

# 史料室活動報告（2025年11月）

## 1. 資料の利用

- ・利用者：KEK職員を介してCERN研究者から問合せ。問合せ内容：1980年代にKEKつくばで筑波大学と共同で行った陽子線治療についての写真。利用資料：1983～1984年の粒子線医科学センター垂直照射室等の写真5枚（11月5日）
- ・利用者：KEK職員。利用資料：建設通信新聞2025年11月5日朝刊5面KEKの中間検出器施設ニュートリノ観測精度を向上茨城・東海村で着工式設計は日本工営、施工を森組（11月5日）
- ・利用者：KEK職員を介して企業から問合せ。問合せ内容：チェレンコフガラスの納入先としてKEKとの関わりを[公式note](#)に記載したいので内容について確認。参照資料：資料ID：442-007/電子・陽電子衝突反応粒子検出器用鉛ガラスチェレンコフカウンター用ライトガイド3680個、工程計画表並びに承認図株式会社小原光学硝子製造所（昭和59年4月）（11月11日）
- ・利用者：KEK職員。問合せ内容：現代美術家笠木絵津子氏の資料について。利用資料：資料ID：2210-011/作品名「電子図・青」「陽電子図・紅」。1985年トリストンで撮影した電子放射光の写真にコンピュータでmaleの青色・femaleの赤色に着色した作品（11月27日）

## 2. 資料目録の公開

「高エネルギー加速器研究機構アーカイブズデータベース」へ以下の資料目録を公開しました。  
整理が済んだ資料から目録の公開を行っております。公開目録件数：40,554件（11月末時点）

URL：[https://www.i-repository.net/il/meta\\_pub/G0000093KEK](https://www.i-repository.net/il/meta_pub/G0000093KEK)

- ・Superconducting Super Collider(SSC)資料（追加整理分） 資料概要：SSC計画日米交渉資料、日米作業部会資料、SDC実験技術提案の審査委員会報告、SSC-PAC結果、SSC研究所SPC報告、SSC関連新聞記事、他（資料年代：1974～1995年）
- ・氏家宣彦氏資料 資料概要：1m水素泡箱実験装置試験成績書、鉛ガラス検査成績書、TOPAZ図面仕様書、TOPAZ Note 1～5、SDC Collaboration Meeting、SDCにおける国際協力の計画書Ver4.3、他（資料年代：1967～2002年）

## 3. その他

- ・東京大学原子核研究所資料図面資料、西川哲治氏資料、中井浩二氏資料の目録登録を進めています。
- ・日本物理学会が募集を始めた物理遺産の提案に協力。小林・益川理論の検証に重要な役割を果たしたBelle検出器のSVD1と、日本最初のWWWサーバーを提案しました。いずれも桂不動産KEKコミュニケーションプラザに展示されているものです。
- ・第11回史料委員会を下記日程で開催いたします。準備を進めています。  
日時：2025年12月12日（金）13:00～15:00  
場所：4号館3F輪講室1（345室）、オンライン
- ・東京大学原子核研究所跡地の西東京いこいの森公園パークセンター事務棟ロビー内に「この地から実ったノーベル賞」と題したポスターを製作・掲示しました。制作：東京大学原子核研究所OB会員有志、協力：高エネルギー加速器研究機構史料室



以上