

【表紙】

人体のはたらき

【表紙裏】

【1頁】

㊦（一六ミリ）

人体のはたらき

全一卷 六五米

台湾総督府

M第二九九五号

検閲済

有効期間

自昭和十四年十一月二十八日

至昭和十七年十一月二十七日

活動写真「フィルム」検閲

規則第十條第二項ニ依リ

手数料ヲ免除ス

障害ナシ

【2頁】

【3頁】

人体のはたらき 全一卷

梗概

循環、呼吸、消化の諸作用より聴覚、視覚の微妙なる作用を大部分線画によりて
巧妙に説明しつつ、人体のはたらきを総合的に示せる映画

字幕

1. 人体のはたらき
2. 生物体は無数の細胞から出来てゐる人体も…
3. 細胞の一つ一つが呼吸する

4. 血管が体内の細胞へ酸素を送り

【4頁】

5. 同じ血管が細胞から不要なものを受取る
6. 血管中に不要物が次第にふえて行くのに注意
7. この両作用が同時に行はれる
8. 心臓のはたらきで血液が体内を流れる
9. 動脈血(右) 静脈血(左)
10. 肺 ↓ 酸素
血液 ↓
↑ 不用物
11. 新しくなった血液は再び体内をまはる
12. 消化管、口、食道、胃、大腸、小腸、大腸
13. 胃腸で食物がこなされる

【5頁】

14. 消化された栄養素は酸素と共に血管から細胞へ
15. 神経系と感覚器 先づ耳のはたらき
16. 外耳は受話器のやうに音波をうける
17. 音波は鼓膜、中耳、内耳から神経 脳へ
18. □は目のはたらき
19. 水晶体 網膜 暗箱
20. ひとみは丁度レンズのシボリ
21. 写真で焦点をあはずやうに
22. 水晶体とシボリの加減

【6頁】

23. 網膜にうつった像を神経から脳へ
24. 終

【データ採録者：笠原亮介】【校正：森田健嗣】