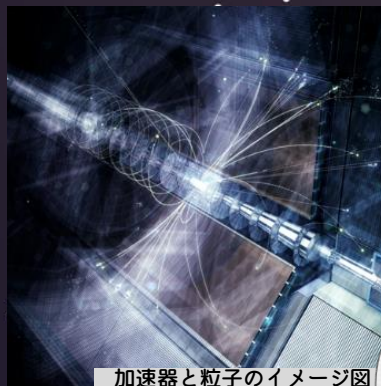


科学者への道

企画・運営：千葉市教育委員会生涯学習振興課生涯学習科学教育班

【第1部：講義】 素粒子実験で 宇宙を読み解く



加速器と粒子のイメージ図



山下 了

素粒子とは？宇宙の何がわかるのか？
千葉市出身の科学者が最先端研究をやさしく解説します。
理工系を目指すみなさんの将来に役立つメッセージもお届けします。

(講師) 東京大学素粒子物理国際研究センター
特任教授 / 山下 了

詳しくは裏面へ

【第2部：パネルディスカッション】 理工系分野の女性の活躍

様々な分野で活躍している理工系女性科学者が、
今後のキャリア形成に役立つお話をします。
理工系に進む予定のない方もお気軽にご参加ください！

(パネリスト) 量子生命科学研究所 幹細胞研究グループ
主幹研究員 / 藤田真由美
かずさDNA研究所 医学博士 / 平岡桐子
(株)aba代表取締役 / 宇井吉美

2022年 2月11日(金・祝) <会場>千葉市生涯学習センター2階ホール

【第1部】13:30~14:30 【第2部】14:40~16:00

※各部のみの参加も可能です。

◇対象：中学生～大学生と保護者 ◇費用：無料
※保護者の同伴は必須ではありません。

◇定員：10人
◆申込締切：1月14日(金)必着

◆講師紹介（第1部：講義）

やました さとる

山下 了（東京大学素粒子物理国際研究センター特任教授）

1965年千葉県生まれ。小中高校を千葉市内の学校で学ぶ。

1995年京都大学大学院卒業、理学博士。

東京大学素粒子物理国際研究センター特任教授。

専門は素粒子物理実験加速器科学で、

1995年から6年間欧州原子核研究機構（CERN）でヒッグス粒子探索に携わった。

現在は世界最高エネルギーの衝突加速器実験により、

質量と真空の構造の関係、超対称性の研究を行っている。

次世代の電子・陽電子衝突型加速器「国際リニアコライダー計画（ILC）」でのヒッグス粒子の自己結合、超対称性を研究することを目指して、物理の研究、加速器、測定器の開発を進めている。



◆新型コロナウイルス感染症予防に関するお願い

①受講前に検温していただき、受講の際には必ずマスクを着用してください。

また、施設内での新型コロナウイルス感染症予防対策にご協力ください。

②当日の受付時に検温を実施し、37.5度C以上または平熱+1度以上の場合は参加をお断りします。

③次の方は、参加をご遠慮ください。

● 普段より熱が高い場合、息苦しさや強いだるさ、軽度であっても咳・咽頭通などの症状がある場合

● 新型コロナウイルス感染症陽性と診断された方との濃厚接触がある場合

● 過去14日以内に政府から入国制限及び入国後の観察期間を必要とされている国や地域等への訪問歴がある場合、当該在住者との濃厚接触がある場合

○ 個人情報の取扱いについて

参加者の氏名や連絡先は、必要に応じて保健所等の公的機関に提供することがあります。

◆申込方法

■ 必要事項 ■ ①～⑦をご記入の上、往復はがき か メール で お申し込みください。

①講座名「科学者への道」 ②氏名（ふりがな） ③学年・年齢

④保護者の氏名（同伴の場合） ⑤住所 ⑥電話番号

⑦参加希望の部（両部とも・1部のみ・2部のみ）

■ 往復はがきで ■ ◆ 郵便料金は往復で126円になります。 ◆

■ メールで ■

必要事項①～⑦を明記して、下記アドレスへ送信してください。

千葉市生涯学習センターのホームページからも、申し込めます。

応募受理の連絡や、抽選結果は、お申込みのアドレスあてに返信します。携帯電話からお申込みの場合に、センターからの返信が迷惑メールとみなされ、受け取れないことがあります。受信設定をご自身でご確認ください。4日すぎても応募受理の連絡がない場合は、必ずお問い合わせください。

【申込先アドレス】

E-mail: manabi.kouza@ccllf.jp <<交通のご案内>>

* JR千葉駅から徒歩8分

* 千葉モノレール千葉公園駅から徒歩5分

