

「SS先進科学」は、将来、研究者・技術者をめざす生徒向けの講座です。大学や企業等の研究機関において、最先端で活躍する研究者の講義や研究室での実習をとおして、最先端の科学技術や科学と社会の関係への理解を深めます。普段、なかなか接することが出来ない方々にお話していただく貴重な機会です。是非、積極的に参加して、将来の夢へとつながる経験にしてください。研究者・技術者になるための幅広い視野や考え方を身につけるために、下記の講座からいくつでも受講を受付けます。

## 1. 大阪大学 原子核物理学 オンライン研修



日 時：10月12日(月)放課後15:50~17:20 (Zoom)

場 所：津高校 地学室

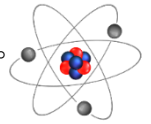
講 師：大阪大学 大学院理学研究科 物理学専攻 小田原 厚子 先生

内 容：「小さな原子や原子核。巨大な宇宙での重要な役割とは？」

身近に存在する物質はとても小さな原子やもっと小さな原子核から構成されています。

この原子核とは一体どんなもので、どこで生まれたのでしょうか？とても小さな原子核の世界について、最先端の原子核物理学の研究成果も含めて紹介します。

さらに、この小さな原子核が巨大な宇宙とどんな関係があるのかを解説します。



費 用：不要

募集人数：上限なし

備 考：Zoomでの講義です。1人1台ノートパソコンを使用して受講します。(学校で準備します)

## 2. 井村屋グループ オンライン研修

日 時：10月13日(火) 放課後15:00~16:00 (Zoom)

場 所：津高校 地学室

講 師：井村屋株式会社 開発部 菓子チーム チーム長 荻原 佳典 先生

内 容：「井村屋と和菓子のお話」

井村屋の誕生は、明治時代の中期にさかのぼります。1896年井村和蔵氏によって菓子舗「井村屋」が三重県飯南郡松阪町(現在の松阪市中町)で開業しました。商品のおいしさの秘密は「あん」にあります。味と品質にこだわる伝統に触れてみませんか。



費 用：不要

募集人数：上限なし

備 考：Zoomでの講義です。1人1台ノートパソコンを使用して受講します。(学校で準備します)

1. 2を受講希望する生徒は、10月7日(水)16:30までに、申込みをすること。

申込み方法は、右記QRコードから入力するか、3階職員室「探究」推進部まで来てください。申し込み手続きを行います。

～ 今後の予定 ～

こちらからも申し込みできます!



3. 京都大学 理学部 研修  
オンラインで実施確定(内容等を調整中)



4. 名古屋大学 未来材料・システム研究所 研修  
現段階では未定(内容等を調整中)



5. トヨタ自動車 研修(講義)  
現段階では未定

