

TOPICS

お茶の水女子大学遺伝カウンセリングコース 開講 20 周年特別講演会

「遺伝カウンセリングと生命倫理」(千代豪昭氏)

精円(ellipse)には焦点がふたつあります。 男性中心の社会から、女性と男性がそれぞれに中心(焦点)となる社会を目指すという思いを込めて、誌名を[エリプス]と名づけました。



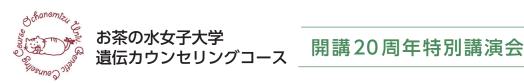


REPORT

夢のつばさ♥プロジェクトニュース

INFORMATION

イベント情報 事務局よりお知らせ



「遺伝カウンセリングと生命倫理」

2024年1月31日(水) 10:30~13:00



講師:千代豪昭(ちよ ひであき)氏

大阪大学医学部を卒業後、小児科臨床遺伝医のトレー ニングを受け、兵庫医科大学遺伝学講座(助教授)、 西独キール大学小児病院細胞遺伝部(フンボルト留 学)、金沢医科大学(人類遺伝学研究所臨床部門主任 兼人類遺伝学講座主任助教授)、大阪府環境保健部、

旧大阪府立看護大学看護学部教授を経て、お茶の水女子大学大学院人間文化創 成科学研究科ライフサイエンス専攻特設遺伝カウンセリングコース初代教授 (2004~2008年度)。現在、クリフム出生前診断クリニック顧問、獨協医科 大学特任教授、日本人類遺伝学会名誉会員。



「遺伝カウンセリング」というカウンセリングがあること をご存知でしょうか?

遺伝に関わる悩みや不安、疑問などを持つ人々に、科学的 根拠に基づく正確な医学的情報を分かりやすく伝え、医療技 術や医学情報を利用して自らの力で問題を解決していけるよ

資料 1: 学生数推移

	年度	前期課程 入学者数	前期課程 修了者数	後期課程入 学者数	博士 取得者数
1	2004	5	_	_	_
2	2005	8	4	_	_
3	2006	10	9	4	_
4	2007	9	9	9	_
5	2008	10	9	9	1
6	2009	5	8	9	1
7	2010	3	5	7	0
8	2011	4	3	5	0
9	2012	3	4	3	0
10	2013	2	4	4	1
11	2014	3	2	4	1
12	2015	5	3	0	1
13	2016	2	4	0	0
14	2017	4	2	0	2
15	2018	4	4	0	1
16	2019	4	4	4	1
17	2020	4	4	0	0
18	2021	4	3	4	1
19	2022	4	5	2	0
20	2023	4	4 (予定)	0	1 (予定)

う、心理面や社会面も含めて支援する医療行為を「遺伝力ウ ンセリング」と呼びます。

お茶の水女子大学は、2004年度に、人間文化研究科(現・ 大学院人間文化創成科学研究科)博士前期・後期課程に日本 初の遺伝カウンセラー養成課程を開設し、遺伝カウンセリ ングを推進する人材の育成に取り組んできました(資料1)。 この課程は、日本遺伝カウンセリング学会および日本人類遺 伝学会の認定遺伝カウンセラー制度委員会によって、認定養 成課程として承認を受けており、博士前期課程(2年間)で、 所定の講義・演習、協力病院での実習を修了すると、認定遺 伝カウンセラー認定試験の受検資格が取得できます。そして、 博士後期課程 (3年間) では、実際にカウンセリングの現場 に携わりながら、遺伝カウンセリング研究を行います。

(参照) お茶の水女子大学 HP「遺伝カウンセリングコース」 https://www.dc.ocha.ac.jp/m/life/gccourse/

今回の TOPICS では、このコースの設立 20 周年を記念 して開催された講演会の要旨をご紹介します。厚生省(当時) の研究班で遺伝カウンセラーの制度作りに尽力され、お茶大 の遺伝カウンセリングコースの初代教授を務められた千代豪 昭先生が、ご自身の経験を踏まえつつ、人間の優生思想、遺 伝カウンセリングの在り方についてお話をされました。

認定遺伝カウンセラー資格保有者(2022年12月現在) 70人 認定遺伝カウンセラー指導者保有者(2022年12月現在)5人 (認定遺伝カウンセラー制度委員会認定遺伝カウンセラー名簿による) 『茶論 お茶の水女子大学大学院「遺伝カウンセラー養成課程」の 20年 お茶の水女子大学「遺伝カウンセリングコース」報告会』より

1 私の「生命論」に影響を与えた3人の生命科学者

太陽系ができたのが今から 46 億年ぐらい前、地球に水ができ生命が発生したのが 20 億年ぐらい前だと言われています。地球型生命の本質はゲノム(生命活動の基となるたんぱく質を合成する設計図となる核酸)であり、変化する地球環境下で生き残りをかけてたくさんの種に分化して、それぞれの属性に合う特性を持つようになった。人間もその一つであるというのが現代生命論の考え方です。

私が最初に出会った生命論の研究者は大野乾(すすむ)先生でした。兵庫医大の遺伝学教室で仕事をし始めたころ、講演を何回か聴き、『大いなる仮説』という著書を読んで感動しました。

大野先生は、1970年代当時、「半陰陽」による概念的な分類で医学生を悩ませたヒトの性分化理論に、新しい仮説を提唱されました。すなわち、人間の性は女性が基本型であり、Y染色体短碗部に遺伝子座を持つH-Y抗原の作用によって、本来は卵巣に分化する性腺原基が精巣に分化して男性になるという説です。後にこの働きをするのはH-Y抗原ではなくて、同じY染色体上にあるSRY遺伝子であることが明らかになりましたが、「大野仮説」は画期的な理論でした。

二人目はクリスチャン・ド・デューブ。たまたま娘が交換 留学していたベルギーのルーバン・カトリック大学の教授で、 リボゾームやペルオキシゾームなど細胞内小器官の由来と進 化の関係を唱え、ノーベル医学生理学賞を受賞しています。

デューブは、著書『生命の塵:宇宙の必然としての生命』の中で、生命は偶然にできたものではなくて、宇宙の必然としてできたものである。ある環境――それはやはり水なのですが――が整うと、生命が必ず発生すると述べています。これは、現代の生命論のメインの考え方です。

三人目はリチャード・ドーキンスです。お茶大に赴任する 直前に出版された、著書『利己的な遺伝子』を読んで感銘を 受けました。

彼は、人間の場合は、親から子に形質が受け継がれる生物学的なゲノムだけでなく、文字や言葉なども(今はインターネット情報もそうですが)、ゲノムと同じような作用をしながら、その種の特有の進化や生存に寄与していると考え、それらを「ミーム(社会的遺伝子)」と名付けました。そして、彼は「利己的な遺伝子」と表現していますけれども、これらが人間の優生行動につながっている。つまり、生命そのものが「生き残りをかけて」優生思想あるいは利己的な思想を内包していると言っています。

ですから、「優生思想は悪いものだ」という建前にすぎない考え方では、人間の行動の全ては理解できない、と私は考えています。

2 優生学の発祥と発展

生物の多様性は昔から認識されており、19世紀の初めには、ラマルクが「用・不用の説」、すなわちよく使う器官はよく発達し、使わない器官は退化することが進化の原動力になっていると唱えましたが、「万能の神が全ての種を創造した」と考えるキリスト教社会では、異端の説として受け入れられませんでした。

その後、ダーウィンが、ビーグル号で太平洋の島々を巡り、隔離された環境下での植物や動物の種の多様性と適応性を観察し、変異個体が環境によって選別されたために種が多様化し、それが進化に繋がったとする説を発表しました。この「適者生存説」は、帝国主義の時代に、「なぜイギリスが世界を支配することができるのか」を科学的に説明する理論として支持され、やがてマルクスの「資本論」にも繋がっていきます。さらに、ダーウィンの血縁(母親がダーウィンの従兄弟)であるゴールドンが、偶然に進化が起こるのを待つのではなく、環境を整備して、積極的に知能や体力が優れた人間を作ることができると提唱し、「優生学」という新しい学問を確立しました。

優生学は、第一次世界大戦後のアメリカで研究され発展しました。この頃にはかっての大英帝国はやや衰退し、「世界の富の半分を、世界人口の6%に過ぎないアメリカ人が所有している」と言われ、しかも、その富はロックフェラー、フォード、カーネギー、ハリソンといった大財閥に集中していました。彼らは、優れた才能を持っていなければ富を得られないと考え、優生学に対して積極的に資金援助を行いました。

例えば、コールド・スプリング・ハーバーに優生学研究施設を作り、100名近くの家系調査員を養成して、「遺伝病を疑われる形質の家系調査」(犯罪者など非遺伝子形質も含む)をしています。そして、そのような形質も遺伝すると考えられ、アメリカの全ての州で断種法が制定されました。

ロックフェラーにいたっては、後にドイツで優生学を主導した遺伝統計学者オイゲン・フィッシャーにも資金援助を行いました。フィッシャーの『人類遺伝学と民族衛生学の概説』(共著)は、アドルフ・ヒトラーの『我が闘争』の理論的な根拠となりました。フィッシャーの後を継いでドイツ遺伝学会の重鎮となったフェアシュアーも、双生児を使った遺伝学的研究で有名で、戦後もドイツ遺伝学会に君臨しますが、死後(1969年)になってホロコーストを指導したことが判明し、弾劾されています。2018年になって、アスペルガー症候群で著名なアスペルガーもナチスの優生運動に関与していたことが判明しました。いまだにドイツでは過去の非人道的な優生学研究が厳しく糾弾されています。

3 リベラル優生主義

優生学は、第2次世界大戦時にナチスドイツのT4計画(精神病患者や障害者の抹殺)やアウシュヴィッツの悲劇(ホロコースト)の背景となったことから、戦後否定されました。アメリカの優生運動の代名詞であった強制的な断種法は廃止され、サンガー女史が提唱した「家族計画運動」とアメリカ人類遺伝学会が提唱した「遺伝カウンセリング」に代わりました。非人道的な断種手術に走るのではなく、避妊という技術やカウンセリングによって、当事者の納得のもとに医学的な対応を進めようという考え方です。ただ、家族計画運動は歴史的には優生思想の流れをくむものという意見もあります。

では遺伝カウンセリングはどうかというと、これも「諸刃の刃」であることを自覚しなくてはいけないと思います。つまり、もともと人間は優生思想を根底に持っていますので、やり方によって、優生思想にもなるし、反優生思想にもなるわけです。だからこそ理論構築、教育と体制づくり(国家資格化)が大切になってくるわけです。

ミレニアムを超えてから、「リベラル優生学」という新し い思想が提唱されています。これは簡単にいうと、「自分の 子供や家族・社会の優れた素養を選別して教育や支援を行う 行為」は「個人の自由意志によって行われる限り」かつての 優生主義とは区別するべきであるという考え方です。リベラ ル優生学派は、「能力にかかわらず人間の命の尊厳や基本的 人権は社会的に尊重されるべきものである。その上で教育・ 経済活動など社会的な競争原理、スポーツや恋愛、個人の嗜 好を認めるのだ」と主張しますが、「選別」の結果、弱者や 劣った者を否定する思想に繋がる点を指摘する意見も少なく ありません。医学生相手の生命倫理学では、公平性の原則や 特殊な場面でのトリアージ思想など議論が活発になる場面 です。背景には生命の「生き残り本能」も無視できません。 私は20年間にわたって出生前診断の倫理論争を経験しまし た。今後はゲノム診断・改変技術の臨床応用が盛んになるに つれ、優生論争はさらに過激になるでしょう。現代世界でも 自由主義諸国・社会主義国・発展途上国など、優生主義に対 する姿勢は社会体制・宗教によって大きく異なります。障害 者と家族に対面する遺伝カウンセラーにとって、優生論争は 永遠の研究課題なのです。

• • •

たまたまの話ですが本日の講演の前日の夕方、新宿のホテルに到着後、テレビをつけると、2018年に中国で胚操作によって「AIDS に耐性を持たせたデザイナーベビーが誕生した事件」の「その後」が報道されていました。事件直後に出

版した小生の自著『私の生命倫理学ノート』の事例検討に取り上げ、紹介しています。生まれた子供のその後など詳細は不明ですが、研究者は「有罪」と判決され3年間の刑を受けたとのことです。本日の講演の前日にこの報道に接して「運命的なもの」を感じました。

生命論はもともと優生思想と無縁ではないという事実を踏まえつつ考えていただきたいと思います。

4 日本の旧優生保護法

日本では、戦後、ドイツの遺伝病子孫予防法を真似て作られた国民優生法は廃止されましたが、1948年には、「優生上の見地から不良な子孫の出生を防止する」(第1条)ことを目的とした旧優生保護法が復活しました。300万人と言われている海外日本人の復員によって急激に人口が増え、戦後の復興に悪い影響を与えると考えられたためです。そして、人工妊娠中絶だけでなく、断種手術も世界から批判されながら、1996年に母体保護法に改正されるまで48年間にわたり存続しました。その背景には、女性の権利運動や、この法律が医師の収入源であったこと、一部の人類遺伝学者が廃止に反対したことがあります。すなわち、人口の増加は、地球の資源を枯渇させ、国際間の緊張を高め、戦争の原因となる。優生保護法には人口を抑える効果があるとの意見もあったのです。

2019年から1年間にわたって、日本医学会連合が、旧

資料 2: 旧優生保護法の検証のための検討会報告書(抜粋)

……また、旧優生保護法で問題となった遺伝に関連した医療においては、遺伝カウンセラー*などの臨床遺伝学に関連する専門家をさらに養成していくことが必要である。

* 遺伝カウンセリングは戦前の優生運動に加担した医師や人類遺伝学者の反省からアメリカ人類遺伝学会が提案し、欧米各国に拡がったシステムである。わが国では日本人類遺伝学会が日本学術会議と協力して作成した「人類遺伝学将来計画」および、日本人類遺伝学会「遺伝相談ネットワーク委員会報告」により遺伝カウンセリングの普及に向けて具体的な提言が行われた。しかしわが国では制度化が進まず、2000年代に入って漸く臨床遺伝専門医と遺伝カウンセラーの養成・資格認定制度が発足した。遺伝カウンセラーは医師と患者の間に介入し、正確な情報提供と患者の自律的な決断を促す倫理的な社会資源としての役割をもつ。2020年現在、20の大学院課程に養成課程が設置されているが、養成数が少ないこと、国家資格など医療従事者としての資格化がされていないことも背景となり医療現場で不足状態が続いている。

https://www.jmsf.or.jp/uploads/media/2020/07/20200713190440.pdf

優生保護法のもとで行われた強制不妊手術に当時の医学・医療界がどのよう関わったかを検証するための委員会を立ち上げ、私も委員になりました。しかし、医学会がこのような委員会を主導すること自体が、実は生命倫理の考え方からいうと利益相反との意見もあるでしょう。報告書において、医師の責任が明確化されたとは言い難いのですが、私は、再発防止策の一つとして、遺伝カウンセラーの役割を盛り込むことを提言しました(委員会報告は 2023 年 6 月に国会報告されました)(資料 2)。

5 わたしの選択

人間の多様性を受け入れ、一人ひとりの生き方を尊重しながら、人類と他の地球型生命との共存を目指すことが遺伝カウンセラーの役割です。しかし、現在のように経済中心・医師主導型の医療機関に組み込まれた立場で、その役割をきちんと果たせるかどうかは難しいところがあると思います。そこにカウンセリングの理論や技術、ビーチャムなど近代的な生命倫理学を背景とした理論や技術(現場における「倫理分析技法」)が重要になるのですが、専門的な技法に行き着くまでの自らの体験談を最後に付け加えておきます。

私自身も心の中に潜む優生的な考え方を人間の本能として持っています。これを医師カウンセラーとしてどう調整したらいいのか、ずっと悩んできました。私は今もキリスト教系の看護系教育機関で講義をしていて、そこでは毎朝ミサがありますが、講義の日は、必ず出席することにしています。そして、神父さんからいただいた聖書をカウンセリング室に置いています。このように宗教に救いを求めるのも一つの手段

だと思います。

そして、昔から「医師の立場から」ではなく「クライエントと共に」をポリシーとし、これを「騎兵隊精神」と呼んで、実践することを心掛けてきました。ジョン・フォード監督の「騎兵隊」という映画をご存知でしょうか? 戦場における軍医の役割は、自国を戦争に勝たせることなのか、それとも人道支援なのかを問うもので、この映画では、軍医は、軍が撤退する時に、傷病兵と一緒に戦地に残ることを選択するのです。

私も真似をしたわけではありませんが、阪神・淡路大震災の時には、看護チームを結成して現地で行動しました。また、東日本大震災の時には、1年半にわたり、南相馬市で被爆のカウンセリングを行いました。大切なことは、自分が安全なところにいてカウンセリングはできないということです。現代は「施設中心型の遺伝カウンセリング」の時代ですが、かって「地域遺伝カウンセリング」を目指した時代には、「訪問カウンセリング」も私が好んだカウンセリングスタイルでした。

このような体験からロジャースの「クライエント中心主義」、「ビーチャムの原理・原則主義」に基づいて、カウンセリング技術・理論、倫理分析技法を構築しました。

さらに、遺伝カウンセラーが自立し、医師の真のカウンターパートとして国民の医療向上に資するためには、「国家資格化」が必須です。お茶の水女子大学の遺伝カウンセリングコースが中心となって残された課題を実現していって欲しいと、最後にお伝えしておきます。

遺伝カウンセリングとその意義をもっと知りたい方へ

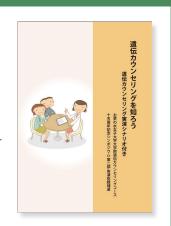
冊子「遺伝カウンセリングを知ろう

一遺伝カウンセリング実演シナリオ付き | のご紹介

2019年3月3日に開催された、お茶の水女子大学大学院遺伝カウンセリング養成課程設立15周年記念シンポジウムにおいて、NPO法人遺伝カウンセリング・ジャパンが後援した「遺伝カウンセリングを知ろう」の内容、お茶の水女子大学大学院遺伝カウンセラー養成課程の三宅秀彦教授の講義、初代教授の千代豪昭氏の提

言、実際の遺伝カウンセリングの様子がわかる ロールプレイと解説などが掲載されています。

1 冊:550 円 (税込み) 【お問合せ・お申し込み】 遺伝カウンセリング・ジャパン info@npo-gc.jpn.org



【お詫びと訂正】

2024年2月に発行した本紙第63号のTOPICS(P4左列)において誤りがありました。謹んでお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正いたします。

(誤): 文教育学部<u>史学科</u>を卒業した仲田秀さんです。 (正): 文教育学部教育学科を卒業した仲田秀さんです。

お茶の水女子大学 イベント情報

2024年7月以降に開催される各種イベントの知らせです。 お茶の水女子大学 HP も併せてご覧ください。https://www.ocha.ac.jp/



OCHADAI OPEN CAMPUS 2024

【開催日】7月13日(土)・14日(日)・15日(月・祝) ★詳細は HP をご確認ください。

7/13 (土) 【理学部】	① 14:00 ~ 17:00	・数学科、物理学科、化学科、生物学科、情報科学科
7/14 (日) 【生活科学部】 【共創工学部】	① 9:00~11:00	・生活科学部:人間生活学科(生活文化学講座)・共創工学部:人間環境工学科
	② 12:00 ~ 14:00	・生活科学部: 食物栄養学科 ・共創工学部: 文化情報工学科
	3 15:00 ~ 17:00	・生活科学部: 心理学科、人間生活学科 (生活社会科学講座)
7/15 (月) 【文教育学部】	① 9:00 ~ 11:00	・人文科学科 (比較歴史学コース) ・言語文化学科 (英語圏言語文化コース) ・人間社会科学科 (子ども学コース) ・芸術・表現行動学科 (音楽表現コース)
	② 12:00 ~ 14:00	・人文科学科(美術史コース)・言語文化学科(仏語圏言語文化コース) ・人間社会科学科(社会学コース)・芸術・表現行動学科(舞踊教育学コース)
	3 15:00 ~ 17:00	・人文科学科(哲学・倫理学コース)・人文科学科(地理学コース)・言語文化学科(日本語・日本文学コース)・言語文化学科(中国語圏言語文化コース)・人間社会科学科(教育科学コース)・グローバル文化学環

★お問合せ先 お茶の水女子大学企画戦略課(広報担当) E-mail:info@cc.ocha.ac.jp

開催日時	イベント・講座名	参加費	備考
7月10日(水) 13:20~14:50	第 44 回 持続可能な開発目標 (SDGs) セミナー 「ブータンの開発課題と日本の国際協力」 (講師) 須藤 伸氏 (JICA ブータン事務所 企画調査員)	無料	【形式】Zoomによるオンライン開催 【主催】お茶の水女子大学グローバル協力センター 【後援】お茶の水女子大学 SDGs 推進研究所 【詳細】https://www.cf.ocha.ac.jp/cwed/event/e202 40710.html 【申込み】https://x.gd/yamDY 【問合せ】info-cwed@cc.ocha.ac.jp
7月27日(土) 13:30~16:00 (予定)	第 26 回 国際日本学シンポジウム 「卒業後のわたしたち 一現在・過去・未来一」 【問題提起】加藤厚子氏・和田華子氏・芹澤良子氏 (お茶の水女子大学 研究協力員) 【パネル報告】 鹿住倫世氏(専修大学)・土田宏成氏(聖心女子大学)・ 大江洋代氏(東京女子大学)・難波知子氏(お茶の水女子大学)	無料	【会場】Zoomによるオンライン開催 【主催】お茶の水女子大学コンピテンシー育成開発研究所 比較日本学教育研究部門 【対象】本学学生、附属高校生徒、教職員、一般 【詳細】https://www.cf.ocha.ac.jp/ccjs/ 【申込み】必要、HPの専用フォームより申込 【問合せ】ccjs@cc.ocha.ac.jp
7月28日(日) 14:00~16:00	第5回グローバル講演会 【講演者】 清水優太朗氏(ボルドー大学博士研究員) 崔勝媛氏(日本たばこ産業株式会社)	無料	【会場】Zoomによるオンライン開催 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【共催】お茶の水女子大学附属高等学校 【対象】女子中学生・高校生、保護者、教員 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP 内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp
8月3日(土) 1) 9:00~12:00 2) 14:00~17:00	第7・8回陸の植物観察会 【講師】 岩崎貴也氏(お茶の水女子大学理学部生物学科講師)	無料	【会場】お茶の水女子大学 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【対象】女子中学生 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP 内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp
8月4日(日) 14:00~16::00	第4回 女子生徒の理系への進路選択支援を 後押しするために 【講演者】 稲田結美氏(日本体育大学児童スポーツ教育学部 教授) 押尾恵吾氏(お茶の水女子大学コンピテンシー育成開発研究所 特任助教)	無料	【会場】Zoomによるオンライン開催 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【共催】お茶の水女子大学コンピテンシー育成開発研究所 【対象】教員、保護者 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP 内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp

開催日時	イベント・講座名	参加費	備考
8月24日(土) 14:00~16:30	「AI 時代の人間の創造性、想像力」 【講演者】 ・「AI に負けない力〜非認知能力は遊びを通して育まれる」 内田伸子 氏 (お茶の水女子大学名誉教授) ・「AI 時代の人間の脳の育み方」茂木健一郎 氏 (脳科学者) 【対談及び質疑応答】 内田伸子 氏・茂木健一郎 氏、コーディネーター: 大森美香 (お茶の水女子大学人間発達教育科学研究所長)	無料	【会場】お茶の水女子大学講堂「微音堂」 【主催】お茶の水女子大学コンピテンシー育成開発研究所、 人間発達教育科学研究所、ヒューマンライフサイエ ンス研究所 【共催】お茶の水女子大学附属高等学校 【詳細・申込み】https://www.ocha.ac.jp/ event/d014756.html 【問合せ】ochafk-kouenkai2024@cc.oc ha.ac.jp (講演会事務局)
8月25日(日) 14:00~15:30	第 46 回 リケジョー未来シンポジウム (講演者) 河北美幸氏 (大同特殊鋼株式会社) 田村りつ子氏 (リコージャパン株式会社)	無料	【会場】ハイブリッド(お茶の水女子大学)&オンライン(Zoom) 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【対象】女子中学生・高校生、保護者、教員、女子大学生・大学院生 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP 内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp
9月1日(日) 13:00~14:30	第8回座談会 リケジョのガールズトーク (講師) お茶の水女子大学学生数名	無料	【会場】お茶の水女子大学 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【対象】女子中学生 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP 内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp
9月29日(日) 14:00~15:30	第4回 フロントランナーセミナー 【講演者】 柳澤実穂氏(東京大学大学院総合文化研究科先進科学研究機構 准教授) 小根山千歳氏(愛知がんセンター腫瘍制御学分野 分野長)	無料	【会場】Zoomによるオンライン開催 【主催】お茶の水女子大学理系女性育成啓発研究所 【共催】お茶の水女子大学附属高等学校 【対象】女子中学生・高校生、保護者、教員、女子大学生・ 大学院生 【詳細】http://www-w.cf.ocha.ac.jp/cos/ 【申込み】HP内の専用フォームにて 【問合せ】ocha-cos-office@cc.ocha.ac.jp

■ 2024 年度 ブータン連続セミナー 「形式」Zoomによるリアルタイム配信 [問合せ] 「注催」グローバル協力センター、日本ブータン研究所 グローバル協力センター講師 平山雄大

※開催時間はすべて 15:00 ~ 16:30 です。		【対象】お茶の水女子大学関係者・-	·般	E-mail: hirayama.takehiro@ocha.ac.jp
開催日時	イベン	∵ト・講座名		備考
7月5日(金)	「映像作品を通してブータン Lamai Singye』(ブータン映画・		24	tps://www.cf.ocha.ac.jp/cwed/event/e20 10705.html https://x.gd/4gzSM
7月19日(金)	「映像作品を通してブータン Lamai Singye』(ブータン映画・		24	rps://www.cf.ocha.ac.jp/cwed/event/e20 10719.html https://x.gd/QDVCO
8月9日(金)	「映像作品を通してブータントベービーズ』「ブータン "幸せ"	(の諸相を学ぶ(51) ―『プラジの国の子育て』(2010年) ―]	24	tps://www.cf.ocha.ac.jp/cwed/event/e20 10809.html https://x.gd/6Sz9o
9月13日(金)	「映像作品を通してブータ ジアンスマイル」「サッカー代表だ (2010年)他一」	ンの諸相を学ぶ (52) ー カルンの闘い ブータン・ティンフ	_1 24	tps://www.cf.ocha.ac.jp/cwed/event/e20 i0913.html https://x.gd/abfcg
10月11日(金)	「映像作品を通してブータンの瞳』「太陽と月の物語 ブータ	ンの諸相を学ぶ (53) ― 『ラ ンの双子の兄弟』 (2001年) ―]	· > ·	tp://www.bhutanstudies.net/23113/ https://x.gd/YPcpf
10月25日(金)		ソの諸相を学ぶ (54) — 『Wh Natural Treasure』 (アメリ	ל ליב גישו	tp://www.bhutanstudies.net/23114// https://x.gd/HAzAT

お茶大女性リーダー育成塾:徽音塾 2024 年度

2024年、徽音塾は10周年を迎えました。

詳細と各申込は、徽音塾ホームページ http://www-w.cf.ocha.ac.jp/leader/kiin/ をご覧下さい。 ※「きいんじゅく」で検索可能です。

【2024 年度 開催概要】

時	間	13:30 ~ 16:40 (すべて土曜日)
形	式	オンライン (Zoom) と対面のハイブリッド
		※ PC での受講を推奨します
		※ 1 科目から受講いただけます
		※ 最新情報は HP、X (旧 Twitter)を
		ご覧下さい。





X(I⊟Twitter)

【2024 年度開催の講座】2024 年 7 月~ 11 月

※【E】は女性のエンパワーメントとリーダーシップ講座、【P】はお茶 大プロフェッショナルレクチャー、【B】はビジネス講座です。

(P)	7/6	「ようこそ植物二次代謝ワールドへ」 加藤美砂子(お茶の水女子大学 理事 副学長)
(P)	7/13	「生物の"多様性"から考える理想の未来像」 鳥田 智(お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 教授)
(E)	7/20	「幸せなキャリア形成に向けて意識したいこと」 中川 晴美(東日本旅客鉄道株式会社(JR 東日本) 常務執行役員(駅業務・サービス品質・観光担当))

(P)	7/27	「J. S. バッハの『2声のためのインヴェンション』を分析する☆!」 浅井 佑太(お茶の水女子大学 基幹研究院 人文科学系 音楽表現コース 助教)
(B)	9/21,28	「起業・新規事業開発に効く!イノベーション創出の知識と視点」 鹿住 倫世 (専修大学 商学部 教授・大学院商学研究 科長)
(P)	10/5	「空間」を媒介に、現代社会や都市のアップデートを考える」 藤山 真美子(お茶の水女子大学 文理融合 AI・データサイエンスセンター 准教授)
(B)	10/19,26	「強みを活かしたキャリアデザインとリーダーシップ」 重次 泰子(株式会社 Curio.labo 代表取締役)
(B)	11/9,16	「いちばんやさしい脱炭素社会 〜カーボンニュートラルの最前線〜」 松田 有希(株式会社テクノバ 研究部 主幹)

<お問い合わせ・連絡先> お茶大女性リーダー育成塾: 徽音塾 事務局 E-mail: kiin-le@cc.ocha.ac.jp

桜蔭会よりご案内

■ 桜蔭塾

ご自宅からオンラインでも参加できる新しい「学びと 交流の場」です。



https://www.ouinjuku.com/koza24

中島 たい子 氏(作家)

「作家が教えるエッセイの書き方

~あなたも"小さな自分史"を書いてみませんか~

ľH 時】9月15日(日)14:00~15:30 【会場】国際交流留学生プラザ 4F + Zoom

【受講料】桜蔭会会員:無料

お茶大在学生(大学院を含む):無料

非会員:1,000円 【申込締切】9月11日(水)

お茶の水女子大学とコラボ企画 桜蔭塾「オンラインダンス教室」

https://www.ouinjuku.com/dance

師】水村真由美 先生(お茶の水女子大学基幹研究院 教授)

【開催日時】月一回 火曜日 11:00 ~ 12:00 (Zoom) 【参加費】無料

【申 込 み】随時受付(開催の4日前までにお申し込みください)

● 桜蔭塾「ブリッジ入門講座|

https://www.ouinjuku.com/bridge

時】毎月2回 10:00~12:00 \Box 【開催場所】国際交流留学生プラザ 3F 会議室

師】大塩裕子 先生

【参加費】3,000円/月(含:テキスト代)

【対 象】どなたでも!

■ 就活応援・「ZoomでOG訪問」学生さんお申し込み&OGアドバイザー募集中!

お茶大を卒業した先輩に就活や入社後のことを聞いてみませんか?

就活に悩んでいる学生さんと希望の OG アドバイザーとで「1対1」の就活相談(30分~ 45 分/回) ができます。









お茶の水学術事業会よりお知らせ

■ 2025 年度 共催講演会・助成金事業の募集について

【対象となる事業期間】 2025年4月1日~2026年3月31日 【申請受付】2024年10月1日~11月30日

- 共催講演会 講師謝礼金の助成 (3万円以内)、講師の交通費 の支給(5万円以内)
- 助成金事業 事業費の 2 分の 1 以内(上限金額:10 万円) ※ 他の助成金との併用可

【対象となる事業】学術・調査・研究・教育等の活動、出版事業、 ボランティア活動、国際協力研究・教育支援 事業、保育及び子どもの健全育成のための活動

<お問い合わせ> Email: info@npo-ochanomizu.org TEL: 03-5976-1478 (月 ~ 金 10 時 ~ 16 時)



夢のつばくプロジェクト



「夢のつばさ♥プロジェクト」は、東日本大震災で親を失った子どもたちを長期にわたって支援することを目的として、お茶の水学術事業会を中心としたNPO法人4団体によって進められている事業です。

2023 年度は無事に様々なイベントを行うことができておりましたが、最後に残った行事「春の日帰り交流会」が、年度末3月17日に仙台の中小企業活性化センターにて行われました。中学卒業、高校卒業の節目を迎えた子どもたちを含めた6名、学生・OGOBスタッフ11名、社会人スタッフ2名が参加しました。

今回は新しい学生代表たちの最初の行事となり、OGOB たちの支援の下に、新代表たちが一生懸命企画を用意しました。「初めて会う子どもと学生だけでなく、これまで何度も交流してきた参加者同士の間でも新鮮さを感じてほしい」、「体を動かしてリラックスした状態、かつチームで同じ目標を目指して取り組むという場面を設けることで、自然と会話や笑いが生まれるようにしたい」というものです。

自己紹介に「うそ」を盛り込んで、それをグループのほかの人たちが相談して見抜くゲーム仕立てにしたり、チーム間の競争の

あるピンポン玉運びゲームや、マシュマロとパスタを使って、いかに高い塔を作れるかを競ったりして、コミュニケーションがたくさん取れるように工夫されており、皆がそれぞれ楽しめる活動となっていました。



ウソ・ホントゲーム



ピンポン玉運びゲーム



マシュマロタワーチャレンジ

また、高校卒業を迎えた子ども2名から、それぞれ大学進学の報告があり、参加した仲間やスタッフらの祝福を受けました。二人とも本当に頑張って国立大学合格を果たして希望に胸膨らませており、明るい抱負の言葉を聞くことができてうれしいことでした。まだこの先も気が抜けないことと思いますが、応援し続けたいと思います。中学卒業した2名からも、それぞれ希望の高校へ進学した報告があり、学生スタッフから、それぞれお祝いの色紙が手渡されました。

今回の行事日程調整では、3月16日を希望する子ども6名と、17日を希望する子ども6名に分かれてしまい、中学や高校卒業の

子どもの多かった 17 日を選びましたが、16 日を希望する子どもたちの希望に添えず残念でした。もう少し早めに知らせて調整したかったと思いました。

夢のつばさプロジェクトは、室伏きみ子先生がお茶大から研究/実験室を移転なさるのに合わせて、2024年度、事務局を移転することに致しました。学生さんたちの活動のための荷物(救護用の薬や文房具類、クリスマスの衣装、夏の水遊び用品などなど)も、かなりたくさん保管しているため、学生さんたちが行事ごとに荷物の出し入れをするのにも便利なように、お茶大南門からほど近いマンションの1室を事務局としています。これまで夢のつばさプロジェクトは郵便物の送付・受取をお茶の水女子大学のアカプロ棟303室としていましたが、今後は以下のように変更をお願い致します。

新事務所住所: 〒112-0013

東京都文京区音羽 1-17-11 花和ビル 304 夢のつばさプロジェクト

新事務所では、主に月・水曜日にまとめて作業する予定です。 緊急でないご連絡や郵便物の受け取り等には不自由はないと思い ますが、もし、月・水以外での緊急のご連絡や重要な書類等を送 付されるようなことがありましたら、下記の「お茶の水学術事業会」 宛にお知らせ頂けましたら幸いです。

お茶の水学術事業会は、現在もお茶の水女子大学内に事務局を 置いていますので、そちらから夢のつばさに連絡がつきます。お 茶の水学術事業会の事務局へ夢のつばさ関係の郵便物をお送りく ださる場合の住所は以下の通りです。

〒 112-8610

東京都文京区大塚 2 - 1 - 1 お茶の水女子大学理学部 3 号館 204 室 NPO 法人 お茶の水学術事業会事務局内 夢のつばさプロジェクト TEL&FAX 03-5976-1478

新入の学生スタッフ募集も始まり、9名の子どもに奨学金送付も続けられています。今後も子どもたちの成長を見守り育てる貴重な活動を続け、さらに意義あるものにしていきたいと考えています。ご支援をよろしくお願い申し上げます。

(夢のつばさ♥プロジェクト)

ご寄付のお願

【口座】三井住友銀行 大塚支店(店番号 227) 普通 1284200

【名称】特定非営利活動法人 お茶の水学術事業会 理事長 平野由紀子 ※ 夢のつばさ♥プロジェクトの専用□座です。 ※ 恐れ入りますが、税金控除の対象にはなりませんので、あらかじめご了承ください。

ご寄付いただく際には、ご芳名、ご住所(連絡先)を下記までお知らせください。

連絡先:事務担当 滝澤公子 TEL&FAX:03-5978-5362 E-mail:tsubasa@npo-ochanomizu.org

お茶の水学術事業会よりお知らせ

1. 2023 年度 活動報告

- (1) 教育・研究活動に関する事業
- ① 国内学会の企画運営、国際学会等の準備事業
 - ・事務代行業務(12団体)
- ② 講演等の講師派遣斡旋等事業
 - ・共催講演会(2件)
- ③ 学術・調査・研究・教育等の活動運営支援事業
 - ・講演録・冊子作成(3件)
 - ・HP 作成・管理請負(2件)
 - ・イベント情報のメール配信(8件)
 - ・「夢のつばさ♥プロジェクト」

(https://www.npo-ochanomizu.org/tsubasa/) キャンプ(2回)、日帰り交流会(2回)、キャンプ外交流(バー スデーカード・新聞送付、学習支援)、卒業お祝い金(3名)、 奨学金 (9名)

- ④ 学術関連等の出版事業
 - ・お茶の水女子大学 E-book サービス 製本版販売 (4 冊)
- (2) 男女共同参画社会のための啓発事業
- ① 機関紙 (誌)、教育・研究等に関する啓発書の発行
 - ・会報「ellipse」発行(第61 63号)
 - ・お茶の水ブックレット販売
- ② ホームページ運営: https://www.npo-ochanomizu.org/
 - ・デザイン・ページ構成の見直し、新規機能追加

2. ご入会・ご寄付

- ※ 随時受け付けております。趣旨にご賛同くださる方ならどなたでも会員に なっていただくことができます。
- 会員区分と会費額

一般(正会員/賛助会員)	年会費 1 🗆 6,000 円 1 🗆 ~
終身(正会員/賛助会員)	入会時のみ 50,000 円 (70 歳以上の方)
法人会員	年会費 1 🗆 30,000 円 1 🗆 ~

※正会員には議決権があります。

○ 会費・ご寄付のお振込先

【振込先】ゆうちょ銀行(郵便振替口座) 【口座番号】00100-3-583029

【口座名義】特定非営利活動法人お茶の水学術事業会

- ※ 所得税の寄付金控除の対象にはなりません。
- ※ ご寄付いただく際には、ご芳名、ご住所(連絡先)をお知らせください。

<ご連絡・お問合わせ> お茶の水学術事業会事務局

Email: info@npo-ochanomizu.org

TEL: 03-5976-1478 (月~金 10時~16時)

■お茶の水グッズの取り扱いについて

- メール、TEL、FAX、HPの注文フォームでご注文を受け付けます。

● 大学生協でも販売しています。

▮お茶大ゴーフル

1箱にいちご、ちょこ、ばにらの3 種の味が各2袋入っています。

製造者:株式会社 上野凮月堂 2004年の発売以来、お土産や大学・ 附属学校園・同窓会の集まりのお 供として、ご好評をいただいてい るお茶大ゴーフル。

パッケージのデザインには、お茶 の水女子大学、附属学校園の校章 と校歌「みがゝずば」を使用しま した。特製栞も入っています。

● 価格:1箱842円

(税抜価格 780 円・消費税 8%・送料別)

※お茶の水学術事業会会員会員、大学・附属学校園の卒業生・教職員など、 関係者の方には割引がございます。

▮絵はがき

写真撮影:大塚常樹 氏(お茶の水女子大学名誉教授)

● 価格:1枚88円

(税抜価格80円・消費税10%・送料別)

クリアファイル

A5 サイズ: 大学の校章であるお茶の花の写真(大塚氏が学内で撮 影) がプリントされています。

●価格:1枚110円

(税抜価格 100 円・消費税 10%・送料別)

A4 サイズ: 国の登録有形文化財建造物に指定 されている大学本館と幼稚園園舎 のステンドグラスをイメージし、

「Ochanomizu」の文字と大学・附 属学校園の校章をちりばめました。

●価格:1枚132円 (税抜価格 120 円・消費税 10%・送料別)

▍─筆箋

A4 サイズのクリアファイル(紺)とお揃いです。

●価格:1冊396円

(税抜価格 360 円・消費税 10%・送料別)



2

n

後記

女子師範学校として開学し、医学部のない大学に、日本初の遺伝カウ ンセラー養成課程が設置されたのは画期的なことでした。そして、こ の4月には74年ぶりに新学部(共創工学部)が開設され、従来の文 教育学部・理学部・生活科学部 (元:家政学部) と合わせて4学部体 制となりました。「お茶大らしさ」と「お茶大ならでは」を感じます。

広告募集

このページに広告を掲載しませんか? 次号は 2024 年 10 月に 2500 部発行予定です。会員の皆様はじめ全国の公共機関など に配布しています。広告料金は、1回につき20,000円。詳しく は下記までお問合わせください。

事務局

OPEN 月~金 10:00 ~ 16:00

〒 112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1 お茶の水女子大学 理学部 3 号館 204 TEL&FAX 03-5976-1478 E-mail: info@npo-ochanomizu.org https://www.npo-ochanomizu.org

※会員の方は、お問合せの際、会員番号をお知らせください。会員番号は封筒の宛名ラベルに印字してあります。



◆事務局所在地

東京都文京区大塚2-1-1 お茶の水女子大学 理学部3号館204

◆交通機関

地下鉄 丸の内線 茗荷谷駅から徒歩7分

地下鉄 有楽町線 護国寺駅から徒歩8分

おバス 大塚2丁目バス停すぐ

(II)

(1)

(A)