

## 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 年トリスタ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/G00000093KEK](https://www.i-repository.net/il/meta_pub/G00000093KEK)

- ・ [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 会有志、協力: 高エネルギー加速器研究機構史料室

