

茶の種類と その違い



日本獣医生命科学大学

教室・オンライン
同時開催

日本獣医生命科学大学の女性若手研究者が、毎日飲まれている嗜好品・お茶による健康科学、そして、ウイルスによる病気になった時の免疫作用の仕組みについて2回（10・12月）に分けて解説します。

茶飲料は、世界中で水の次に多く飲まれています。ここでいう「茶」とは、ツバキ科のチャ (*Camellia sinensis*) の葉を原料とする抽出液を指し、緑茶や紅茶、ウーロン茶などが生産・消費されています。

本講座では、茶の種類によって異なる点や、チャ特有のポリフェノールであるカテキン類に期待される健康効果とその作用メカニズムに関する知見を解説します。さらに、カテキン類の酸化を防ぐために市販の茶飲料に添加されているビタミンCの影響についても最新の研究成果を紹介します。



講師が集めた茶に関する書籍

日時

2024.10.5(土)
19:00~20:30

定員

①教室 25人 (三鷹ネットワーク大学)
②オンライン 40人

*いずれも先着制

受講料

500円



《講師》

奈良井 朝子 (ならい あさこ)
日本獣医生命科学大学 准教授

お申し込み・お問い合わせ

三鷹ネットワーク大学推進機構

申込期間 ▶ 9月3日(火)9:30~10月4日(金)21:00

①教室参加はホームページ、または申込書をFAX、郵送、窓口のいずれかで三鷹ネットワーク大学へ。

②オンライン参加はPeatixからお申し込みください。

電話 0422-40-0313

FAX 0422-40-0314

URL <https://www.mitaka-univ.org/>

郵送先 〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3 三鷹駅前協同ビル 3階

①教室受講の申込はこちらから

②オンライン受講の申込はこちらから (Peatix)



文化・教養	日本獣医生命科学大学 企画講座シリーズ 「いのちをつなぐー女性研究者が語る生命科学研究の一端」(第1回) 茶の種類とその違い	C245 0400
-------	--	--------------

講座趣旨	講座開催概要																		
<p>日本獣医生命科学大学は、1881年(明治14年)、日本初の私立獣医学校として誕生し、それ以来、獣医療をはじめ、動物資源の生産、食品科学分野において我が国の先駆的存在です。</p> <p>同大学では、生命科学領域における食品の研究や人の体の仕組みに関する研究にも取り組んでいます。そのなかで、キーワード「いのちをつなぐ」を軸に、日常の何気ない活動と、万が一病気になった時の二つの視点から、女性若手研究者による講座を企画しました。2回(10・12月)に分けて、毎日飲んでいる嗜好品お茶による健康科学、そして、ウイルスによる病気になった時の免疫作用の仕組みについて解説します。</p>	<table border="1"> <tr> <td>日程</td> <td>2024年10月5日 土曜日</td> </tr> <tr> <td>時間</td> <td>午後7時～8時30分</td> </tr> <tr> <td>会場</td> <td>①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン(Zoom) 教室で講義を行います。オンラインでも中継します。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。</td> </tr> <tr> <td>定員</td> <td>① 25人(先着制) ②40人(先着制)</td> </tr> <tr> <td>回数</td> <td>1回</td> </tr> <tr> <td>受講料</td> <td>① ②いずれも500円</td> </tr> <tr> <td>教材</td> <td>レジュメ資料ほか</td> </tr> <tr> <td>難易度</td> <td>★☆☆</td> </tr> <tr> <td>申し込み</td> <td>① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://nvluseminar20241005.peatix.com 申込期間:9月3日(火)午前9時30分～ 10月4日(金)午後9時</td> </tr> </table>	日程	2024年10月5日 土曜日	時間	午後7時～8時30分	会場	①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン(Zoom) 教室で講義を行います。オンラインでも中継します。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。	定員	① 25人(先着制) ②40人(先着制)	回数	1回	受講料	① ②いずれも500円	教材	レジュメ資料ほか	難易度	★☆☆	申し込み	① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://nvluseminar20241005.peatix.com 申込期間:9月3日(火)午前9時30分～ 10月4日(金)午後9時
日程	2024年10月5日 土曜日																		
時間	午後7時～8時30分																		
会場	①三鷹ネットワーク大学 ②オンライン(Zoom) 教室で講義を行います。オンラインでも中継します。②は、ご自身でオンライン会議アプリ Zoom をご用意ください。																		
定員	① 25人(先着制) ②40人(先着制)																		
回数	1回																		
受講料	① ②いずれも500円																		
教材	レジュメ資料ほか																		
難易度	★☆☆																		
申し込み	① WEB FAX 郵送 窓口 ② WEB Peatix からお申し込みください。 https://nvluseminar20241005.peatix.com 申込期間:9月3日(火)午前9時30分～ 10月4日(金)午後9時																		

10月5日(土)	茶の種類とその違い
	<p>茶飲料は、世界中で水の次に多く飲まれています。ここでいう「茶」とは、ツバキ科のチャ(<i>Camellia sinensis</i>)の葉を原料とする抽出液を指し、緑茶や紅茶、ウーロン茶などが生産・消費されています。本講座では、茶の種類によって異なる点や、チャ特有のポリフェノールであるカテキン類に期待される健康効果とその作用メカニズムに関する知見を解説します。一方で、カテキンは酸化しやすく、長期保存中に茶の色調変化や濁りが生じ品質低下を招きます。これを防ぐため、市販の茶飲料にはビタミンCが添加されていますが、ビタミンCがカテキンの健康効果に及ぼす影響は十分に解明されていません。この点についても講師の最新の研究成果を踏まえてご紹介します。</p>

講師紹介(敬称略)	
<p>奈良井 朝子(ならい あさこ)</p>	<p>日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 准教授 (食品科学科 農産食品学教室)</p> <p>1996年東京大学農学部農芸化学科卒業、2001年東京大学大学院 農学生命科学研究科 応用生命化学専攻・博士課程修了(博士(農学))。2001年4月から日本獣医生命科学大学、2016年から日本農芸化学会代議員。食のスペシャリストを育成する「食品大好きプロジェクト」(https://www.nvlu.ac.jp/food/)を推進するメンバーとして、学部1年次から研究室に所属する「早期ゼミ」やHACCP管理者等の資格取得支援、入試広報関連を担当している。</p>
<p>シリーズ第2回は次のとおりです。詳細は開催日約1か月前に当機構HP(https://www.mitaka-univ.org/)に掲載しますので、そちらからお申し込みください。受講料は500円です。</p> <p>日時 2024年12月7日(土)午後7時から8時30分 講座名 役者の多い免疫の話 ※講座名は変わる可能性があります。 講師 小柳 円 日本獣医生命科学大学 応用生命科学部 准教授(動物科学科 動物生体防御学教室)</p>	

三鷹ネットワーク大学 受講者登録用紙

*すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。インターネットでもご登録ができます。

※太枠内の項目は必須事項です。

登録日：西暦 年 月 日

お 名 前	フリガナ	性 別 (任 意)	生 年 月 日	西 暦 月 日	年 月 日
受講者区分 ※該当する番号を1つ選んで○をつけてください。	(1) 【市 民】 三鷹市にお住まいの方(学生は除く) (2) 【市民(在勤・在学)】 三鷹市外にお住まいで、三鷹市内の職場・学校に通われている方 (3) 【市民学生】 三鷹市にお住まいの学生の方 (4) 【会 員】 勤務先、学校等が三鷹ネットワーク大学の正会員または賛助会員の方 (5) 【一 般】 三鷹市外にお住まいの方				

Eメール					
緊急連絡先	携帯電話番号：	携帯Eメール：			

《郵便物の送付先※振込用紙や受講証等のお送り先を、下記から選んでください。》

郵便物送付先	ご 自 宅	勤 務 先
--------	-------	-------

《ご自宅》

ご 住 所	〒 —				
電話番号		F A X			

《勤務先・学校名等》

勤務先名称	※学生の場合は学校名と学部・学科名				
勤 務 先 部 署 名	※学生の場合は学籍番号	役職名			
ご 住 所	〒 —				
電話番号		F A X			

《ご職業等》※職種・業種について該当するものにそれぞれ○をつけてください。

勤務先業種	①官公庁 ②団体 ③教育 ④宗教 ⑤医療 ⑥建設 ⑦金融・保険 ⑧製造 ⑨運輸・通信 ⑩農林水産 ⑪電気・水道 ⑫不動産 ⑬卸・小売 ⑭飲食 ⑮IT・ソフト ⑯その他
職業(職種)	①経営者 ②役員・管理職 ③一般事務 ④営業 ⑤販売・サービス ⑥生産管理 ⑦研究開発 ⑧専門職(医師・弁護士等) ⑨教職 ⑩自由業 ⑪専業主婦 ⑫無職 ⑬その他

《三鷹ネットワーク大学からの情報提供ご希望の有無》

情報提供	希望する	希望しない
------	------	-------

《興味をお持ちの分野》※3つまでお選びください。

1経営・経済学 2歴史学 3法学 4文学 5工学 6教育学 7福祉・医療 8介護・看護 9コンピューターサイエンス 10アジア・アフリカ系言語 11 総合政策 12 国際関係論 13 政治学 14 天文学 15 農学 16 臨床心理学 17 カウンセリング学 18 社会心理学 19 国際コミュニケーション学 20 スポーツ医学 21 マーケティング学 22 人間環境学 23 キャリアデザイン等 24 社会福祉学 25 情報科学 26 情報コミュニケーション学 27 グローバルビジネス学 28 宗教学 29 平和学 30 生物学 31 化学 32 数学 33 教養学 34 建築学 35 その他
--

◆受講者登録について *すでに受講者登録を済まされている方は必要ありません。

三鷹ネットワーク大学で受講される場合は、受講者登録の手続きが必要です。講座のお申し込みをする前に（講座のお申し込みと同時に）、必ず受講者登録を済ませてください。（性別欄の記載は任意です。未記載とすることも可能です。）ご登録をさせていただくことにより、今後お申し込みされる際に、ご住所等、個人情報を記入する手間がなくなります。またインターネットからのお申し込みも可能となります。

◆個人情報について

ご記入いただいたお客様の個人情報は、個人情報保護法に基づいて適切に管理するとともに、受講決定通知および講座のご案内目的のために使用します。

C245
0400

日本獣医生命科学大学 企画講座シリーズ

「いのちをつなぐー女性研究者が語る生命科学研究の一端」(第1回)

茶の種類とその違い

申込用紙

受講者 番号	E から始まる数字 6 ケタをご記入ください。 E _ _ _ _ _ _	申込日	年	月	日
名前	フリガナ	電話番号			

※申込欄に○をご記入ください

申込欄	講座タイトル・講師・講座日程	受講料	受付印
	<p style="text-align: center;">【三鷹ネットワーク大学 教室 参加用】</p> <p>日本獣医生命科学大学 企画講座シリーズ 「いのちをつなぐー女性研究者が語る生命科学研究の一端」 (第1回) 茶の種類とその違い</p> <p>2024年10月5日 土曜日 午後7時～8時30分</p> <p style="text-align: center;">講師：奈良井 朝子 (ならい あさこ) 日本獣医生命科学大学 准教授</p> <p>オンライン参加ご希望の方は Peatix からお申し込みください。 https://nvluseminar20241005.peatix.com こちらから→</p> 	500 円	

※ファックスでお送りいただく場合には、着信確認のためのお電話をお願いいたします。

電話：0422(40)0313 ファックス：0422(40)0314

[郵送での申込]〒181-0013 三鷹市下連雀 3-24-3

【ご受講について】

●お申し込みについて

お申し込みは講座前日(前開館日)の午後9時(日曜日は午後5時)で締め切ります。当日のお申し込みは受け付けません。(一部の講座は除く。)

●受講料のお支払いについて

受講料は、講座の当日窓口でお支払い(電子決済または現金)いただくか、お支払いのご案内等に沿って事前にお支払いください。

●受講のキャンセルについて

- 講座申し込み後にお客様の都合により受講をキャンセルする場合は、至急事務局まで電話でご連絡ください。
- 一度申し込んだ講座を別の講座に変更することはできません。申し込み済みの講座をキャンセルしてから、再度希望の講座にお申し込みください。ただし、講座申し込み期間内のみ受け付けます。

●受講資格について

受講は原則としてお申し込みされた本人のみとさせていただきます。

承認	受付担当