

## ◇ PF 研究会「放射光科学での DX」のご案内 ◇

PF 研究会「放射光科学での DX」を以下の通り開催します。

放射光を用いた計測法は、その計測法の高度化や測定の高スループット化・自動化が進み、様々な情報を含む多次元データが、空間分解（顕微法）や時間分解で計測可能になっています。そのため、計測プロトコルの最適化や、得られたビッグデータの解析には、従来の人間の経験だけでなく、情報科学や数理科学の視点を入れたアプローチが必要となっています。またそのためには、関連分野のデータベースが整備されていることも必須です。

本研究会では、そうした分野でご活躍の方にご発表頂き、今後の展開について議論できればと思います。

多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

### 【開催概要】

PF 研究会「放射光科学での DX」

日 時：2025 年 2 月 6 日（木）10:00~17:00

場 所：KEK つくばキャンパス・4 号館セミナーホール + オンライン（ハイブリッド）

参加費：無料

参加をご希望の方は、研究会 HP より事前申し込みをお願いします。

主 催：高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所フォトンファクトリー

共 催：東京大学・新領域創成科学研究科、熊本大学・理学部理学科物理コース、  
学術変革領域研究「データ記述科学を用いた材料解析とそのイノベーション展開」

研究会 HP: <https://www2.kek.jp/imss/pf/workshop/kenkyukai/20250206/index.html>

### 【問い合わせ先】

PF 研究会事務局：[pf-kenkyukai@pfiqst.kek.jp](mailto:pf-kenkyukai@pfiqst.kek.jp)