

日本物理学会大阪支部 2025 年度公開シンポジウム

# 小さな世界から見える大きな謎 ～細胞・地球・宇宙～

2025. **11.16** (日) 13:00-16:30 **参加費無料**

会場：大阪公立大学 I-siteなんば(大阪市浪速区敷津東2-1-41)

13:00-13:05 開会挨拶 **秋元 郁子** (日本物理学会大阪支部長)



13:05-14:05

「細胞内の宅急便：  
ナノサイズの分子モーターはゆらぎを利用する！？」

**有賀 隆行** 先生

大阪大学



14:15-15:15

「ダイヤモンドで探る地球の深部」

**廣瀬 敬** 先生

東京大学



15:25-16:25

「ヒッグス粒子で迫る、物質と宇宙の起源」

**中浜 優** 先生

高エネルギー加速器研究機構

16:25-16:30 閉会挨拶 **芦田 昌明** (日本物理学会大阪支部 監事)



お申込みはこちら

<https://osaka.jps.or.jp/sympo2025/>

Email : [osaka@jps.or.jp](mailto:osaka@jps.or.jp)

主催：日本物理学会大阪支部

後援：日本物理教育学会近畿支部、大阪市教育委員会、大阪府教育委員会、兵庫県教育委員会、和歌山県教育委員会