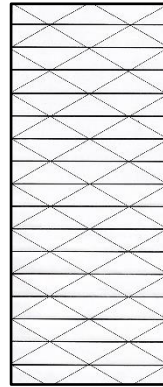


ドレス

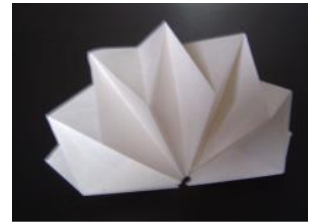


たたむと

円



陰翳・星亀 折り図



陰翳・星亀



同じ型紙でテント

## 2. 日常に使われている数学の話

- \* 頭と指の体操 (2進法の指での数え方)
- \* バスやトイレの扉 (アステロイドの軌跡)
- \* 最先端医療 (CT スキャンは微分の考え方)
- \* おもちゃ (円の内部を転がる円の軌跡)



正方形折り図



正方形の折り図をおったもの  
花が開くようにクルクル回る

## 3. 実際の作業

- \* なまこ折り (医療・金属製人工血管ステント)
- \* ミウラ折り (人工衛星に積まれた太陽電池パネル)
- \* yoshimura-pattern (飲み物の缶)
- \* Ron Resch Pattern (建築)
- \* 三宅一生のデザイン (照明星亀)

星亀の応用の折り図 (右上) を折りました。

時間が足りず、折れなかったものは折り図をお土産にお持ち帰り頂きました。

## 出席者の感想 (抜粋)

- ◎わかり易い内容から難しい内容まで幅広くあつという間の時間でした。
- ◎内容豊富で、数学を楽しむ方法を学べて良かった。テキストも充実しているので、ゆっくり復習したい。
- ◎線の通りに折るとどんな形になるか考えること、とても楽しかったです。
- ◎とても楽しい講演会で茶園先生の本当に数学を楽しんでいるお姿にとっても感動でした。
- ◎説明も丁寧で、色々な茶園先生の御作品も展示され楽しい講演会でした。
- ◎もっと理解を深めて数学を楽しめるようになりたいと思いました。
- ◎数学の難しい曲線が日常に使われていて興味深いです。
- ◎お話と作業と両方あって楽しく受講できました。
- ◎可視化、実習と楽しい時間を過ごしました。
- ◎実際に手先を動かして立体を作れるのがとても面白かった。
- ◎数学の楽しさ、美しさを味わうことができました。
- ◎数学への愛を感じました。
- ◎再び数学を学びたくなる講演でした。



## コンピュータによって数学の問題を解く

東京女子大学 現代教養学部数理科学科主任 教授 荻田 武史

コンピュータは、現在、インターネットやゲーム、文書作成や表計算など、様々な用途で使われていますが、私の専門分野である数値解析学では、コンピュータは文字通り「計算機」です。大量のデータを高速に処理することが得意な計算機としてのコンピュータは、気象予報や医療などでも活躍しています。

さて、ここではコンピュータと数学の関係についてお話ししたいと思います。数学に現れる定理などの証明は、古来より紙とペンを用いて得られてきました。現在の大学入試においても、数学の筆記試験では、証明や計算過程などを、他の人が初めから終わりまで1行ずつ追っていけば理解できるように解答用紙に書くことになっています。おそらく、この数専会だよりを読まれているほとんどの方が、数学の証明というものは、そういうものだと思われていると思います。ここで一つ想像して頂きたいのですが、もし数学の証明の途中に、コンピュータを用いて確かめた部分があったとしたら、それを許容することができるでしょうか？

数学の定理を証明するために、コンピュータによる計算を用いる方法を、計算機援用証明 (computer-assisted proof) と呼びます。実は、これまでにコンピュータを用いて様々な数学の問題が解かれてきています。有名な例としては、メルセンヌ素数の探索 (図1)、四色問題 (図2)、ヒルベルトの第18問題であるケプラー予想 (図3) などです。

**メルセンヌ素数の記録**

メルセンヌ数:  $M_n = 2^n - 1$  ( $n = 1, 2, \dots$ )

**メルセンヌ素数: 素数であるメルセンヌ数**

大昔:  $n = 2$  (1番目)

1971年:  $n = 19,937$  (10進数で約6,000桁。24番目)  
B・タッカーマン (IBM ワトソン研究所)  
(IBM ワトソン研究所、ニューヨーク)  
コンピュータを用いた記録

2018年:  $n = 82,589,933$  (10進数で約2,486万桁。51番目?)  
コンピュータを用いたプロジェクト (GIMPS) の記録

図1: メルセンヌ素数の探索

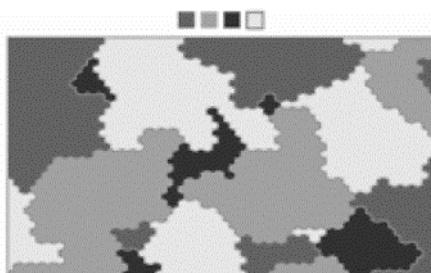


図2: 四色問題

**ケプラー予想 (ヒルベルトの第18問題)**

1661年 (J・ケプラー): 「立方体の内部に同じ大きさのボールを充填するとき、面心立方格子 (立方最密構造) の充填が最も高密度な充填になる」

充填率:  $\frac{\pi}{3\sqrt{2}} \approx 74\%$  (六方最密構造も同じ充填率)

図3: ケプラー予想

これらの例は、それぞれまったく異なる分野のもですが、共通してコンピュータによる大量の計算を必要としています。しかしながら、コンピュータを用いた証明は信頼できるのでしょうか？これは、突き詰めて考えていくと、証明とは何か？ということになります。

もしかすると、複雑な計算をするかどうかで印象が変わるのかもしれませんが。単なる計算の検算として、電卓や Mathematica のような数式処理ソフトを使うことには抵抗を感じない人も多いでしょう。数式処理では、人間の手計算に近いことをコンピュータで実現できるからです。逆に、微分方程式を解くために、コンピュータで数値計算のプログラムを書いて問題を解いた場合は、計算結果が本当に正しいのか、かなり疑わしいと思う人もいるかもしれません。実際、数値計算では、有効桁数が決まっています。厳密な計算ではなく、近似計算が用いられるため、最終的に得られた計算結果がどれくらい正しいのか、すぐには分かりません。

では、コンピュータを用いた数学の定理の「証明」は信頼できないのかということ、実は、そんなことはありません。私の研究分野をもう少し細かく言うと、「精度保証付き数値計算」になります。精度保証付き数値計算は、上記の数値計算に数学的な厳密性を与えるものです。もちろん、コンピュータを用いる以上、プログラムのミスであるとか、ハードウェアやソフトウェアのバグなどの可能性がゼロではありません。それらがすべて正しく動作したとすれば、数学的に正しい、と言えるのです。紙と鉛筆でできることだけに拘らずに、コンピュータを用いた新しい可能性を考えてみると、そこにはこれまで以上に豊かな世界が広がっています。

東京女子大学の数学専攻部は、現在は数理科学科となり、これからは、コンピュータを用いた情報科学をこれまで以上に積極的に取り入れていく方向に舵を切る必要があるでしょう。それは、数学を疎かにするというのではなく、これまでと同様に数学を大切にしながら、時代の流れに取り残されないように、数学専攻部をさらに進化させていくことになるかと確信しています。

## 人生 100 年時代のライフキャリアの探索

株式会社日立ハイテク 理事 CSR 本部長 飯泉 紀子 (85)

“人生 100 年時代”と言われ出してからしばらくたちました。その間、新型コロナウイルスが猛威を振るい、2 年以上たってもいつ収まるのか予測できない状況です。このような不測の状況においては、“人生 100 年時代”の実感が持ちにくいな、と感じています。2021 年時点の日本人の平均寿命は、男性が 81.47 歳、女性が 87.57 歳で、新型コロナウイルス流行の影響で約 0.1 歳短くなったそうです。自身の今後は、平均で測れるものではありませんが、約半分の女性が 87 歳を超えると考えると、まもなく 60 歳を迎える身としては心強く感じます。

東京女子大学を卒業して企業に入社以来、育児休職を挟みながら勤めてきて、来年定年を迎えます。以前でしたら「お勤めお疲れ様でした。これからはゆっくり余生を楽しんでください」と声をかけられた年代でしょう。しかし今、政府は 65 歳までの雇用機会の確保を企業に求めており、60 歳を過ぎても労働力の一端を担うことが求められます。人生 100 年時代を前提に、そして健康寿命を勘案すると、企業人を終えたあとも 15-20 年くらいは現役の時間を作ることができそうです。こう考えると、これまでの延長線ではない、新たな見方・考え方をする必要があります。例えば、従来想定されていたライフプランは「学ぶ」「働く」「引退する」というライフステージを順にたどるものでしたが、これからは、それぞれを自律的に組み替えていくものになるでしょう。偶然ですが、私のこれまでの働き方と、その中で取り組んだ学びは、新しいライフスタイルの練習のように思えます。

卒業生 101 のストーリーでも記載しましたが、(twcu-empower.main.jp/101story) 大学卒業時の私は CA (当時の用語ではスチュワード) になり損ね、企業に研究職として入り、結婚を機に工場へ移り、ソフトウェアエンジニアとしての仕事と家庭を両立させてきました。1 日の 1/3 以上の時間を業務に充てる中、そこで得た技術やスキルを客観的に示したくて、技術士国家資格の取得にチャレンジしました。その後、技術だけではビジネスにならないという苦い経験をきっかけに、業務外の時間を使って経営学修士(MBA)を修了しました。また子供の就職活動を機にキャリアコンサルタントの資格を取りました。この頃は、就職氷河期と言われた時代で、自分が就職活動をした男女雇用機会均等法施行直前の変革の時期との違いに驚きました。このように、必要性を実感した時に学ぶことを繰り返してきており、これからのライフスタイルをちょっとだけ

先取りした行動だった気がします。

“キャリア”の語源はラテン語の“carraria”で、轍(わだち)を意味します。自分の歩みを振り返ったとき、どんな轍が見えるでしょうか。これから先、どんな轍を描きましょうか。教育心理学者でキャリア論の大家クランボルツの理論に、“Planned Happenstance”があります。日本語では「計画的な偶発性」と言い、キャリアは偶発的な出来事によって決まっていくという考え方です。「偶発的な出来事」は、ただ待っていてもやっつけず、「好奇心」「持続性」「柔軟性」「楽観性」「冒険心」の行動特性が偶発性を呼び込むそうです。私は、将来のキャリアを描きそれを実現するというやり方に慣れていません。根拠のない自信と妄想を信じ(これはキャリア論でいう「自己効力感」に似ています)、その時々集中してきました。自分の体験に Planned Happenstance を当てはめるととても納得がいくので、これを心の標語としています。

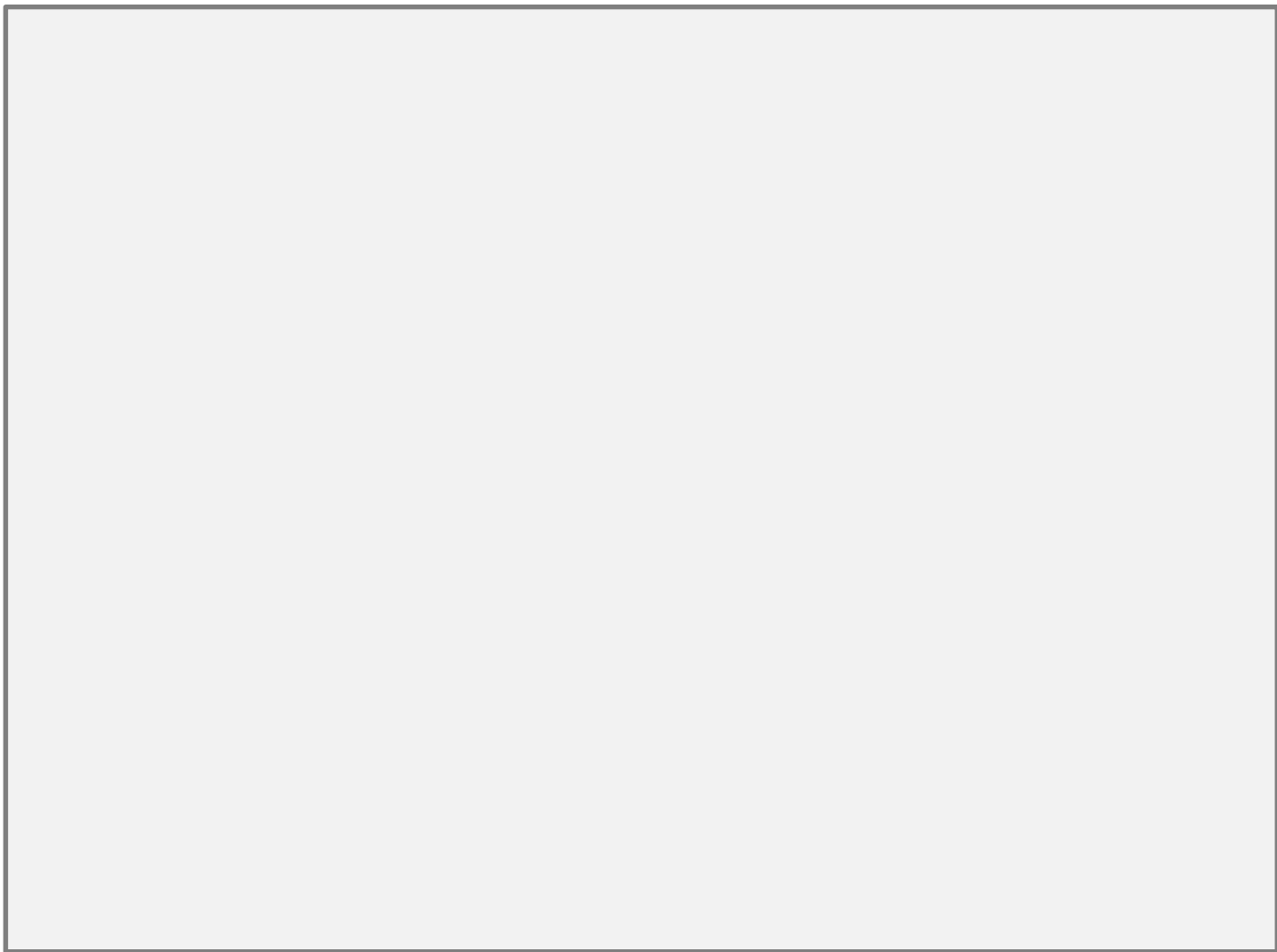


さてこれからの 40 年に向けてですが、会社に所属し続けるには限度があります。家庭での役割は以前よりは小さくなっています。自分自身のこと、特に体のことを第一に考えないといけないでしょう。このような状況でも、一市民として社会に対する何らかのアクションは、これまで以上にやっていたのではないかと思います。新たなステップに向けた準備を始めています。経験が使えることもあれば、そうではない状況も出てきますが、これまでと同じように「学び」と「適用」を繰り返し Planned Happenstance を呼び込んで轍を作っていきたいと思います。東京女子大学で学んだリベラルアーツを土台に、「芯のある柔軟な対応力」と「人生の中で必要となった時に学べる力」を発揮して、人生 100 年時代のライフキャリアを探索する姿を思い描くと、わくわくします。



卒業生 101 のストーリー  
(飯泉 紀子)

決 算 及 び 予 算



【会計・会計監査より】

2021年度の決算を  
上記のとおり報告いたします。

会長 今北 信子  
会計 青柳 陽子  
明田 正子

精査の結果、  
相違ないことを認めます。

2022年5月10日

会計監査 大島 治美  
荒木 祐子

【会計より】

2022年度の予算が総会にて上  
記のとおり承認されました。

維持運営費の振り込み用紙が同  
封されている方はお納め下さい。  
卒業後50年で完納となりますが、  
その後もご協力いただける場合は、  
寄付金としてお受けしております  
のでよろしくお願ひいたします。

なお払込み手数料は自己負担で  
お願ひします。

【庶務（住所管理担当）より】

改姓、住所変更などは、数専会、  
同窓会両方にお知らせ下さい。  
数専会への連絡は、数専会 HP から、  
またはメール、葉書でお願いいた  
します。

クラス会開催等で名簿が必要な  
ときは、ご連絡ください。

【ホームページ担当より】

数専会 HP では、現在の活動状況  
や連絡事項、数専会に関わる記事・  
資料をお読みいただくことが出来  
ます。

出版などの情報も HP の「お問い  
合わせ」からご連絡ください。

ホームページに関するご意見・  
ご要望もお待ちしています。

【厚生部より】

数専会に寄せられた求人情報は、  
数専会 HP に掲載いたします。求職  
をご希望の方はどうぞご活用くだ  
さい。



2022年度 役員

数専会ホームページ

<https://twcumath.sakura.ne.jp>

数専会メール

[twcumathn@gmail.com](mailto:twcumathn@gmail.com)

勉強会案内

勉強会名称	テキスト	日時	場所	会費/月	世話人	
ゼミ	杉山ゼミ 杉山真澄(69)	先生作成のプリント	第4火曜日 10:30~12:00	72年館	2000~ 2500円	茶園幸子(69)
	数楽・浦和ゼミ 茶園幸子(69)	特になし	第1木曜日 13:30~16:00	浦和駅前パルコ9F 市民活動 サポートセンター	500円/回	田島貴美子(89)
高校数学	茶園ゼミ 茶園幸子(69)	①4STEP 数学Ⅲ+C(数研出版) ②中学受験 算数/プラスワン問題集 ①②どちらかのみ参加も可能	第24木曜日 10:00~12:00	武蔵野公会堂	2000円 程度	可兒恵子(76)
	吉祥寺ゼミ	クリアー数学演習Ⅰ・Ⅱ・A・B受験編 (数研出版)	月2回金曜日 10:30~12:00	武蔵野 商工会議所	500円 程度	山田洋子(66) 田島貴美子(89)
パソコン	多面体 荒木純子(75)	プリント	最終水曜日 13:00~ 除 4.8,12月	72年館	500円 程度/回	菊島永子(85)
	スマホアプリ 荒木純子(75)	特になし	第2木曜日 13:30~16:00	72年館	500円	武田紀子(70)
自主ゼミ	柚子の会	未定	第3火曜日 10:20~12:20	72年館	2000円 程度/学期	早川希尹子(67)
	プラムパソコン 荒木純子(75)	プリント(Word 2010)	第1,3木曜日 10:00~12:00	72年館	1000円	高林厚子(61)

2022年5月1日現在

\* 研究部 連絡先 \* 蓬田典子(76) \*\*\*\*\* 内海香織(78) \*\*\*\*\* 田島貴美子(89) \*\*\*\*\*

【研究部より】

今年度の夏季研修会は、3年ぶりに7月2日(土)同窓会館で開催され、猛暑の中多くの方にお集まりいただきました。

今回は、数専会会員でもある茶園幸子先生に

『数楽～数学を楽しむ～』と題し、講演していただきました。前半は数学の楽しさ、美しさ、面白さを先生手作りの教具を使いながらお話いただき、後半は実際に紙を折りながら楽しいひと時を過ごしました。

今後の研修会について、ご意見・ご要望がありましたら、研究部までお知らせください。これからも、たくさんの方に参加していただける研修会を企画していきたいと思っております。

理論物理研究室 (尾田研究室)

理学研究科博士前期課程 数学専攻応用数学学分野 2年 三谷 日姫(2021)

◆研究室について

理論物理研究室は、昨年発足した新しい研究室です。大学院生は私1人ですが、毎週、学部生との物理研究室ミーティングを実施し、活発な議論を行っています。その他にも、特任研究員の金田さん、助手の鈴木さんと、ジャーナルクラブを毎週開催し、最新の素粒子理論における研究動向について論文を読みながら議論しています。また、今年度からは、他大学の教授などをお招きし、月に1回ほど研究室セミナーを実施しております。

◆研究内容について

現在私が取り組んでいる研究内容は、ニュートリノの質量階層についてです。学部4年次には、スーパーカミオカンデのガドリニウム実験をテーマに、ニュートリノ質量階層について実験の立場から研究を行いました。大学院では、同分野に関して理論の立場からアプローチをしていこうと考えています。

ニュートリノは、ニュートリノ振動の観測以来、飛躍的にその性質が明らかになりました。しかし、依然としてニュートリノの質量値や順番は未解明のままです。本研究では、ニュートリノ振動を波動的に取り扱うことで平面波では観測できなかった効果を観測し、質量階層について探っていきます。そのため、現在はニュートリノ

振動や波束に関する論文を読み、レビュー論文を作成しています。

◆最後に

理論物理研究室は新しくHPを作成いたしました。本学の教員一覧より、「尾田欣也 教授」を選択後、「詳細を見る」→「個人ウェブサイトはこちら」をクリックしてください。

<https://sites.google.com/lab.twcu.ac.jp/phys-ja/>

また、身近に本学への進学をご検討の方がいましたら、是非一度ご連絡ください。素粒子論や宇宙論など、興味・関心のある分野に関して、多角的な視点で研究に勤しむことができると思います！



学部生との物理研究室ミーティング



ジャーナルクラブ

## 大学4年間での経験と今後に向けて

神奈川県在住 武井 愛子(21)

私は2021年3月に東京女子大学を卒業し、現在横浜国立大学大学院修士課程2年生である。大学院では代数学分野の整数論について研究している。代数的整数の不定方程式の解について、どのような解になるのか、解を持たない時はどのような場合か、「環」の視点から研究している。

実は、東京女子大学はどのような大学なのか詳しく分からず入学してしまった。それで、大学での経験がすべて新鮮なことに感じた。例えば、リベラルアーツ教育に力を入れていることは、入学後に知った。私は高校の数学教員になりたいため理系を選んだが、国際社会や外国語など文系の分野にも興味があったので、大学で専門分野の数学ばかりやるのではなく、他の分野についても広く学びたいと感じていた。東京女子大学では、全学共通科目が充実していて、学年や文理を問わず興味のある科目を選べるので、自分の興味の幅を広げるためにも、でき

るだけ沢山履修した。海外教養講座にも参加した。専門科目と全学共通科目の勉強のバランスが取れ、有意義な学びになった。東京女子大学はまさに自分に合った大学だと感じ、入学できて本当に良かったと感じた。

大学数学に関しては、私が想像していたより格段と難しく感じた。苦労したのは、証明の難しさ、使う文字の多さ、抽象性だ。大学数学から逃げたいと思ったこともあった。その分、理解したり正解したりした時の達成感が大きかった。その中で代数学を専門に研究しようと思った。将来、高校の数学教員になりたいことを考え、方程式について研究するのが一番自分に向いていると感じた。学部時代に、学部で学んでいる分野以外のことも学びたいと思い、ガロワ理論や四元数についての本を読み、興味を持った。どちらも横浜国立大学の先生が執筆した本だったので、それらの先生の元で学びたいと思い、横浜国立大学大学院に

進学を決めた。大学院では勉強が一層大変に感じ、また教員採用試験の勉強との両立にも苦労しているが、毎日収穫を得て、モチベーションの高いゼミのメンバーに恵まれ、充実した大学院生活を送っている。

私は子供の頃から、将来は教員になりたいと思っていた。だが、高校時代に進路を決める時に、教員以外の様々な職種のことを知り、教員以外の道も考えた。学部時代に、友人や先輩からの情報、インターンシップ、企業説明会、塾でのアルバイト、教職課程の履修を経験して、やはり自分は教員が一番向いていると感じた。学生生活はあと1年もないが、残りの時間、教員になるための勉強と大学院での研究(論文を書くのは今回初めて!)をより一層頑張り、修了した時にやり切ったと思えるよう頑張りたい。

編集追記:武井さんは、来春より長野県の高校で、教員として勤務されることになりました。

### ホームページリニューアル



2022年2月数専会のホームページを新しく致しました。専門業者への委託ではなく役員で作成・維持し、最新情報のお届けと、会の活動の記録を目的としています。皆様のご意見、ご提案で、より良いものにしていきたいと思っております。

各ページ右上の「お問い合わせ」から各種ご連絡(住所変更・申し込み等)、ご要望をお待ちしています。



### ご連絡

◆卒業学年ごとにクラス幹事を決めていただいております。クラス幹事は、総会のご案内を通して会と学年の皆様とのパイプ役となっており、現在下記卒業年のクラス幹事への連絡が宛名不明となっております。新たな幹事を決めていただき、会までお知らせください。

1993年卒 2008年卒 2009年卒 2019年卒

◆毎年「春のお知らせ」、「数専会だより」をお送りしています。日常の様々な場面でペーパーレス化が進み、また郵便料金・印刷代の値上がりもあり、「春のお知らせ」は、メールでお知らせすることを検討しています。実施が決まりました際には、ホームページ等で詳細をお知らせいたします。なお、「数専会だより」は、会員の皆様をつなぐ大切な情報誌として続けてまいります。

**【ご寄付に感謝】** 会員の皆様から151,500円のご寄付を賜りました。ありがとうございました。

**【謹弔】** 東京工業大学名誉教授で、東京女子大学でも2008.4.1~2013.3.31物理学をお教壇にいただきました坂井典佑先生が、6月10日にご逝去されました。謹んでご冥福をお祈り申し上げます。

### 【編集後記】

会員の皆様の充実した活動を少しでもご紹介できましたら幸いです。更に多くの方々のご参加をお待ちしております。なお、数専会維持運営のため、寄付のご協力をお願いいたします。

振込先…東京女子大学同窓会数専会<口座記号番号>\*\*\*\*\*

会長 平澤真理子 \*\*\*\*\*