

# 『大阪大学 サイクロトロン建設の記録映画 上映会』

日時：9月28日（水）

16:15 開場

16:30 開演

場所：大阪大学会館 講堂

<https://55099zzwd.coop.osaka-u.ac.jp/daigaku-hall/>



## Program

- はじめに :岸本忠史  
(大阪大学教授、元原子核実験施設長、  
前核物理研究センター長)
- 記録映画上映：近藤道也  
(大阪大学名誉教授、  
元核物理研究センター長)

大阪大学では菊池正士の指導の下、理化学研究所と同時期(1937年)に日本初のサイクロトロンが建設されましたが、敗戦により原子核物理学の研究は禁止され、サイクロトロンは米軍により破壊、海中投棄されました。

戦後、E. Lawrence (サイクロトロンの発明でノーベル賞受賞)の来日をきっかけに、原子核物理学の研究が可能になり、大阪大学のサイクロトロンも1952年から1954年にかけて再建されました。

本映像はその建設の記録映画です。

当時としては珍しくカラーの16mmフィルムで記録されています。

上映に当たっては近藤道也先生に解説して頂きます。

近藤先生は建設と映画製作の両方に参加されており、当時の実際を語って頂けます。

主催：大学院理学研究科

共催：核物理研究センター