

京都帝國大學
演習林報告第六號

植生型ヨリ見タル
樺太天然林ノ研究

京都帝國大學助教授
上田弘一郎

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和八年七月

京都帝國大學
演習林報告第六號

植生型ヨリ見タル
樺太天然林ノ研究

京都帝國大學助教授
上田弘一郎

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和八年七月

本編ハ京都帝國大學農學部附屬釋太演習林ニ於テ林業上重要ナル三植生型及ビ其混交型ノ主要ナル林相ニ就キ林分ノ性狀其更生狀態等ヲ調査セル業績ナリ。

勿論尙調査及研究ヲ要スル事項多クアリテ夫等ハ今尙研究續行中ナレトモ本編ハタダニ演習林施業上ノ資料タルノミナラズ又以テ釋太天然林經營上ノ參考トナルベキヲ思ヒ茲ニ印刷ニ附スルコト、セリ。

植生型ヨリ見タル樺太天然林ノ研究

目 次

緒 言

A.	植生型ノ設定並指示植物ノ繁殖ニ關スル調査…	3
I.	植生型ノ設定 …	3
II.	指示植物ノ繁殖状態…	7
B.	土壤、地質、地形ニ關スル調査…	10
I.	土 壤 …	10
1.	土壤ノ物理的組成	
2.	土壤水分	
3.	土壤酸度	
4.	土壤養分	
5.	地下水位	
6.	地表面ヨリ凍結層マデノ深サ	
II.	地質及地形 …	20
C.	天然林ノ構成並更生ニ關スル調査 …	21
I.	林 型 …	21
II.	樹高、徑級並材積 …	27
1.	樹 高	
2.	徑 級	
3.	材 積	
III.	樹種混淆状態 …	52
1.	本數混淆	
2.	材積混淆	
IV.	立木ノ密度 …	60

V.	傷痕木(生立)	… … … … …	62
VI.	枯損木及倒木	… … … … …	73
	1. 枯損木		
	2. 倒木		
VII.	樹齡	… … … … …	82
	1. 最高樹齡(壽命)		
	2. 直徑階別平均樹齡		
	3. 胸高直徑と樹齡との相關々係		
VIII.	生長	… … … … …	86
	1. 肥大生長(胸高直徑生長)		
	2. 材積生長		
	3. 被壓年數と生長増大		
	4. 稚樹ノ生長		
IX.	根系	… … … … …	100
X.	稚樹ノ發生狀態	… … … … …	108
XI.	植生ノ推移	… … … … …	122
摘	要	… … … … …	126
文	獻	… … … … …	130
附	表	… … … … …	133

演習林又ハ原圖者
ノ許可ナクシテ轉
載複製等ヲ禁ズ

昭和八年九月十五日印刷
昭和八年九月二十日發行

京都帝國大學農學部附屬演習林

京都市中京區柳馬場三條南入

印刷者 福井松之助

京都市中京區柳馬場三條南入

印刷所 株式會社似玉堂

