



令和7年4月17日

県立図書館

5月放送大学ライブラリー講演会の開催について

本館では、毎月1回（4月・7月・1月除く）放送大学茨城学習センター教授等が、各専門分野についてわかりやすく解説する、放送大学ライブラリー講演会を開催しております。

5月は下記のとおり開催しますので、ぜひ、貴紙誌面・局において、御紹介ください。

記

- 1 主 催 放送大学茨城学習センター、県立図書館
- 2 日 時 令和7年5月17日（土）14：00～16：00
- 3 会 場 県立図書館 視聴覚ホール（水戸市三の丸1－5－38）
- 4 演 題 『茨城が誇る世界最強加速器J-PARCでさぐる宇宙と物質の起源』
- 5 内 容 J-PARCでは、陽子ビームをほぼ光の速さまで加速させて物質にぶつけ、大量のニュートリノなどの粒子をつくっています。これらの大量の粒子を利用して、物質の未知の性質を解明するための研究を進めています。
「宇宙になぜ物質が存在するのか」といった自然界の根源的な謎に迫る、J-PARCの研究を紹介します。
- 6 講 師 J-PARCセンター/センター長 小林 隆(こばやし たかし) 氏
- 7 参加方法 事前の申し込みは必要ありません。どなたでも御自由にお聞きいただけます。
- 8 定 員 160人(先着順)

〔本資料についてのお問い合わせ先〕

放送大学茨城学習センター	三富 寿子	TEL 029-228-0683
県立図書館 普及課 主事	石井 敬之	TEL 029-221-5569(代表)
		TEL 029-228-3622(直通)

茨城が誇る世界最強加速器 J-PARCでさぐる 宇宙と物質の起源



J-PARCでは、陽子ビームをほぼ光の速さまで加速させて物質にぶつけ、大量のニュートリノなどの粒子をつくっています。これらの大量の粒子を利用して、物質の未知の性質を解明するための研究を進めています。「宇宙になぜ物質が存在するのか」といった自然界の根源的な謎に迫る、J-PARCの研究を紹介したいと思います。



講師

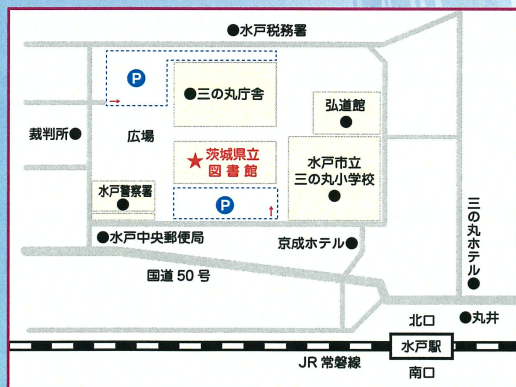
小林 隆

J-PARCセンター/センター長

2025
5/17 (土)
14:00 ~ 16:00
茨城県立図書館視聴覚ホール

岡山県出身。1996年に広島大学で博士号取得。加速器を用いて人工的に生成したニュートリノを295km離れたスーパーカミオカンデに打ち込み、検出したニュートリノの性質を調べる研究に従事。主導する実験グループにより、ミュー型ニュートリノが電子型ニュートリノに変化することを発見し、仁科記念賞受賞。2021年4月より現職。

入場無料



〒310-0011 茨城県水戸市三の丸1丁目5番地38号

- ◆開場時間は13時になります。開場前に会場付近へのお並びはご遠慮ください。
- ◆事前の申し込みは必要ありません。どなたでもご自由にお聞きいただけます。(ただし先着160名)
- ◆できるだけ公共交通機関をご利用ください。
- ◆お車の場合は、三の丸庁舎(旧県庁舎)駐車場をご利用ください。

お問い合わせ

放送大学茨城学習センター

TEL:029-228-0683

〒310-0056 水戸市文京2-1-1 (茨城大学構内)



主催：放送大学茨城学習センター
茨城県立図書館