

～なぜ宇宙に物質が存在するのか～ 先端技術に触れる、素粒子の世界

電子？陽子？ニュートリノ？
ノーベル賞でよく聞いたけど
ちょっと難しかったな…

学ぶ機会の少ない「素粒子」
の世界を、最前線で研究を
続ける講師陣が、分かり
やすく解説します！

プログラム・講師



第1回：小林 隆 氏/ J-PARCセンター長
ビームを当てて粒子を生む!?
世界最強加速器J-PARCで探る宇宙と物質の起源



第2回：三原 智 氏/ 同センター素粒子原子核ディビジョン
ハドロンセクション
素粒子の性質を決める「対称性」と
その識別法「フレーバー」について



第3回：三部 勉 氏/ 同センター素粒子原子核ディビジョン
ハドロンセクション
自然界の現象へ影響を与える
素粒子の「スピン」と、超精密測定の話



第4回：山本 風海 氏/ 同センター加速器ディビジョン副ディビジョン長
ミクロの世界を知る、素粒子加速器の仕組み

※画像提供：J-PARCセンター



J-PARCセンター

大強度陽子加速器施設「J-PARC」は、物質中の原子・分子の構造から物質・生命の起源を探る研究や、素粒子や原子核の研究から宇宙の始まりの謎を解く研究を進める、最先端の研究施設です。（ホームページより）

・日程：10月3日・17日・31日
11月7日（土曜日/全4回）

・時間：10:00～12:00

・会場：寿区民館 第一・第二集会室

・対象：16歳以上の
区内在住・在学・在勤者

・定員：30名（応募者多数の場合は抽選）

・持ち物：筆記用具

・教材費：無料

◆申込方法 9月17日(木)当日必着

往復はがき又は台東区立社会教育センター・社会教育館のホームページよりお申込み下さい。

※はがきの記入内容等の詳細は、広報たいとう8/20号、または右記までお問合せください。
※定員に満たない場合は、引き続き募集をすることがあります。

◆お問合せ・申込先

台東区立社会教育センター

TEL:03-3842-5352

〒110-0015 台東区東上野6-16-8

※第1・3・5月曜午前・年末年始休館

応募はコチラ→

