

量子ビームで

見る、

視る、

診る

2023年度日本物理学会 公開講座

プログラム (各45分)

「量子ビームってなんだろう？」

川畑 貴裕 (大阪大学 理学研究科 物理学専攻 教授)

「小型中性子源システムが可能にする、現場で診る
—新素材開発から橋梁内部健康診断—」

大竹 淑恵 (理化学研究所 光量子工学研究センター 中性子ビーム技術開発チーム チームリーダー)

「量子ビームで原子核や電子をみる」

有馬 孝尚 (理化学研究所 創発物性科学研究センター グループディレクター /
東京大学新領域創成科学研究科 物質系専攻 教授)

「陽電子でがんや認知症を早期診断する」

山谷 泰賀 (量子科学技術研究開発機構 量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部 次長)

場 所 星陵会館ホール：東京都千代田区
(YouTube Liveによる配信を行いますのでオンライン参加も可能です。)

対 象 高校生、大学生、理科教員、一般、
どなたもご興味あればぜひご参加ください。

参加費 無料

定 員 200名程度の予定 (オンライン参加は無制限)

申込方法 詳細は以下のページをご覧ください。
<https://www.jps.or.jp/public/koukai/koukai-2023-11-26.php>



問合せ先 日本物理学会事務局 公開講座担当
e-mail : kouza@jps.or.jp

11.26 日

13:00-16:45

参加費
無料

先着
約200名

オンライン
ハイブリッド

主催：  日本物理学会

協力：アカデミスト株式会社

JSPS 科研費 (JP23HP0005) 

後援：日本物理教育学会、東京都教育委員会、千葉県教育委員会、埼玉県教育委員会、神奈川県教育委員会、茨城県教育委員会