

サイエンスフロント MITAKA

— 最先端科学を楽しむ

Zoom講座

いま注目の最先端科学を第一線で活躍する科学者が分かりやすく紹介します。知識がない方でも楽しめる1回完結のシリーズ講座（全7回）です。

第1回

「コロナウイルス感染症の来し方・行く末」

元国立感染症研究所室長の人気講師が新型コロナウイルス感染症との戦い方を語ります。

講師：加藤 茂孝

（保健科学研究所・学術顧問、元国立感染症研究所室長）

日時：2022年5月28日（土）10:30~12:00

受講料：無料

定員：教室 10人、オンライン 100人（先着制）

第5回

「これまでのワクチン、これからのワクチン」

理研で実用化を目指して取り組んでいるワクチン技術がどのような特徴があるのかについて特許の専門家の視点でお話します。

講師：鈴木 淳

（理化学研究所 産業連携部 一級知的財産管理技能士）

日時：2022年9月24日（土）10:30~12:00

受講料：500円

定員：教室 20人、オンライン 100人（先着制）

第2回

「熱燗の湯気で新型コロナや風邪を予防できる?!」

“お酒に含まれる低濃度エタノールがウイルスのスパイクタンパク質を容易に変性させ不活化する”という研究が進んでいます。最新の成果をご紹介します。

講師：新竹 積

（沖縄科学技術大学院大学教授）

日時：2022年6月18日（土）14:00~15:30

受講料：500円

定員：教室 15人、オンライン 100人（先着制）

第6回

「太陽系は特別な存在?!」

私たちはどうしてここに存在しているのか？星の誕生過程から私たちの起源を考えます。

講師：坂井 南美

（理化学研究所主任研究員）

日時：2022年11月20日（日）14:00~15:30

受講料：500円

定員：教室 20人、オンライン 100人（先着制）

第3回

「10年後に活躍する化学医療を知ろう」

生体内での分子ものづくり戦略をわかりやすく講師が語ります。2030年頃には、私達の体内での新薬開発と治療が実用化されると期待されます。

講師：田中 克典

（理化学研究所主任研究員）

日時：2022年7月30日（土）10:30~12:00

受講料：500円

定員：教室 20人、オンライン 100人（先着制）

第7回

「大量絶滅の原因をさぐろう」

大量絶滅とは、ある時期に多種類の生物が同時に絶滅すること。隕石衝突以外の宇宙変動による原因とは？

講師：磯崎 行雄

（東京大学名誉教授）

日時：2023年2月4日（土）14:00~15:30

受講料：500円

定員：教室 20人、オンライン 100人（先着制）

第4回

「素粒子があばく歴史のひみつ」

巨大加速器を使って文化財の年代を測定し、新事実を発見するという文理融合のお話を博物館の専門家が語ります。

講師：齋藤 努

（国立歴史民俗博物館教授）

日時：2022年8月20日（土）14:00~15:30

受講料：500円

定員：教室 20人、オンライン 100人（先着制）

お申し込み・お問い合わせ

●申込方法は三鷹ネットワーク大学のウェブサイトでご確認ください。

三鷹ネットワーク大学推進機構

TEL:0422-40-0313 FAX:0422-40-0314

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

〒181-0013 三鷹市下連雀3-24-3 三鷹駅前協司ビル3階