



# KEK 加速器研究施設

## 映像コンテンツ集の配布について

2019年8月3日

KEK

オープンイノベーション推進部

清水

# ◆ 本資料の配布について

---

## 【目的】

「KEK加速器研究施設に係わる静止画、動画等のコンテンツファイル集」を配布することにより



- ・「大学加速器連携協議会のメンバー機関が、各機関で様々なプロモーションビデオを制作するときなどに自由に使える共通コンテンツ」
- ・メンバー各位が、プレゼンテーション資料等を作成する際に資料として引用・貼付を自由に利用できる共通コンテンツ」

として、ご活用いただく。

## ◆ コンテンツ集の構成

---

【Blu-ray(BD)ディスクにて配布】

- 大学加速器連携協議会配布用BD
  - …215ファイル/14.7GB
  - 1) KEK 加速器研究施設プロモーションビデオ
  - 2) 静止画 (©入り) 
  - 3) 動画 (ロゴマーク入り) 

# ◆ ファイル構成 – 1

---

## 1) KEK 加速器研究施設プロモーションビデオ (5分間)

- ・ 高画質版 : MOVファイル 5.26GB
- ・ 軽量版 : mp4ファイル 1.15GB

### 【概要】

KEK加速器研究施設において、科学研究のために生み出された最先端技術の一端をご紹介します。

また、それら最先端技術をより社会に役立てる取り組みとして、加速器の産業・医療応用を推進するため、応用超伝導加速器センターを設置しました。

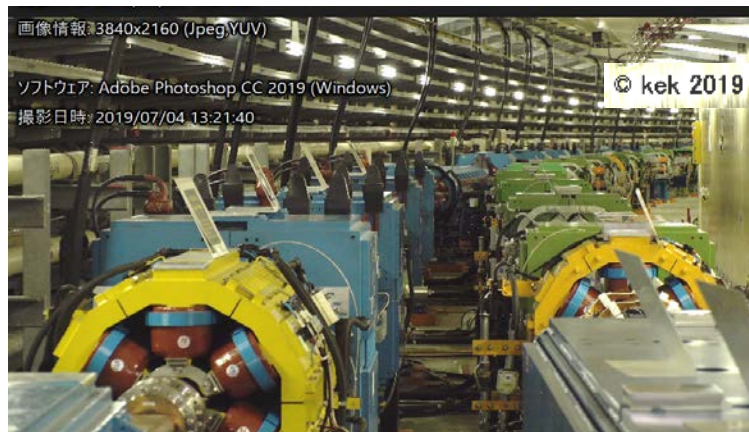
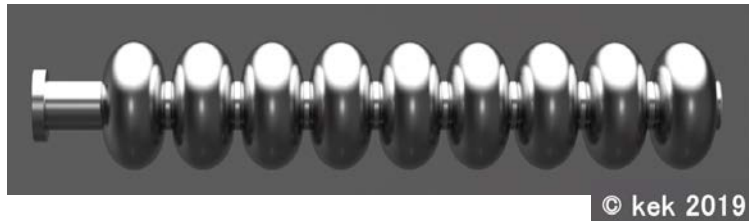
ここではBNCT（ホウ素中性子捕捉療法）、核医学検査のための薬剤製造、半導体リソグラフィ、インフラ診断など、実用的な加速器の研究開発を推進し、加速器の社会貢献に寄与していくと共に、こうした活動を通して、未来を担う若手研究人材の育成にも貢献していきます。

# ◆ ファイル構成 - 2

## 2) 静止画 (©入り)

・ CG静止画 : PNGファイル 25ファイル

・ JPG静止画 : 164ファイル

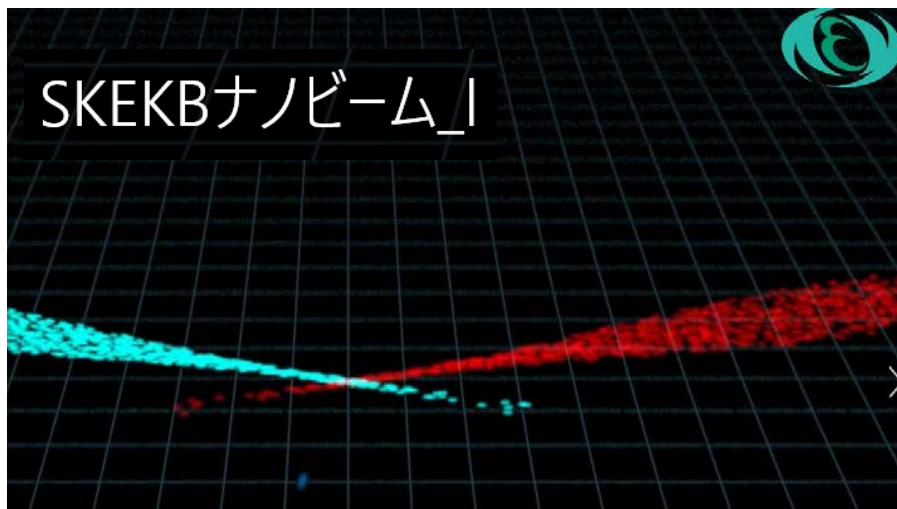


- 01\_STFコントロールルーム
- 02\_9セル加速空洞と電子ビーム溶接テストピース
- 03\_SKEKBビームラインとアンテチェンバー付きビームパイプ
- 04\_コリメータ
- 05\_アレス空洞・キッカー付近
- 06\_Belle2測定器
- 07\_電解研磨
- 08\_超純水自動洗浄
- 09\_加速空洞 (3セル)
- 11\_STF加速器
- 12\_COI棟
- 13\_cERL加速器
- 14\_電子ビーム溶接
- 15\_純ニオブハーフセルプレス加工
- 16\_三次元形状計測
- 17\_CAD室の大内教授

# ◆ ファイル構成 – 3

## 2) 3) 動画 (ロゴマーク入り)

- **CG動画** : mp4ファイル  
(20ファイル)
- **実写動画** : mp4ファイル  
(3ファイル)



- 9セル加速空洞\_l.mp4
- 9セル加速空洞カットモデル\_l.mp4
- J-PARCビームライン\_l.mp4
- J-PARC俯瞰\_l.mp4
- KEKB\_0306\_l.mp4
- PS入射器\_l.mp4
- QCS\_100\_l.mp4
- SKEKBナノビーム\_l.mp4
- 宇宙物理の分野\_l.mp4
- 水銀ターゲット\_l.mp4
- 水銀ターゲット俯瞰\_l.mp4
- 筑波キャンパス\_l.mp4
- 電子と陽電子\_l.mp4
- 物質科学の分野\_l.mp4
- 放射光の原理\_l.mp4
- 粒子の加速原理03\_l.mp4

## ◆ 本日欠席メンバーへの対応について

---

1. 来週、本資料配布について、メールにてご案内します。
2. 希望者には、後日郵送します。  
(連休明け)
3. 1機関1枚配布を基本としますが、組織や場所等の事情を勘案し、複数枚配布も対応します。

# 本コンテンツ集を ぜひ、ご活用ください！



- ◆ **高エネルギー加速器研究機構（KEK）は、2021年に創立50周年を迎えます。**

（文部省 高エネルギー物理学研究所として、1971年4月に設立）