

现代林业经济论

——林业经济研究入门——

〔日〕铃木 尚夫 编著

中国林业出版社

现代林业经济论

林业经济研究入门
铃木尚夫 编著
日本林业调查会

1984

现代林业经济论

(日) 铃木尚夫 编著

中国林业出版社出版(北京西城区刘海胡同七号)

新华书店北京发行所发行 河北遵化印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 插页1面 11.875印张 275千字

1989年5月第1版 1989年5月第1次印刷

印数 1—2,000册 定价: 5.95元

ISBN7-5038-0080-1/F·0007

前 言

林业经济研究，应该说是从第二次世界大战后，才正式开始。迄今已有40年的历史。

对此期间所积累的科研成果，评价并不一致。有的认为积累了这样的成果，难能可贵；但也有人认为经过孜孜不倦的努力所取得的结晶，也不过如此。

不管怎样，认为这本书将战后40年我们大家所积累的科研成果的主要部分广泛地汇集起来的说法并不夸大。从各章标题和执笔人可以看出，除我本人外，均为各专题的先驱和开拓者，而且现仍活跃在研究的第一线，起着指导作用，并为众所公认的权威人士。不难看出，在各章的叙述中，无不凝集着他们长期研究的业绩或思想。

我认为，这本书可以说除了显示林业经济研究已达到的现有水平外，还有另一方面的启示。虽然这可能是我个人的主观看法。这就是战后的林业经济研究，如将现在作为一个转折点，迄今为止，应认为是第一阶段；今后则应视为一个新阶段，目前正在进入第二阶段。

在此我之所以主观地提出这样的问题，有如下理由。

正如前面所说的那样，因各章均由各专题的权威人士所写，故将各章作为各自独立的内容来看，其造诣之高深，组织之严密准确，是元与伦比的。但如从某个别专题和其它某个别专题之间的关系与地位，以及对其相互结合、交织的关系，究应如何理解

等问题的角度来看，则应另当别论。为此，我想再用一个简单的比喻，来稍加说明。

若将《现代林业经济论》比作一户住宅，各专题则相当于构成住宅，并具有不同功能的房间。如同前面所述，每个房间虽修造得很漂亮，但各房间作为一户住宅的有机组成部分，其位置安排得是否合理？把各个房间连接成整体，作为一户住宅发挥其应有的作用，关键在于有无公用的通道。可是，这户住宅正象是并未设计出走廊，只是各房间的单纯聚集而已。

我们的研究，第一阶段已经告终，现正进入新的第二阶段，或者说必须向新的阶段发展。这是因为，为了使各专题研究进一步推向更高的水平，对林业经济理论的整个结构应如何建立，以及在整个结构中，各专题所应占有的地位等，都是目前所共同面临的最大课题。

这就需要我们以过去积累的各专题的研究成果为基础，先将整体结构勾划出来，然后再从整体结构反馈到基础，重新予以考察。当然，需要先把这个基础修筑得更好一些的情况也可能是有的。在这里应特别强调：今后进入新阶段的研究，不能脱离既往研究积累的基础，而且应当以此为基础来进行建造。

最初，我们在创始这些研究专题时，因战前的研究遗产很少，故未引起应有的重视，甚而采取轻视或无视的态度，走过错误的道路。当认识到这一错误时，为了亲聆前辈的教诲，曾无数次回顾到战前的研究上。战前研究遗产虽为数不多，但对于我们的有益启发，绝非三言两语所能表达。

学习或研究，应当严肃认真地做，要一步一步地走，踏踏实实地积累。

本书系建立在过去所论述的观点上，特别为使初学者便于理解，因而在章节的安排上注意到这一点。希望有志于该学科的读

者能以本书为基础，并大胆地把这个基础修筑得更为牢固结实，并以本书为跳板，向更高方面跃进。

本书在发起时，原计划选出数人为代表以共著形式出版，后来编者诸公，推选我为主编，这是由于我的年岁最大和诸公出于敬老之情而提出的，对此，本人深表感谢。

最后，在出版业市况严峻的今天，日本林业调查会能欣然接受这一出版计划，对此亦深表谢意。

铃木尚夫

1984年2月26日

编者为中译本所写的序言

本世纪中叶以来，林学这一学科对经济学理论，犹如难攻不克的城堡。

如所周知，自亚当·斯密以来，经济学是作为阐明资本如何产生价值，按照什么规律和结构进行分配，以及在其过程中产生哪些矛盾的科学体系而发展起来的。在林学上开展经济学研究的重大障碍就是林业，特别是林木培育的生产周期过长。即由于投入林木培育的资本与投入其它一般产业的资本往往呈现各种明显的差异。换言之，尚不能证明在育林部门是否贯彻着资本运动规律。

十八世纪，在普鲁士，以技术学为基础对排除于社会科学对象之外的林学和林业所建立的学科体系，几乎是原封不动的被引进世界各国。我认为，不论任何国家的林学，之所以都在社会科学的林业经济学方面显著落后，其原因即在于此。

1945年，即日本帝国主义于第二次世界大战中崩溃以前，日本的林学也是以普鲁士林学为始祖，在试图继承消化的过程中虽取得一定的发展，可是由于日本战败后社会经济的巨大改变，以致林学方面也要求从根本上克服普鲁士林学。

为了解放农民，实行了农地改革。为了补充和完成这项改革，紧接着就提出了是否也应该解放山林的重大问题。这样，对林野权属的形式以及林业生产上的全部问题必须以经济理论的观点加以阐明。

日本的林业经济研究，是以第二次世界大战的战败为转机开始的，之所以比世界各国先迈进一步，就是上述情况促成的。

这次，承蒙贵国林业经济学会有关人士的厚意，光荣地被选为翻译书而出版中译本的《现代林业经济论》就是我们积40年来努力研究的成果。其中各部分主题的执笔人，正如此书卷末所介绍的那样，他们都是日本林业经济研究界的代表人物，而且现在仍然是第一线的学科研究带头人。我有幸将他们所写的高水平论文汇编成书，聊感自豪。

然而，坦率地说，这本书还不足以代表林业经济学的确立。我认为他只不过是旅途中所要经过的里程碑之一罢了。其原因就在于各位执笔人对构成林业经济学基础的各种经济学概念的理解，还存在着明显的分歧。为了把林业经济学从理论上建成一个科学体系，必须再次回到出发点，对经济学的基础理论确立统一认识。恐怕这就是日本林业经济研究的下一个课题。

借此书翻译的机会，若能与贵国林业经济研究界加深接触，进一步加强友好交往纽带的话，那将使我无比欣慰。在此，让我对担任此书翻译的中国学友表示深切谢意。谨此，权作中译本序言。

铃木尚夫

1986年菊花飘香之际于东京

译者的话

我国林业现代化建设对林业经济理论提出越来越高的要求，而林业经济学在我国尚属年轻学科，要探索、研究的领域极为广阔。为了我国社会主义林业经济理论的建设，有必要博采众长，学习与借鉴林业发达国家的先进经验。

1982年，日本北海道大学小关隆祺教授应邀来北京林业大学林业经济系讲学，与我们建立了联系。1984年，《现代林业经济论》在日本问世，小关教授立即寄赠我们一册。这部著作是集日本战后40年林业经济研究之大成，由日本林业经济学界有造诣、有名望的学者撰写专题，由日本林业经济研究先驱者之一铃木尚夫教授编著成书，是日本当代的重要林业经济著述，很有参考价值，有些宝贵经验可资借鉴。当时，大家产生一个共同愿望，就是要尽快译成中文，以飨中国读者。尽管我们的教学任务繁重，而且精通日文能够从事翻译的人寥寥无几，但是我们还是决心迎着困难上，并得到北京林业大学领导、中国林业出版社的支持和丁方同志的鼓励。翻译工作的组织和开展是在当时北京林业大学林业经济系主任陈燕芬同志的领导下进行的，她为此做了很多工作。大家经过两年多的艰苦劳动，终于使中译本与读者见面。这期间，日本北海道大学霜鸟茂教授来我校讲学，曾比较系统地介绍了这本书的精华。其后，参加本书编著的小关隆祺教授和日本京都大学的半田良一教授又相继来我国讲学。主编铃木尚夫教授欣然为中译本作序，热情洋溢地表达对中国林业经济学界的友谊

对中国读者寄予厚望。这不仅是中日两国林业经济的学术交流，而且融汇着两国人民之间的深厚情谊。在此，我们向铃木教授和该书的各位著者深表谢意。

本书共分三篇十一章。前言、目录、结束语、执笔者介绍和第一篇的第二章由陈陆圻教授译；著者为中译本所写的序言由齐宗唐副教授译；第一篇的第一章和第二篇的第四章由于政中教授译；第一篇的第三章和第二篇的第二章由在日本北海道大学攻读博士学位的中国留学生安德强译；第一篇的第四章和第三篇的第三章由段智勇译；第二篇的第一章和第五章由林业部调查规划设计院高文琛译；第三篇的第一章由邱俊齐副教授译；第三篇的第二章由鲍禾副教授译。全书译稿由齐宗唐汇总一校，最后由丁方校阅并对译文作了一些修改。在事务工作方面，全国林业经济教学资料中心的张同荣同志给予许多帮助，在此一并致谢。

本书内容丰富，涉及面广泛，翻译难度较大。限于译者水平和对全书理解的深度，译文中不妥或错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

译者

1987年3月

目 录

前 言	(1)
编者为中译本所写的序言	(4)
译者的话	(6)

第一篇 林业经济理论

第一章 林业经济的基础理论	铃木尚夫 (1)
第一节 研究林业地租理论的意义	(1)
第二节 育林生产过程的长期性与木材价格论	(6)
第三节 育林林业的技术性质与经济性质	(10)
一、技术性质	(10)
二、经济性质	(13)
第四节 林业地租的形成	(16)
附记 关于能使地租增加的土地资本	(20)
第五节 存在课题	(23)
第二章 林业生产力与森林经营	半田良一 (25)
第一节 生产力的体系	(25)
第二节 林业生产力与森林生产力	(29)
第三节 森林作业法与伐期龄	(35)
第四节 森林的公益功能	(43)
第五节 经营组织与经营主体	(48)
第三章 资本主义的发展与林业、林政	船越昭治 (56)
第一节 林业的发展过程及其形态	(56)
第二节 向资本制生产转变前的林业	(61)

一、农民共用林野.....	(62)
二、封建领主统辖的山林.....	(62)
三、私人占有的林野.....	(63)
第三节 向资本制生产转变时期的林业.....	(65)
一、向资本制生产的转变与林业、林野.....	(65)
二、原始积累过程中的林野.....	(67)
第四节 资本主义的发展与林业.....	(69)
一、林野权属与经营.....	(70)
二、林业生产.....	(72)
三、林野利用.....	(74)
四、木材市场与木材产业.....	(75)
第五节 垄断阶段的林业.....	(77)
一、经济发展与林业.....	(78)
二、林业的生产主体.....	(81)
第六节 林业政策.....	(85)
第四章 森林环境效果的经济分析.....熊崎实	(92)
第一节 森林环境效果的公共财富方面的性质.....	(92)
一、排除的不可能性.....	(93)
二、消费的集体性.....	(94)
三、效益的归属.....	(95)
第二节 最经济的资源分配条件.....	(96)
第三节 森林环境效益的评价.....	(102)
第四节 森林政策原理.....	(106)
一、课税、补助金政策.....	(109)
二、当事者之间的交涉.....	(110)
三、限制政策.....	(110)
第五节 公正的原则.....	(111)

第二篇 林业生产结构

第一章 林野所有和林业经营.....福岛康记	(115)
第一节 日本林业经营和林野所有特征.....	(115)

第二节 林业中的资本主义发展·····	(117)
一、林业资本主义化问题·····	(117)
二、林业的地主经营·····	(120)
三、农民的林业经营·····	(125)
四、过剩人口与林业·····	(129)
五、育林资本的性质·····	(130)
第三节 林业劳动组织和资本·····	(133)
一、林业把头制度的研究·····	(133)
二、劳动组织和资本·····	(135)
第四节 资本主义结构和林业·····	(137)
一、殖民地林业、资本输出问题·····	(137)
二、战后林业生产的变化·····	(140)
三、公共造林的发展·····	(143)
第二章 林业的劳动过程和林业劳动问题·····小关隆祺	(148)
第一节 林业的劳动过程·····	(149)
一、劳动对象·····	(149)
二、劳动过程·····	(150)
三、劳动手段与技术·····	(152)
第二节 林业劳动力的需求与供给·····	(154)
一、劳动力的需求结构·····	(154)
二、劳动力的供给结构·····	(157)
三、作为商品的劳动力·····	(159)
第三节 林业劳动问题·····	(162)
一、劳动问题的提出·····	(162)
二、劳动力的量和质·····	(164)
三、雇用条件·····	(169)
第三章 森林组合研究的派别及论点·····田中茂	(172)
第一节 森林组合的派别与成因的比较史·····	(172)
一、林业经济学和森林组合论·····	(172)
二、森林组合的成因·····	(173)
第二节 战争时期的发展与战后的停滞·····	(176)

一、统制经济下的组织与企业体制的成立	(176)
二、在协同组合路线下的停滞	(179)
第三节 经济的自立与共同销售事业的发展	(184)
一、经济的自主与社员的阶层性	(184)
二、共同销售事业的发展与农民的性质	(186)
第四节 林产、造林事业的发展 and 森林组合资本的形成	(190)
第五节 森林组合的组织 and 作用	(194)
一、组织的性质	(194)
二、业务的特色	(196)
第六节 生产森林组合	(198)
第四章 关于国有林经营论问题	鷺尾良司 (201)
第一节 国有林业经营的现代课题	(201)
第二节 国有林业在林业发展中的地位	(203)
一、林业发展道路与国有林业	(204)
二、林业发展结构的类型与国有林业	(207)
第三节 国家林野所有制形成的历史意义	(209)
一、国家林野所有制形成的原始积累的意义	(209)
二、国家林野所有制的首要因素	(213)
第四节 战前国有林业经营的主体性质 and 目的的矛盾发展	(214)
一、国有林业经营主体的国家的、经济的性质——基本矛盾结构	(214)
二、国有林业经营目的的矛盾的发展	(216)
三、官方采伐的经济意义 and 推动力	(219)
第五节 战后国有林业经营的主体性质 and 目的的矛盾发展	(222)
一、国有林业经营主体的国家的、经济的性质——基本矛盾结构	(222)
二、国有林业经营目的的矛盾发展	(224)
三、解决国有林业经营矛盾的两个途径	(227)
第六节 在新国有林野法下的国有部分林经营的 性质与近代化	(232)
一、国有部分林经营的性质	(232)
二、国有部分林经营现代化的两条道路	(234)
第七节 国有林业经营的展望	(235)

第五章 资本主义的发展和山村问题.....赤羽武 (238)

第一节 山村问题的意义和研究方法 (238)

一、山村问题的意义 (238)

二、山村问题的研究方法 (240)

第二节 山村及其特征..... (244)

一、山村的定义 (244)

二、山村经济的特征 (246)

三、山村类型的划分 (249)

第三节 山村问题的各种形象..... (251)

一、资本主义形成、发展期的山村问题

——战前及高速增长期以前的山村问题 (251)

二、现代资本主义的山村问题

——经济高速增长期以后的山村问题 (256)

第四节 山村的阶级构成..... (264)

第三篇 木材价格、市场及木材工业

第一章 木材价格形成的机制和木材市场展开结构

.....安藤嘉友 (267)

第一节 课题..... (267)

第二节 木材价格形成的机制..... (268)

一、木材的市场价格和生产价格 (268)

二、林业生产的两种形态和木材的生产价格 (271)

三、生产的长期性和木材的生产价格 (273)

四、木材生产价格形成与各阶级的关系 (275)

第三节 木材价格的短期变动和流通功能..... (278)

一、木材价格变动的特点 (278)

二、木材市场结构和价格形成 (280)

三、木材价格短期变动的机制 (282)

四、流通库存的功能和流通费用 (284)

第四节 木材市场的组成和垄断价格的形成..... (287)

一、木材市场的重新改组 (287)

二、木材垄断价格形成的机制	(289)
三、木材的国际市场和垄断价格	(292)
第五节 国产材时代与价格、市场问题	(298)
第二章 木材工业的发展结构	村岛由直 (303)
第一节 木材工业问题的分析	(303)
一、木材工业的现状	(303)
二、分析角度	(306)
第二节 纸浆及纸工业——在脆弱的原料基础上建立起来的	
庞大企业	(310)
一、旧“王子制纸”的瓦解	(310)
二、殖民地资源的丧失	(311)
三、技术革新和庞大企业的建立	(312)
四、原料的大量供应和依赖国外	(315)
五、纸及纸浆资本的国外出口	(316)
第三节 制材工业——零散小企业近代化的发展	(320)
一、制材工厂的散乱建立	(320)
二、自给体制下的产地市场	(322)
三、依赖外材和制材工厂的分化	(323)
四、国产材制材的改组	(326)
第四节 胶合板工业——由加工贸易型工业的转变及其	
重新改组	(329)
一、加工贸易型工业的发展	(329)
二、内需转变和迅速增长	(331)
三、需求减少和工业调整问题	(334)
结束语	赤羽武 (338)
执笔者简介	(341)
附录一 林业经济主要著作目录	饼田治之 柳幸广登 (343)
附录二 主要林业统计目录	饼田治之 柳幸广登 (360)

——第一篇——

林 业 经 济 理 论

第一章 林业经济的基础理论

铃木尚夫

第一节 研究林业地租理论的意义

在林业经济研究领域中是否具有从经济学角度单独进行研究的各种理论问题呢？从产业角度看，林业的主要部分类似农业，但技术性特别强并具有一般经济理论难以解释的特点，这就是战前时代林学的观点。这种林学属于旧财政学学派。战后林业经济的研究课题用经济理论对旧财政学学派的林学体系基础的技术和经济特点进行解释，证明它们属于技术上的个别问题，因而可以包罗在一般理论之中。如果战后林业经济研究工作能够解答上述课题的话，本来理论上是不应存在问题的。但对战后经济研究工作的评价却在这方面出现了问题。

根据当前研究动向，概括地说，下列认识占压倒优势：林业的产业特性已由经济理论充分予以说明，理论上已不存在问题。只有极少数研究人员仍然触及这个产业特性问题。

对形成这种占压倒优势的观点起关键作用的，我认为是村尾

行一的论文《林业与原理》(1)。这一点恐不算过分。正当成为理论研究领域核心的林业地租的理论研究受到育林生产过程的长期性和所谓二范畴林业问题的影响而受阻，徘徊不前之际，该论文断言由于林业的产业特性所带来的各种问题已在“原理阶段”明确解决，把这些特殊性作为重要理论问题来看待是因为被现象所迷惑。林业经济研究的课题并非属于地租理论范畴并不处于“原理阶段”，而应当是研究为何在林业生产中资本主义制度的生产会受到严重阻碍这一问题。他主张应当和农业中的小农形态占压倒优势的问题联系在一起，用“垄断资本主义阶段”来阐明对林业现状的分析。这显然不过是把宇野经济学派的理论机械地运用到林业上来。当时正处于发表农林渔业“基本问题和基本对策”咨询回答的时期，对于根据现状分析而引伸出来的政策问题，引起多数研究人员的关心。在这种时代背景影响之下，形成了现阶段现状分析那样庞大的主流。

可是村尾先生的原理对长期性和二范畴这样特殊问题究竟是怎样理解的呢？简略引用其主要部分如下：

（由于育林林业生产周期特别长）虽说生产价格偏离价值，但只要这种偏离是一般性的；虽说生产周期长，但只要不能说明这种长在本质上具有什么样的特性；仅仅因为长就是特性——而且是本质上的特性——这种说法完全是毫无意义的……只要对林业生产周期长提不出任何能证明是本质上的特性，就谈不上资本的“逻辑”是否能贯彻的问题。(1)

育林生产过程长这一点并不能构成特性，由于林业中存在着森林的培育方式和缺乏长期性的采伐方式两种生产形态并存的原因，在这种相对关系中育林林业生产的长期性就成为问题。能指出这一点，说明已具有超出当时理论水平的高度。从理论上阐明育林生产的长期性是与林业的二范畴并存问题密切联系在一起的。下面请看他的阐明方法。“取材林业，是从优等土地向劣等土地进展，育林林业则建立在天然林的采伐迹地上。”他在这种前提下提出下列论断。

以育林林业的最劣等地和取材林业的最劣等地为例。前者比后者土地自