



第58回 科学技術映像祭 文部科学大臣賞受賞作品

記録映画

# 広島原爆 魂の撮影メモ

映画カメラマン 鈴木喜代治の記した広島



説明の出来ない心、  
次から次へ  
自分を追い越して行くものがある



幻の原爆映画と言われた原爆被災記録映画「広島・長崎における原子爆弾の影響」。  
この映画の生物班の撮影に携わった、カメラマン鈴木喜代治が記した一冊の撮影メモから、  
当時の広島の様状と平和の尊さを伝えます。



鈴木 喜代治

### プロフィール

明治34年 伊豆 下田生まれ  
大正 3年 黒田清輝の面談、赤坂英橋洋画研究所にて洋画を習う  
大正13年 松竹蒲田撮影所美術部に於いてタイトル画を書く  
大正15年 基幹堂映画社に入社、「航空ペーゼント」にて初撮影  
以後ニュース映画に従事  
昭和 5年 フリー、劇映画の撮影に従事

昭和 9年 十字屋映画部入社  
昭和16年 日本映画社入社  
昭和20年 「広島・長崎における原子爆弾の影響」撮影  
昭和26年 科学映画研究所入社  
昭和38年 東京シネマ入社  
一貫して科学教育映画の撮影を担当し、  
微速度撮影を駆使した数々の名作を残す  
平成元年 8月2日逝去

### 撮影担当作品

基幹堂映画部……「航空ペーゼント」「済南事件」「ツェッペリン東京へ」等、国民ニュースの映画を多数担当  
十字屋映画部……「蜂の一生」「冬の芽」「もんしろよう」「花と昆虫」「血液の循環」「内弾三銃士」等多数  
日本映画社……「あけはらよう」「稲の一生」「日本住血吸虫」「春の呼び声」  
「広島・長崎における原子爆弾の影響」「日本猿の自然社会」「霧と霧柱」等多数  
東京シネマ……「美しい国土」等多数  
・「稲の一生」でベルリン国際映画祭賞・「美しい国土」で国際科学アネネ大会栄誉賞・昭和35年 教育映画功労賞・昭和40年 黄綬褒章・昭和46年 勲五等瑞宝章

### 原爆被災記録映画「広島・長崎における原子爆弾の影響」

日本映画社が学術調査団に同行し、1945年9月から広島と長崎で原爆の実態や被害の様子を撮影した記録映画。長崎での撮影中、GHQに製作中止を命ぜられたが、米軍管理下で製作を再開。翌年完成した作品は米国に接收され、20年後の1967年に複製が日本に返還された。接收された経緯から、当時この映画は「幻の原爆映画」と呼ばれた。広島編・長崎編あわせて3時間近い記録映画となっているが、ナレーションや字幕は全て英語で編集されている。人も動物も植物も建物も破壊され廃墟となった広島で日本映画社のスタッフ達は、核兵器が二度と使用されないために、広島・長崎であったことを知ってほしい、後世に被害の惨状を伝えたいという強い思いを抱き撮影に携わった。撮影記録メモからは、感傷や感情に流されず胸にこみ上げるものを抑制しながら撮った、鈴木喜代治の臨場に満ちた言葉が記されています。

### ローリツェン検電器

電極に指定された電圧を加えて電荷を与えると、静電気の反発でファイバーが開き、放射線が電離作用を起こすと、空気中に生じたイオンで電荷が中和されてファイバーがしだいに閉じていくというもの。この時間変化を測定して放射能を計る。金属の箱に銀微鏡を取り付けたような構造で、アルミのステージ上に放射線の試料を置き、シャッターを開いて測定を開始する。

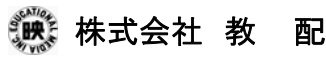


**アストロ50レンズ**  
ドイツのアストロ・ベルリン社で製作されたレンズ。

- 2017年製作 / 28分30秒 / 16:9 / 日本語 / ステレオ
- 品番：一般用 KEHC-006 / 図書館・団体用 NELD-007
- 企画：株式会社日映映像 / 能勢広
- 製作：能勢プロ / 能勢広
- 発売元：株式会社日映映像

**一般用価格：¥3,800 (税別)**  
 <図書館・団体用 著作権処理済み商品>  
 ●図書館・学校価格：個人貸出・館内上映権付 ¥10,000 (税別)  
 ●ライブラリー価格：個人貸出・館内上映・団体貸出・館外上映権付 ¥20,000 (税別)

### 取扱店



株式会社 教 配  
〒190-0012  
東京都立川市曙町2-36-2 ファーレ立川センタースクエア  
TEL 042-518-9774 (代) FAX 042-518-9785