



## ■ 解説

この映画は、日本で最後まで走り続けてきた、「木曽森林鉄道」の勇姿の記録である。

森林鉄道は、かつて全国で五十数箇所に敷設されてい

たが、その多くはすでにその歴史に終止符をうち、次々と消えていった。

日本でただひとつ残る木曽王滝森林鉄道（林鉄）も、

最近の道路の発達、森林資源開発の進展とともに、モータリゼーションの交通革命の中で、その役割を終え昭和五十年三月三十一日姿を消したのである。

この林鉄は、大正六年、筏流しで有名な誉れ高き木曽式運材法に變って登場した近代的木材輸送の主役であつた。それ以来、半世紀余にわたって、日本経済の発展と日本三大美林のひとつである、木曽谷林業発展の立て役者として、また、地域社会の人々の足として、ひのきの里の中をひた走りに走ってきたのである。

それは、林鉄を中心に関連された林業発展の歴史であり、木曽谷の生活の変遷を物語るものである。

そこで、藩政時代尾張藩直轄地として、木曽山と木曽川の一元支配に始まる木曽山の歴史と、林鉄が木曽谷に導入された背景、そして、林鉄と共に生き、働いてきた人々、林鉄からトラック輸送に變る歴史的事実をドキュメンタリーで綴ることによって、いま走っている林鉄の勇姿を後世に伝えるために、長野営林局の職員と、現場で働く人々が、去りゆく林鉄に万感の思いを込めて、専門家の協力を得て、制作したものである。

なかつたという。

橋梁も六十九か所ある。当時としては鬼淵鉄橋・トンネルなどの工事は難工事であり、二十柱の尊い犠牲者を出している。

△木曽山の歴史

林鉄のふるさとである木曽山は、御岳を西に、東に駒

■ スタッフ	
脚本・演出・撮影	福島道夫
撮影助手・録音・照明	伊藤久明
プロデューサー	柳沢繁
編集	宮木辰夫
同助手	浅野憲司
ナレーター	鈴木瑞穂
録音	福島音響
音楽	山川
タイトル・線図	グリーンアート社
現像	SONY/PCL

川の元支配に始まる木曽山の歴史と、林鉄が木曽谷に導入された背景、そして、林鉄と共に生き、働いてきた人々、林鉄からトラック輸送に變る歴史的事実をドキュメンタリーで綴ることによって、いま走っている林鉄の勇姿を後世に伝えるために、長野営林局の職員と、現場で働く人々が、去りゆく林鉄に万感の思いを込めて、専門家の協力を得て、制作したものである。

なかつたという。

橋梁も六十九か所ある。当時としては鬼淵鉄橋・トン

ネルなどの工事は難工事であり、二十柱の尊い犠牲者を出している。

△木曽山の歴史

林鉄のふるさとである木曽山は、御岳を西に、東に駒

エンソーが昭和二十四年に導入され、全国にさきがけて木曽谷林業は集約的林業經營時代を迎えたのである。

△林鉄が導入された歴史的背景

筏流しで知られていた大川狩りも、明治四十四年の国

鐵中央線の開通と、大正五年以降急速に進んだ木曽川流域の水力発電開発で、木材の流送は困難となつた。一方木材需要の増大とあいまつて新しい輸送方法が必要となり、森林鉄道が登場したのである。

この林鉄は、大正二年小川森林鉄道の敷設工事の着工、ついで、大正六年王滝森林鉄道の工事が開始され、年毎にレールの長さも延長されて、昭和二十八年には木曽谷全体で総延長三百七十一キロメートルにも達したのである。

大正四年、アメリカ生れのボールドウイン製蒸気機関車が、まず小川線で走り、大正七年に開通した王滝線には、H・Kポーター製蒸気機関車とボールドウインの二つの蒸気機関車の併用で木材輸送を開始したのである。

昭和二十五年蒸気機関車は、ディーゼル機関車に切り替えられ、その後、年毎にディーゼル機関車の性能も優秀になつた。

木材運搬車も最初のころは、木製の台車で手動ブレーキであったが、昭和三十二年頃からエアー・ブレーキ付モノコック鉄製運搬車となる。

△林鉄敷設工事の思い出

木曽谷国有林は、山ふところ深く急峻である。この谷間に敷設した木曽王滝森林鉄道は、難工事の連続であつたといふ。

大正三年に完成した鬼淵鉄橋は、流量の多い木曽川に橋を組み、この上に滑車とロープを利用して鉄骨を組み立てて完成したものである。

また、急峻な谷間には棟線からたくさんのが尾根筋が落ちているために、三十二か所のトンネル工事をしなければならなかつた。工法はほとんど手彫りで、昼夜兼行の工事にもかかわらず、一日一メートルしか進むことが出来

△木曽谷林業の歴史

林鉄とともに歩んできた木曽谷林業は、まず、豊臣

徳川時代に発達したあの筏流しで有名な「木曽式伐木運材法」により、木材自体の重さと自然の地形を利用した「山落し」、「小谷狩り」、「大川狩り」等の独特の運材法で、尾張の国白鳥まで、年間五・六万立方メートルを流送していたのである。しかし、木曽式運材法も、木材需要の増大に伴つて、従来どおりの筏流しでは多量の木材を輸送することが困難となり、そこで大正二年森林鉄道が登場したのである。

大正九年、わが国で最初に集材機が上松営林署の小川に導入され、これまでの「さで」、「しゅら」などによる運材法も大きく変った。

また、伐採方法も斧、鋸にたよっていた時代から、チ

材法に變つて登場した林鉄には、木材を多量に早く、しかも安全に輸送するために大きな期待がかけられた。

木曽王滝森林鉄道の木材輸送量は、昭和四十年が最も多く、約十万立方メートルである。これはトラックに満載して一万五千台分に相当する量である。

林鉄の編成車両台数は本線の滝越へ大鹿へ上松までは二十両で運行し、支線では八両を一日二回運行してきた。林鉄は春の植栽時期になると、苗木運搬で忙しくなる。

林鉄は、緑の山作りにも活躍してきたのである。

林鉄が登場したのである。

林鉄とともに歩んできた木曽谷林業は、まず、豊臣

徳川時代に発達したあの筏流しで有名な「木曽式伐木運材法」により、木材自体の重さと自然の地形を利用した「山落し」、「小谷狩り」、「大川狩り」等の独特の運

材法で、尾張の国白鳥まで、年間五・六万立方メートルを流送していたのである。しかし、木曽式運材法も、木材需要の増大に伴つて、従来どおりの筏流しでは多量の木材を輸送することが困難となり、そこで大正二年森林

鉄道が登場したのである。

大正九年、わが国で最初に集材機が上松営林署の小川に導入され、これまでの「さで」、「しゅら」などによ

る運材法も大きく変った。

また、伐採方法も斧、鋸にたよっていた時代から、チ

材法に變つて登場した林鉄には、木材を多量に早く、しかも安全に輸送するために大きな期待がかけられた。

木曽谷林業は、まず、豊臣

徳川時代に発達したあの筏流しで有名な「木曽式伐木運材法」により、木材自体の重さと自然の地形を利用した「山落し」、「小谷狩り」、「大川狩り」等の独特の運

材法で、尾張の国白鳥まで、年間五・六万立方メートルを流送していたのである。しかし、木曽式運材法も、木材需要の増大に伴つて、従来どおりの筏流しでは多量の木材を輸送することが困難となり、そこで大正二年森林

鉄道が登場したのである。

大正九年、わが国で最初に集材機が上松営林署の小川に導入され、これまでの「さで」、「しゅら」などによ

る運材法も大きく変った。

また、伐採方法も斧、鋸にたよっていた時代から、チ