

お茶大女性リーダー育成塾：徽音塾

# お茶大プロフェッショナル レクチャー

で学んでみませんか…？

お茶大プロフェッショナルレクチャーは、  
リーダーシップを発揮するための深い知識と高度な教養を本学教員から学ぶ講座です。



お茶の水女子大学  
Ochanomizu University

2022年 1月15日(土)

## 「サステナビリティを目指した遺伝リテラシー」

近年、個人のゲノム情報を医療や健康管理に役立てようという、ゲノム医療への期待が高まっています。このゲノム情報を扱う場合、本来知りたかったこと以外の情報を知る、家族に影響することがあるなど、思いがけない状況に直面することがあり、正しい情報を伝え自己決定を支援する遺伝カウンセリングが大切です。身近な遺伝の話題について学び、皆さんで事例について議論し、遺伝リテラシーの向上を目指しましょう。

(キーワード：遺伝リテラシー、遺伝カウンセリング、ゲノム医療)



さ さ き もと こ  
佐々木 元子 [お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 助教]

1993年日本女子大学化学科卒。98年横浜市立大学大学院満期退学、博士(理学)。(財)神奈川科学技術アカデミー、(株)明治製菓 研究員。2010年お茶の水女子大学大学院遺伝カウンセリングコース満期退学。認定遺伝カウンセラー®、田園調布学園中等部・高等部非常勤講師、日本医科大学付属病院、横浜市立大学附属病院、お茶の水女子大学基幹研究院研究員・非常勤講師等を経て18年より現職。

2022年 1月22日(土)

## 「ヒトデとヒトでの生物学」

海産無脊椎動物のヒトデは、ホルモンによって受精可能な卵になり、排卵（放卵）されて、海水中で受精する。ヒトにおいても、卵巣内の卵は、ホルモンによって受精が可能となり排卵されて、輸卵管中で受精する。ヒトデとヒトでの知見を合わせて紹介し、生殖医療についても議論したい。

(キーワード：受精、減数分裂、発生、生殖医療)



ちば かずよし  
**千葉 和義** [お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 教授]

東京工業大学理学部生命理学科助手(1990年)、お茶の水女子大学理学部生物学科助教授(1997年)、お茶の水女子大学理学部生物学科教授、サイエンス & エデュケーション センター長(2005年)、お茶の水女子大学 副学長附属学校園担当(2017~2018年)。生物学科の学生や大学院生たちと、ヒトデの減数分裂と受精機構(発生生物学)を研究すると同時に、理科教育と科学コミュニケーションの振興活動に従事している。



1月15日（土）開講 佐々木 元子 講師

# 「サステナビリティを目指した 遺伝リテラシー」



申込締切 1月10日（月） / 入金締切 1月13日（木）

1月22日（土）開講 千葉 和義 講師

# 「ヒトデとヒトの生物学」



申込締切 1月17日（月） / 入金締切 1月20日（木）

