

**BULLETIN OF THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS**

**No. 18 March, 1950.**

THE KYOTO UNIVERSITY FORESTS

Kyoto, JAPAN

---

京都大學農學部

**演習林報告**

第十八號

京都大學農學部附屬演習林

昭和二十五年三月

本編は樹木生理に関する基礎的研究を蒐録したものであつて、前二篇は、肥大成長の機構を多數の實驗と觀察とにより追究し、第三篇は樹木稚苗水耕における通氣量と成長との關係を研究したものであり、いずれも造林學上に裨益するところあるのみならず前二篇に於ては更に木材利用上また資するところ尠くない。依つて茲に印刷に附することとした。

# 目 次

	頁
樹木の肥大成長の縦斷的配分 .....	尾 中 文 彦... 1
摘葉, 摘芽, 輪截, 光の遮斷等の處理が常綠針葉樹の成長, 特に肥大成長に及ぼす影響 .....	尾 中 文 彦... 55
樹木水耕に於ける通氣量の影響 .....	中 山 治 朗... 97

---

## CONTENTS

	Page
Fumihiko ONAKA; The Longitudinal Distribution of Radial Increments in Trees. ....	1
Fumihiko ONAKA; The Effects of Defoliation, Disbudding, Girdling and other Treatments upon Growth, especially Radial Growth in Evergreen Conifers. ....	55
Jiro NAKAYAMA; Effects of Aeration on Hydroponics of Trees. ....	97

昭和二十五年三月廿五日 印刷

昭和二十五年三月卅一日 發行

京都大學農學部附屬演習林

京都市左京區二條通川端東入石原町279

株式會社正進堂

印刷者 取締役社長 山本 德祐

京都市左京區二條通川端東入石原町279

印刷所 株式會社 正進堂

