

視聴覚教育関係史

上代. 中世 絵巻物, 飢餓草紙, 一遍上人絵伝, 源氏平治物語絵巻.  
 近世 絵馬  
 6C~16C Ikon 聖画像  
 江戸時代 絵入り観音経, 絵暦, オランダ人江戸上野山下で, オランダ. エキマン鏡の見世物, 高松熊吉これ进行操作(1801)「うつつゑ」と称す.

明治 7(1884) 手島精一「幻灯器」を海外より持ち帰る.  
 13 文部省, 教育幻灯画を制作配布.  
 29 映画輸入される.  
 36 映画常設館東京に新設  
 44 文部省「幻灯及び活動写真フィルム審査規定」制定.  
 昭和 2 大阪毎日新聞社, フィルムライブラリー開設.  
 3 全日本映画教育研究会, 巡回映画連盟発足.  
 4 小学校教師による自主的団体組織される(京都).  
 7 最初の映画教育実験校, 大阪天王寺師範学校附属小.  
 8 教育放送開始, 10月NHK大阪  
 10 同上, 全国規模に拡大.  
 16 学校放送法的根拠できる.  
 20 終戦 映画教育再建, 社会教育に重点. (CIE)  
 21 「映画教室」創刊. →映画教育→視聴覚教育→現在  
 23 占領軍「ナトコ16」映写機大量貸与. 各府県社会教育課設置, 視聴覚係もおかれ, USIS film を中心に各地にフィルム・ライブラリーが作られた.  
 26 「視聴覚教材利用の手引き」文部省. その第14回委員会で「聴視覚」を「視聴覚」に改称. 民間放送開始  
 27 文部省社会教育局に視聴覚教育課がおかれた. (現在, 学習情報課)  
 28 NHK, 民放, TV放送開始.  
 37 FMステレオ放送開始.  
 58 文字放送サービス(TV電波使用)開始  
 59 衛星放送NHK試験放送開始. 高精細度TV放送開始(ハイビジョン)  
 平成 4 AM ステレオ放送開始  
 12 BSデジタル放送開始  
 16 地上波デジタル放送開始(地上デジタルラジオ試験放送は平成 15 年開始)  
 18 ワンセグ放送開始  
 19 アナログハイビジョン放送終了(地上波アナログ TV 放送は平成 23 年終了予定)

BC30000 洞窟絵画  
 (アルタミラ BC19000, ラスコ BC17000)  
 BC3700 シュメール絵文字  
 BC3000 パピルス発明  
 BC1780 バビロニアの世界地図

コメニウス汎知主義  
 (Comenius, J.A 1592-1670)  
 ルソー 実物教育  
 (Rousseau J.J 1712-1778)  
 ペスタロッチ 直観教育  
 (Pestalozzi, J.H 1746-1827)  
 デューイ 経験主義教育  
 (Dewey, J 1859-1952)

視聴覚教育理論 コメニウス Comenius, J.A 1592-1670

大教授学: 「すべての人にすべての事柄を教授する」 男女両性の全青少年が, 一人も無視されることなく学問を教えられ, 徳行を磨かれ, 敬神の心を養われ, あらゆる事をわずかな労力で, 愉快に着実に学ぶことのできる学校を創設する.

汎知学: 1637 「統一的な知識体系の基に, あらゆることを, あらゆる人に知らしめる。」













世界図絵: 1658 *Orbis sensualium pictus* 汎知の体系を子供にもよくわかるように, 全ページ挿し絵入りで説明. 発音を生物の鳴き声からとってアルファベットを学び, 身のまわりの自然から動植物, 建築, 産業, さらに英知や勇気, 寛大といった抽象的な事柄まで網羅している.

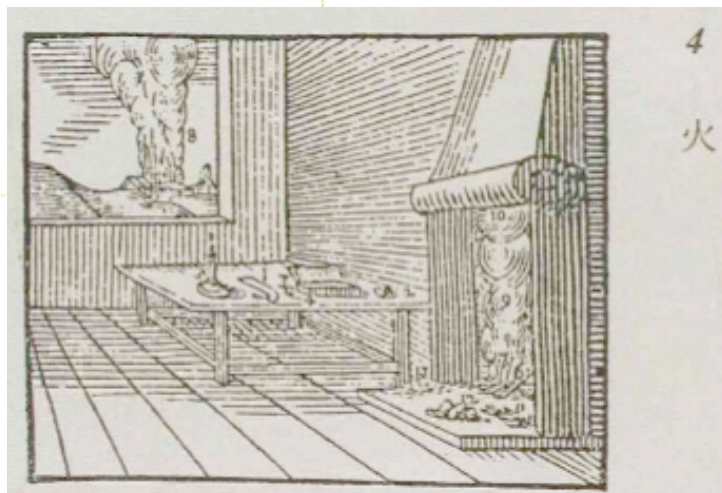
**スプートニク・ショック** 1957 ソ連の人工衛星「スプートニク」の成功は, 米国の威信をうち砕いた. 東西の冷戦構造から, 宇宙からの核攻撃におびえ, 科学技術の遅れを痛感させるものであった. 科学技術を向上させるには, 経験主義的な教育ではなく, 系統的な科学教育が必要である(ブルーナー). この教育を支援する目的で, 各種の教育機器が開発された. 映像・音声を活用したティーティングマシン(TM)の開発や視聴覚教育センターの設立, プログラム学習などの教育研究が盛んに行われた. スプートニク・ショックは米国だけでなく, 各国の研究機関や企業にまで波及し, 宇宙開発競争の発端となっている. (高等研究計画局ARPA→インターネット)



6  
水

1 水は水源から発し、2 溪流 [けいりゅう] に流れ下り、  
 3 小川にゆるやかに流れ、4 池の中にもあり、5 河に流れこんで、  
 6 渦巻きに回転したり、7 沼地をつくったりします。  
 8 川には岸があります。  
 9 海は海岸、10 入江、11 岬、  
 12 島、13 半島、14 地峡、15 海峽をつくります。  
 16 そして岩礁 [がんしょう] があります。

多  佛   
 心  説   
 經  摩   
 訶   
 般   
 若   
 波   
 羅   
 蜜 

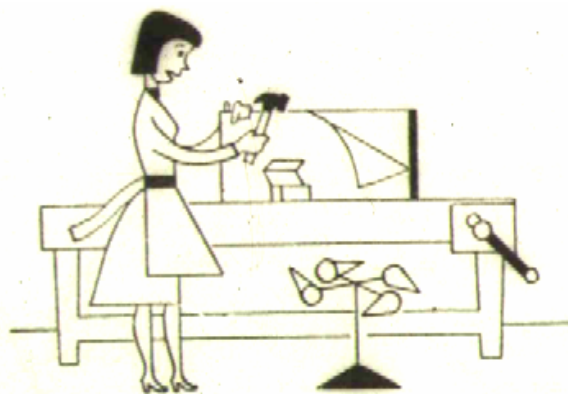


4  
火



ナトコ映写機 (磯部町郷土資料館保管)

ナトコ映写機



a. Instructional materials are individually devised and constructed.

視聴覚教育方法(マニュアル)