

BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

No. 24 MAY 1954

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

KYOTO, JAPAN

京都大学農学部

演習林報告

第二十四号

京都大学農学部附屬演習林

昭和二十九年五月

括約誤差に関する研究

Untersuchungen über den Abrundungsfehler in der
Bestandesmassenermittlung

大 隅 眞 一

メタセコイアの挿木における水耕培養と

ホルモン処理の影響

長 谷 川 勝 好

目 次

括約誤差に関する研究.....大 隅 眞 一	1
ま え が き	1
緒 論	1
第1章 直径階内における本数分配が一様分布に従う場合の括約誤差	4
1. 直径括約誤差	4
(a) 単一の直径括約誤差	4
(b) 直径括約誤差の和	5
2. 断面積括約誤差	8
(a) 単一の断面積括約誤差	9
(b) 断面積括約誤差の和	13
第2章 正規型本数分配における括約誤差	19
1. 直径括約誤差	19
2. 断面積括約誤差	23
(a) 単一の断面積括約誤差	23
(b) 断面積括約誤差の和	27
第3章 MEYER 型本数分配における括約誤差	29
1. 直径括約誤差	29
2. 断面積括約誤差	31
(a) 単一の断面積括約誤差	31
(b) 断面積括約誤差の和	32
第4章 林分材積測定における括約誤差	36
1. 林分材積測定における括約誤差	36
2. 照査法の成長量査定における括約誤差	39
第5章 実証的考察	41
1. 一斉林型についての考察	41
2. 択伐林型についての考察	44
3. 林分材積括約誤差率についての考察	47

結 論	49
要 約	50
引 用 文 献	52
Zusammenfassung.	52
メタセコイアの挿木における水耕培養とホルモン処理の影響 ... 長谷川勝好 ...	55
I は し が き	55
II 実験方法及び結果	55
材 料	55
実 験 1 水耕液の濃度がメタセコイアの生育並に根の伸長に及ぼす影響.....	55
実 験 2 ホルモン処理と挿付床の状態が発根とその発育に及ぼす影響.....	57
附 表	61
III 総 括	62
III 参 考 文 献	62

昭和二十九年五月二十日 印刷

昭和二十九年五月二十五日 発行

京都大学農学部附属演習林
京都市左京区北白川

京都市中京区千本通二条駅前上ル

印刷者 由良伊之助

京都市中京區千本通二条駅前上ル

印刷所 株式会社 玉文堂

