



1. 对焦用画片

Planned by:

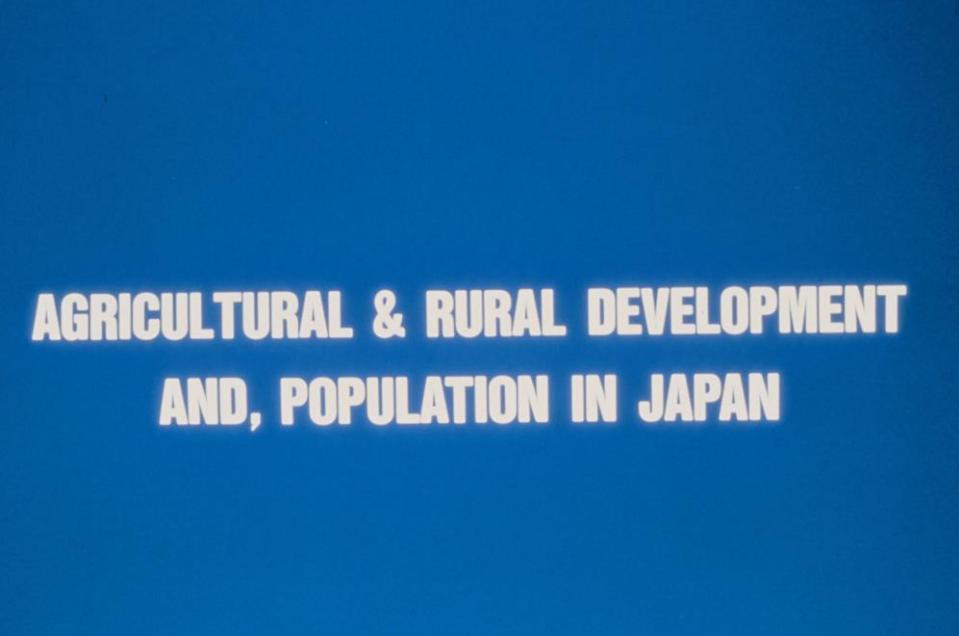
**THE ASIAN POPULATION AND DEVELOPMENT ASSOCIATION
(A.P.D.A)**

With the support of:

**UNITED NATIONS FUND FOR POPURATION ACTIVITIES
(UNFPA)**

2. 规划与赞助团体

名称



AGRICULTURAL & RURAL DEVELOPMENT AND, POPULATION IN JAPAN

3. 幻灯片主题



4. 旧日全家福照片

这张相片是四十年前的一个姓平贺的日本农家，全家合照的相片。平贺一家共有他们妇女、祖父母、父母和七个孩子，是一个大家庭。但以当时的农家而论，这是标准人数的家庭。



5. 现在全家福照片

这张相片也是平贺这户农家的现在全家合照相片。长子继承了家业，他们夫妇共有三个孩子，现在日本的农村，每户平均已经减少到了两个孩子。



6. 水田鸟瞰



7. 大型插秧机

今天的日本农家，在经营农业方面已经达成了不费劳力的“现代化”。



8. 农村景物

每家都蓋有了漂亮的房屋。



9. 现代农家厨房

保有着在生活、文化方面都是健康、舒适的居住环境。这些成果是怎样得来的呢？那末，现在介绍一下日本农业与农村的发展以及人口的推移情况。



10. “焦土”状况

第二次大战，日本打了败仗。俗话常说「祸不单行」，这时候又出现了严重的粮荒，同时还有大约一千万人的疏散人口、失业人口和复员军人等流到了农村方面。



11. 抢购粮食列车

这是各人挤在电车上，到乡下去抢购粮食的情景。为着早日复兴，各人喊起了「增产粮食」的口号，来设法脱离贫困的状态。



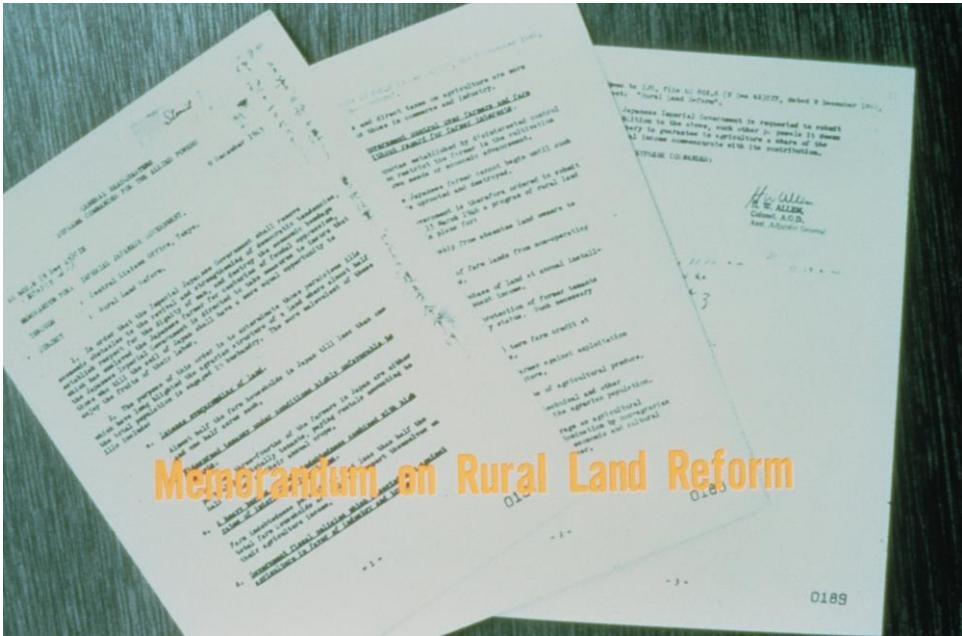
12. 佃农向地主交粮

这是最能够表现战前日本农村社会的交租情景。战前的日本农村社会，约有百分之七十的农家都是佃农，他们非常贫穷，所以文化水平也很低。



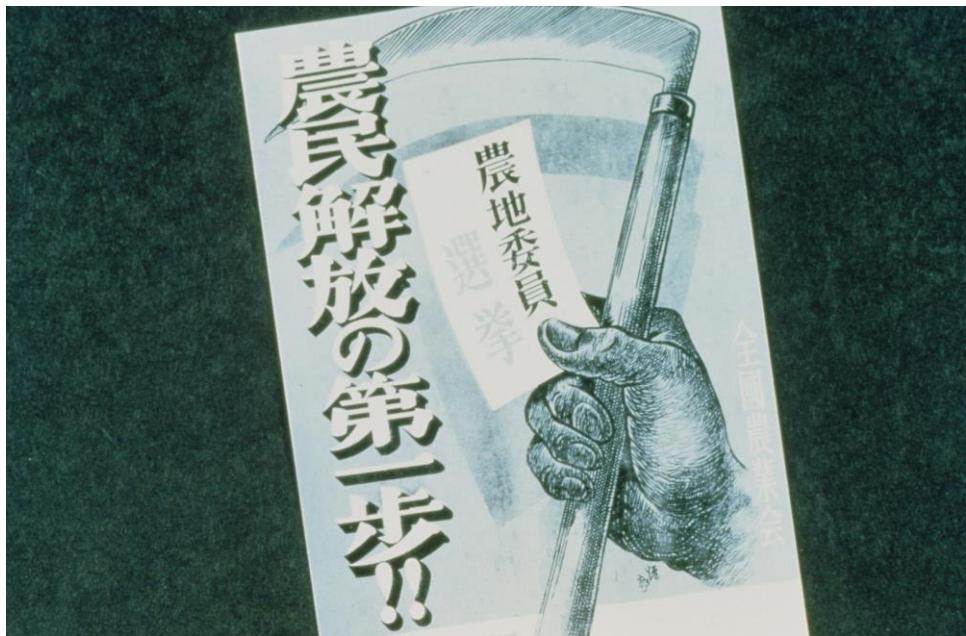
13. 儿女成群的农家（围炉坐卧）

而且，这些农家用了很多自己认为是「宝物」的孩子。



14. 农地改革备忘录

到了战后，日本的农村与农业起了很大的变化。它的原动力，首先就是农地改革，也就是佃农们以前借来的耕地，现在都成为了自己的土地。



15. 农地改革标语

因此，收获的东西都是自己的收入。这一来，大大地提高了从事农业人们的积极性。「镰刀」是农家的命根，这张“招贴”表现了他们这次能让镰刀替“自己”服务的高兴心情。



16. 马匹耕耘

战后不久的日本农村，还在使用着牛、马来耕耘。



17. 旧式的人群插秧（远景）

插秧也要用很多人，所有的农业生产工作，都是一种辛苦的重劳动。



18. 旧式的插秧(近景)



19. 耕地整理 a (50年代的耕地改良)

政府为着使农家能从重劳动之中获得解放，同时促进农耕的效率和加强生产力量，来提高农家的收入，于是由国家出了大部分的钱，在全国实施了整理耕地、灌溉排涝、铺设农道等等改良土地的工程。



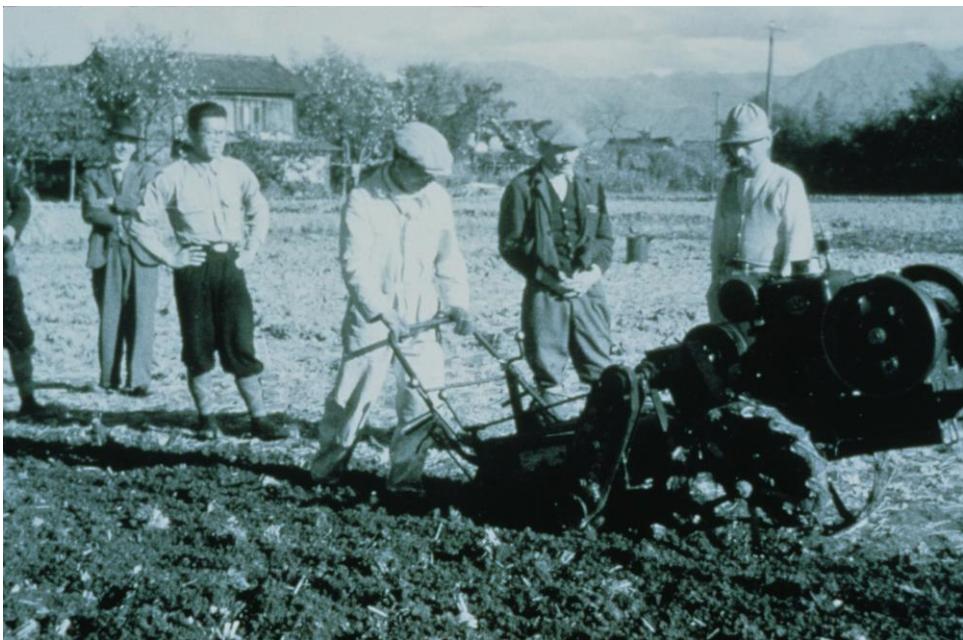
20. 耕地整理 b

农民们也自己负担了将近一半的费用，积极响应政府的号召，
开始推行了农村的全体改良工作。



21. 耕地整理（区划整理后的水田）

把过去的狭窄歪斜水田，扩充成为了三十公亩的面积。这样
地，准备好了引进农耕机械的条件。



22. 小型拖拉机

进入了六十年代，首先引进了小型拖拉机。



23. 人坐拖拉机(妇女)



24. 人坐拖拉机

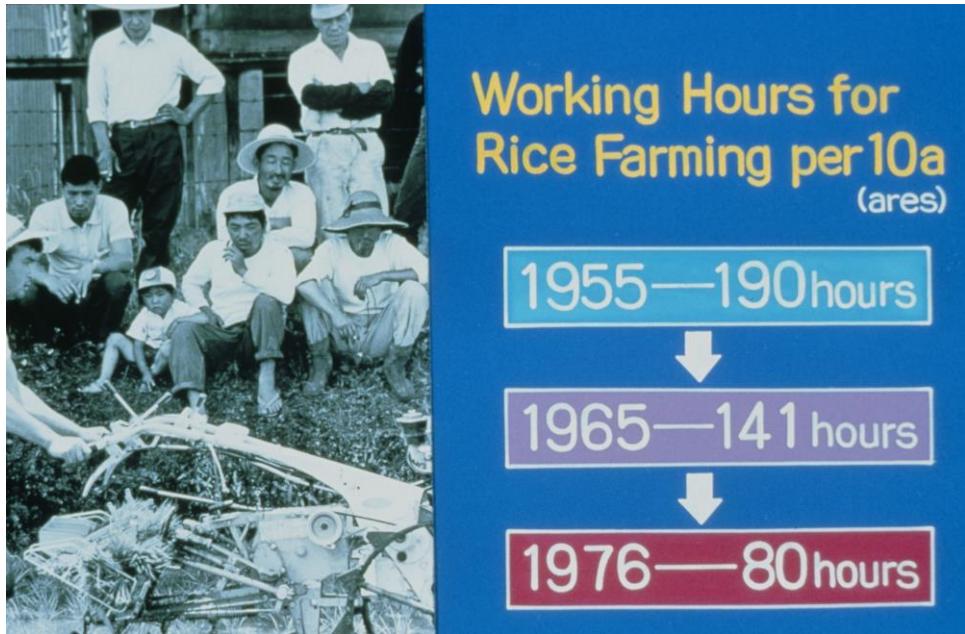
接着，又有了由人乘坐驾驶的拖拉机。



25. 联合收割机

“联合收割机”等中型、大型的机械，也陆续地引进。

“弯着腰种田”的时代，已经一去不复返了。劳动分量有了
大大地减少。



26. 统计图 稻作劳动时间的变迁

这是每十公亩稻作劳动时间的变迁图表。可以知道，劳动时间减到了一半以下。



27. 「农业协同组合」宣传车

另一方面，成立了由所有农家参加的“农业协同组合”，这是一种“合作社”式的组织。它成为了农家的经营、生活、文娱等活动的据点，发挥出巨大的作用。



28. 「农协」信贷窗口

农业协同组合，简称「农协」，它向农民们指导了农业经营、
生活设计以及综合实施了采购、推销、放款、福利等等工作。



29. 「农协」供销部

农家按照自己收入的情况，对于生活加以设计。



30. 农业改良普及所

和「农协」一起成为了推进农村现代化巨大力量的机构，就是在全国市、镇、村设立的国家机关——「农业改良普及所」。



31. 农业改良普及员

普及所里有「农业改良普及员」和「生活改良普及员」。



32. 普及员指导农民

农业改良普及员向农民们介绍了新式的农业技术、肥料、农药等等，进行了“科学的”农业指导。



33. 生活改良普及员与农家主妇对话

生活改良普及员告诉农家主妇：「利用填写家用收支簿的方式，做好合理的生活设计，通过改善农村生活的工作，建立一个健康、文化、明朗的家庭」。



34. 农村生活改善实践集体

不过，“改善”并不是由自己就能单独达成的。因此组织了村里的主妇、母亲们，成立了生活改善实行小组，接受有组织的指导。在这里，改良普及员们负起了建设“新农村”的带头任务。



35. 旧式炉灶

这是五十年代农家做饭用的炉灶，厨房里没有窗户，一片昏暗。



36. 改良炉灶

改善农村生活，要从炉灶的改良开始。“厨房”可以说是农家主妇的日常生活中心，改良了炉灶也就是一种对主妇们的解放。



37. 农村妇女打水

「打水」，也是农村妇女们的一种辛苦工作。



38. 装有自来水的厨房

可是，组织起来的生活改善小组，她们自己去克服了这些困难，陆续安装了“简便自来水”的设备。



39. 储蓄的妇女们

以前，农村的媳妇们没有管钱的权力，“钱”都由婆婆拿着。
她们为着给孩子们买一些零吃和用具，只好动脑筋去起一个
「会」，或是做些什么手艺来赚一点零钱，苦心地积蓄。



40. 家用收支簿

填写家用收支簿，能对生活合理化和农家经营农业设计等做为参考。



41. 改善营养烹调讲习会

在全国各地还举办了改善营养的“烹调讲习会”。这种改善食生活的运动，使农家对于健康的认识与意识，有了巨大的变化。



42. 集体伙食

在农忙季节，各地举办着集体伙食供应站和临时托儿所，这也是解放农村妇女们过度劳动的一种好办法。



43. 保健员巡回农村

另一方面，政府在各地设立了保健所，展开了减少婴儿、幼儿死亡率的工作。保健员在农村巡回替各人解决问题。



44. 农村妇女集会

以前，农村的婴儿死亡率非常高，「养的多，死的也多」，这是因为生活环境不好、缺少保健知识以及农村妇女们劳动过度而来的。农村的保健员和助产士们，对于以实行“计划生育”为首的地区保健活动，进行了支援与指导。



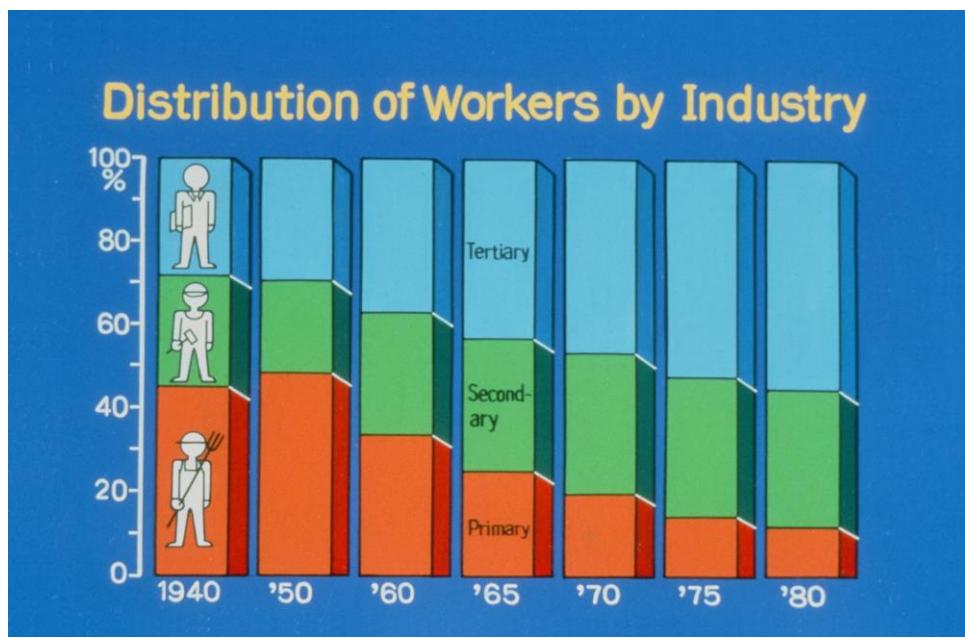
45. 婴儿健康检查

各地的农村妇女们，也热心地参加了扑灭“婴儿死亡”的运动。



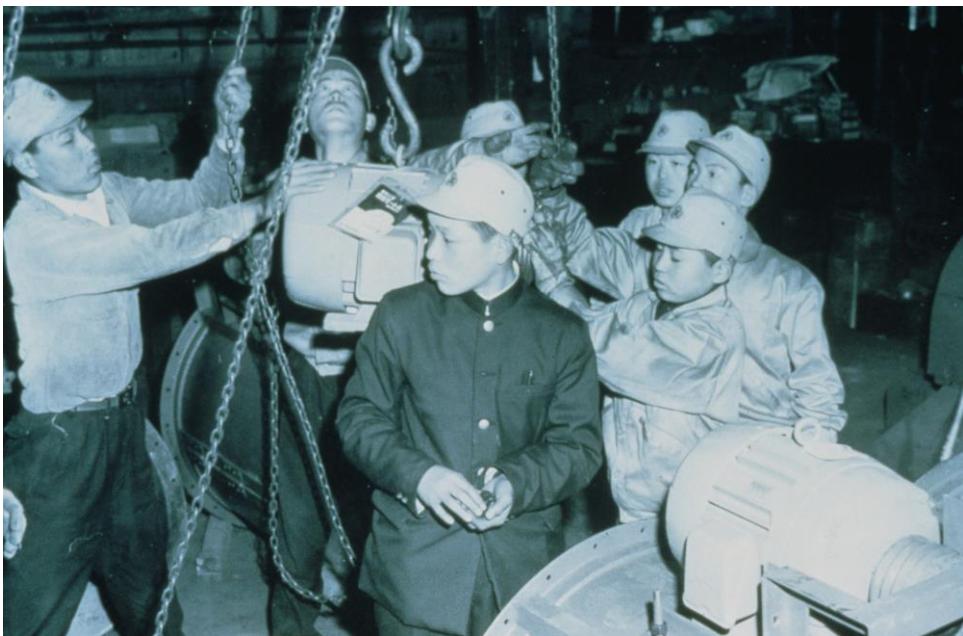
46. 农村妇女练习打排球

由“改良炉灶”而开始的农村生活改善运动，从内部推动了农村妇女改变她们过去的意识。



4.7. 统计图 各次产业人口分布状态

从这张图表，可以看出各次产业人口的分布状态。由于经济的高度成长，人口从农村流向了城市。在战争刚告结束的时候，从事农业的人口将近全体的百分之五十，到了一九六八年，减少到百分之十九，近年来，更跌破了百分之十的数字。



48. 在城市工厂工作的集团就业人员

因为农业的现代化，而使劳动力有了剩余，又因为一九六四年的“奥运会”景气，“日本经济”有了年率超过百分之十的高度成长，农村的年轻人陆续出去了城市。



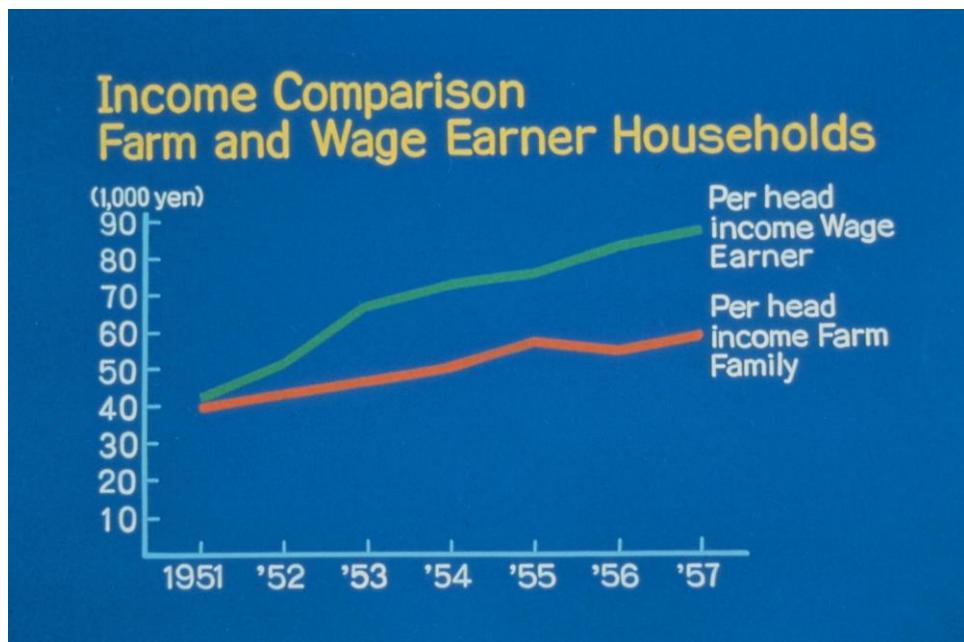
49. 汽车工厂

这些人数，每年达到了五、六十万。这种年轻的劳动力，成为了支持日本经济成长的一种原动力。



50. 电视机工厂

这是日本经济成长中的一种代表产业——生产“电视机”的工厂。



5.1. 统计图 农业户与职工户的实际收入比较

这张图表把农业户和城市里职工户的实际收入作了比较。一九五一年，农业户的每个人平均收入约为四万日元，职工户是四万二千日元左右。其后的差距，每年都在扩大，到了一九五七年，农业户的收入，跌到了约为职工户的百分之六十或百分之七十的水平。



52. 1961年报纸刊载「农业基本法」成立

为着消除农业户与职工户的收入差距，一九六一年成立了“农业基本法”。农业基本法与农地改革，从行政上对于战后的日本农业和农村，作出了巨大的改善。



53. 猪圈

供销商品的生产。这种大规模的养猪事业就是它的成果。

这项法律，积极地推动了栽种果树、养猪养牛、种植蔬菜等



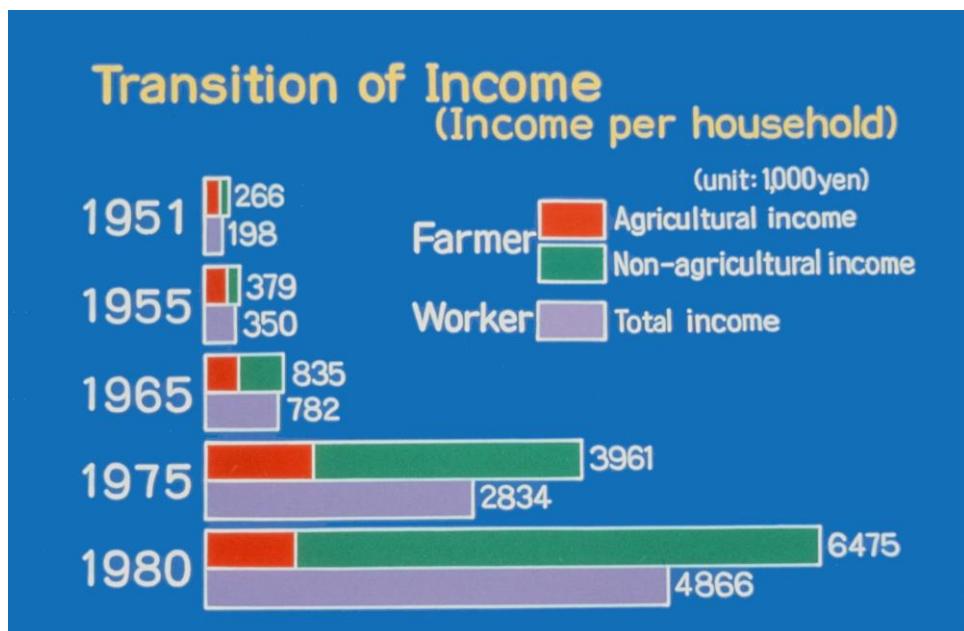
54. 共同选果场

资金不够的农家，就进行“共同协作”的小组经营；这一来，各人陆续积蓄了实力，而使每户的经营规模能够逐渐地扩大起来。农业基本法的目的，为的是要造成只靠经营农业也能得有健康与文化生活的农家。



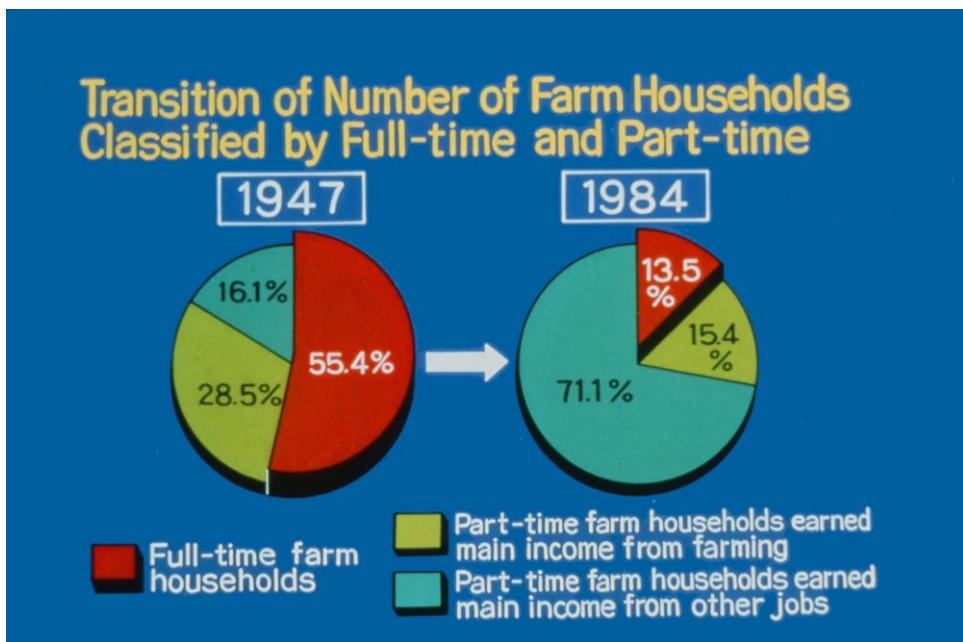
55. 洗衣机

还有，进入了六十年代，日本掀起了一片空前的“电气用品”热潮，电视机和洗衣机等耐久消费用品，成为了农家的日常生活用具。也就是说：农民们也买得起了这些东西。



56. 统计图 农业户与职工户的每户平均收入

从这张图表，可以看出每一家农业户的收入有了增加，它还比城市里的职工户有所超过。这就是日本农家生活情况变化的一种巨大特征。日本全国各地的城市，差不多是大、中、小城市联接在一起；因此，在农村方面由于农业的省力化而剩下的劳动力，就以每天从农村直接去上、下班的方式，到城市里工作。这种农村生活的变化，也是农家收入增加的一项巨大原因。



57. 统计图(圆形)专业与兼业农家数

这张图表说明了专业农稼和兼业农稼的比率。一九四七年共达百分之五十五点四的专业农稼，到了一九八四年只剩下了百分之十三点五，急剧地减成了原来的三分之一以下。也就是说：「父亲在家种地，儿子出外做事」以及「女人在家务农，丈夫出去做工」的农稼多了起来。但是，因此在日本的农业里又出现了一项新的问题……。



58. 以前的小学校

农家的收入有了增加，对于儿女的教育也就热心起来。这张图片是距今三十年前的农村小学上课情景。



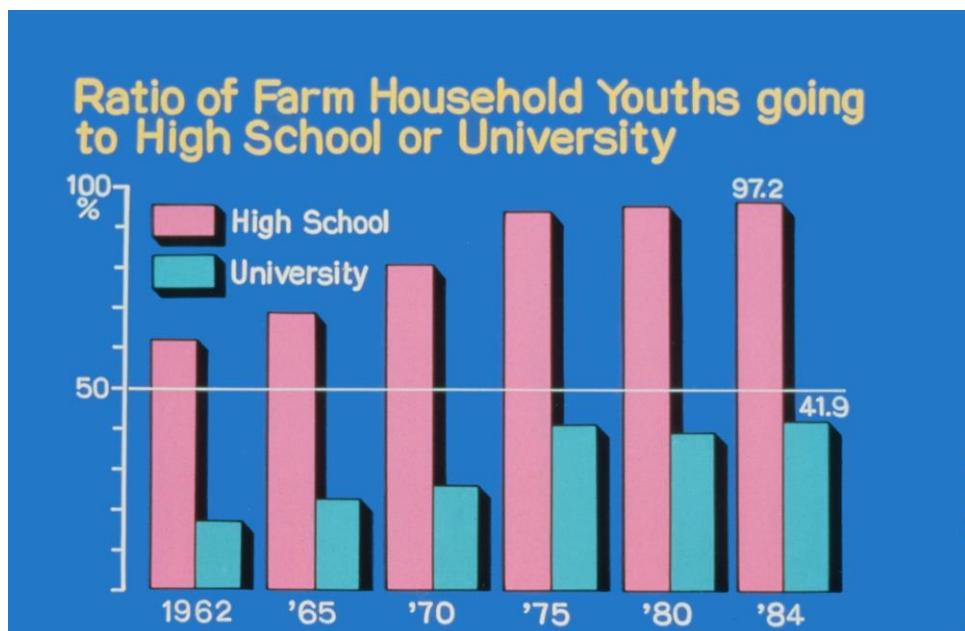
59. 现代的儿童骑自行车上学

这是今天的各地农村孩子们去上学的情景。他们和城市里的
孩子们毫无分别。



60. 书房里的儿童

他们在家里都有自己的念书房间。



6.1. 统计图 农家出身子弟的高中及大学升学率

这张图表，说明了农村出身子弟升学到高中、大学的比率。

现在，升学到高中的人，将近百分之百。升学到专科学校、

专门学院和大学的人也将近一半。正因为如此，在“生活

费”里面“学费”就占了很大的比重。农家的收入虽然有了

增加，但是还没能达到让大群的子女都能去上大学的水平。

这一来，自然就要设法“节制生育”。



62. 农村集会场所外景

这是农村的“集会”场所。战后的日本教育，不但注重学校教育，还热心地推行了以成年人为对象的社会教育。



63. 农村妇女在集会所里制造豆酱

在这种社会教育设施里，经常举办着文娱节目与各种讲座等的成人教育课程。

Transition of Farm Household Population

(unit: a person)

Year	Total farm household population	Farm household population per farm household	Percentage of farm household population
1947	36,509,458	6.2	46.7 (%)
1955	36,347,290	6.0	40.7
1965	30,083,252	5.3	30.6
1975	23,197,451	4.7	20.7
1984	20,495,490	4.6	17.2

6 4. 统计表 农家人口推移

这是一九四七年到一九八四年的农家人口推移情况，每户农家的平均人口是「四点六个人」，成为了小型的家庭。



65. 农家的居室与家人

过去日本农村的人口结构是：「养的多，死的也多」；可是到了今天，成为了「养的少，死的也少」的状态。



66. 老人们打球

不过，另一方面，在农村里也出现了“人口老年化”的新问题。



6.7. 利用大型收割机收获

现在，从事农业的年轻人，虽然只有很少的一部分，但是他们这些留在农村里的“农业接班人”，都具有新的“技术”与“知识”，陆续地成长为支持“将来日本农业”的一种新生力量。



68. 园艺农家的青年

END

Produced by:

SAKURA MOTION PICTURE COMPANY

69. “完” • 制片机构名称

Cooperation

HIROSHIMA PREFECTURAL GOVERNMENT

NIPPON AGRICULTURE RESEARCH INSTITUTE

NIHON NOGYO SHINBUN

(THE JAPAN AGRICULTURE PRESS.)

HIROSHI UCHIDA

MOTOICHI KUMAGAI