

京都帝國大學
演習林報告第十七號

花粉分析法ニヨル北海道洪積世
ニ於ケル Larix 分布ノ研究

朝鮮南部ニ於ケルてうせんまつトあかまつ
ノ混濬林ニ就テ

講 師 山 崎 次 男

砂防堰堤斷面式ノ種類ト
其ノ一般式ニ就テ

教 授 村 上 惠 二

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十七年十月

京都帝國大學
演習林報告第十七號

花粉分析法ニヨル北海道洪積世
ニ於ケル Larix 分布ノ研究

講 師 山 崎 次 男

Studien über die Larix-Verbreitung in Hokkaido
in der Diluvialzeit auf Grund pollenanalytischer
Untersuchungen.

von

T. Yamazaki

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十七年十月

本編ハ本學講師山崎次男、教授村上惠二兩氏最近ノ業績ニシテ前者ノ其一ハ花粉分析法ニヨル北海道洪積世ニ於ケル *larix* 分布ノ研究ニシテ、其ノ二ハ朝鮮南部ニ於ケルてうせんまつトあかまつノ混淆林ニ就テ森林構成状態ヲ調査研究シタルモノナリ。

後者ハ砂防堰堤斷面式ノ種類ト其ノ一般式ニ就テ、砂防堰堤ノ斷面式ニ關スル内外ノ文獻ニヨリ諸式ノ研究ヲ遂ゲテ一般式ヲ定メ、砂防工事ノ實際ニ適切ナル據點ヲ示スモノニシテ、兩者共ニ我國林業ニ寄與スルモノナリト信ジ、茲ニ印刷ニ附スルコトトセリ。

花粉分析法ニヨル北海道洪積世ニ於ケル Larix 分布ノ研究

目 次

I. 緒 言	1
II. 泥炭採取地ノ位置地形及ビ地質状態	2
III. 花粉分析結果	5
IV. 北海道洪積世ニ於ケル樹種變遷ニ關スル考案	8
1. 上部洪積世ニ於ケル樹種變遷	8
2. 下部洪積世ニ於ケル樹種變遷	10
3. 上部及ビ下部洪積世ニ於ケル樹種變遷ノ比較	12
4. 北海道洪積世ト現存森林ノ構成状態比較	13
5. 北海道洪積世ト樺太ノ洪積世及ビ沖積世ニ於ケル樹種變遷ノ比較	15
V. 北海道洪積世ニ於ケル Larix 分布ニ關スル考察	17
1. 現在東亞ニ於ケルからまつ屬ノ分布	17
2. ぐいまつ及ビからまつノ生態學的特性	18
3. 北海道洪積世ニ於ケル Larix ノ分布	20
VI. 摘 要	22

朝鮮南部ニ於ケルてうせんまつト
あかまつノ混淆林ニ就テ

講 師 山 崎 次 男

Über den Mischwald von *Pinus koraiensis* und *Pinus*
densiflora im südlichen Teile Koreas

von

T. Yamazaki

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十七年十月

朝鮮南部ニ於ケルてうせんまつトあかまつノ混淆林ニ就テ

目 次

I.	緒 言	33
II.	てうせんまつトあかまつノ天然分布	35
III.	調査地ノ概況及ビ調査方法ノ概要	37
IV.	林分ノ構成状態	38
	1. 直径階別本数配分ノ状態	38
	2. 樹種混淆状態	40
	3. 生長量	42
V.	考 察	54

砂防堰堤斷面式ノ種類ト其ノ
一般式ニ就テ

教授 村上 惠 二

Ueber die Arten der Profil-Formeln der Talsperren
im Wildbachgebiete und ihre allge-
meinen Formeln.

Von

Professor Keizi Murakami.

京都帝國大學農學部附屬演習林

昭和十七年十月

砂防堰堤斷面式ノ種類ト其ノ一般式ニ就テ

目 次

緒 言	1
第1章 斷面式ノ種類	2
1. 佛、塙ニ於ケル斷面式	2
2. 我國ニ於ケル斷面式	4
3. 諸式ノ共通性ト特徴	5
第2章 一般的斷面式	6
1. 概 説	6
2. 一般式ニ含マル、因子	6
3. h_1 ト h トノ關係	7
4. 安定條件	7
第3章 m ト n トガ與ヘラレタル場合	7
1. B_1 ヲ求ムル式	8
1) 一般式	8
2) 特別式	10
2. b ヲ求ムル式	10
1) 一般式	10
2) 特別式	11
第4章 m ト b トガ與ヘラレタル場合	12
1. B_1 ヲ求ムル式	12
1) 一般式	12
2) 特別式	14
2. n ヲ求ムル式	15
1) 一般式	15
2) 特別式	15
第5章 n ト b トガ與ヘラレタル場合	16

1. B_1 フォrmula式	17
1) 一般式	17
2) 特別式	17
2. m フォrmula式	18
1) 一般式	18
2) 特別式	18
結 言	19
引 用 文 献	20

禁轉載複製等

昭和十八年二月廿三日印刷

昭和十八年二月廿八日發行

京都帝國大學農學部附屬演習林

京都市柳馬場三條南入

印刷者 福井松之助

京都市柳馬場三條南入

印刷所 株式會社 似玉堂
(西京 3)

