

## [014]樺太に於ける原生林の本質と施業に関する研究

田中, 祐一  
九州帝国大学助教授

<https://doi.org/10.15017/14215>

---

出版情報 : 九州帝国大学農学部演習林報告. 14, pp.1-163, 1944-04-20. 九州大学農学部附属演習林  
バージョン :  
権利関係 :



- 19) 上田弘一郎 種子の天然落下に關する調査 (樺太山林會報 22 號)
- 20)       "       エゾマツ、トドマツ、稚樹の上長生長調査 (樺太山林會報 25 號)
- 21)       "       落雷による山火發生に就て (樺太山林會報 29 號)
- 22) 片山 茂樹 連年生長量測定に關する考察 (研修昭和 4 年 3 月熊本營林局)
- 23) 小出 房吉 苫小牧地方蝦松收額表 (北大演習林報告)  
中島 廣吉 野幌地方蝦松木材收額表 (北大演習報告)
- 24) 佐藤 義夫 エゾマツ天然更新上の基礎要件と其適用  
(北大演習林研究報告 6 卷)
- 25)       "       トドマツ、エゾマツ混淆天然林に於ける種子落下に就て  
(北大演習林報告 11 卷 2 號)
- 26) 田中波慈女 稚樹の發育上より見て擇伐の様式を論ず (林學會誌 17 卷 3 號)
- 27) 田中 祐一 樺太北部幌登山に於けるエゾマツ、トドマツ一齊林の成立に關する考察 (九大演習林報告 6 號)
- 28)       "       樺太北部エゾマツ、トドマツ原生林の林分構成と生長關係に就て  
(日本林學會昭和 14 年春季講演集)
- 29)       "       樺太北部エゾトド原生林の林型と前生稚樹の生育狀況に就て  
(日本林學會昭和 15 年春季講演集)
- 30)       "       一齊的の原生林に於ける樹高生長と材積生長關係  
(日本林學會昭和 16 年講演集)
- 31)       "       エゾマツ、トドマツ原生林の不良木に關する調査(一)  
(樺太山林會報 40 號)
- 32)       "       エゾマツ、トドマツ原生林に於ける擇伐度合と風害狀況  
(樺太山林會報 42 號)
- 33)       "       樺太北部地方に於ける播種造林の可能性  
(北方林業研究會講演集第 1 輯)
- 34) 田畑司門治 樺太原生林に於ける ヤツバキクヒムシ に因る被害調査並に之が對策 (樺太廳中央試験所報告 14 號)

- 35) 田畑司門治 原生林内に於ける天然稚樹に就ての考察 (樺太山林會報 3 號)
- 36) " トドマツ、エゾマツ原生林につきての考察 (樺太山林會報 4 號)
- 37) " 樺太に於けるとどまつ、えぞまつ林の林況とやつばきくひむしの被害狀況に就て (樺太山林會報 14 號)
- 38) " 軍道伐開線上に顯著なる更新樹林の造林學的性質に就て  
(樺太山林會報 17 號)
- 39) " 擇伐法の實行に關して (樺太山林會報 24 號)
- 40) 田畑 山司 高橋 守義 樺太に於ける トドマツ の結實年度及其の簡易調査法 (樺太山林會報 30 號)
- 41) 寺崎 渡 本邦天然生林に關する二三の觀察 (林學會雜誌 14、15 號)
- 42) 遠山富太郎 樺太エゾ、トド天然林に於ける傷害不良木の識別に就て  
(日本林學會昭和 14 年春季講演集)
- 43) " 樺太天然林エゾ、トドに對する實用的利用率 (豫報)  
(樺太山林會報 42 號)
- 44) 中村賢太郎 樺太に於けるエゾマツ、トドマツ天然林に關する研究  
(東大演習林報告 12 號)
- 45) " 天然更新論 (昭和 5 年)
- 46) " 天然林の本質に關する考察 (林學會雜誌 11 卷 7 號)
- 47) " 原始林の樹種、林形及更生狀態に就て (林學會雜誌 13 卷 3 號)
- 48) " 單木施業法の本質に就て (林學會誌 17 卷 12 號)
- 49) " 原生林の全伐的更生と施業對策 (林學會誌 22 卷 6 號)
- 50) " 樺太森林の施業法に就て (樺太山林會報 7 號)
- 51) " 造林施業問題の趨勢 (秋田營林局)
- 52) 中野 信二 樽前山麓のエゾマツ林に就て (林學會雜誌 11 卷 6 號)
- 53) 本多 靜六 北海道天然林の更生狀態に就て (林學會雜誌 33 號)
- 54) 右田半四郎 擇伐林の施業に就て (樺太山林會報創刊號)
- 55) 三島 懋 吉野 深造 トドマツ、エゾマツの樹冠、枝條量並針葉量に就て  
(樺太廳中央試驗所彙報 12 號)

- 56) 山崎 次男 樺太原生林に於けるエゾマツ、トドマツの混淆状態の研究  
(京大演習林報告 9 號)
- 57) // 花粉分析による邦領樺太の樹種變遷に關する考察  
(林學會誌 20 卷 11 號)
- 58) 矢澤 龜吉 エゾマツ、トドマツ丸太の樹皮の厚さ及樹皮率に就て  
(樺太廳中央試験所彙報 20 號)
- 59) 安岡 博 林分析解に依る天然生林更新状態の研究 (林學會誌 16 卷 5 號)
- 60) 吉田 義季 原生林に於ける更新状態の研究資料として邦領樺太南部に於ける一事實 (林學會雜誌 7 號)
- 61) 吉川 宥恭 樺太に於けるトドマツ、エゾマツ天然林の林型に關する調査  
(樺太廳中央試験所報告二類 1 號)
- 62) 和田國次郎 擇伐作業林の法正蓄積及擇伐額に就き (林學會雜誌 12 卷 6 號)
- 63) 渡邊兵左衛門 北海道天然林の伐採前後に於ける稚樹の消長に就て  
(林學會雜誌 14 卷 6 號)
- 64) 北海道に於けるトドマツ、エゾマツを主林木とせる天然林の作業種に關する一考察 (林學會雜誌 15 卷 2 號)
- 65) Ammon; Einige Plenterwaldfragen. (Schw. Zeit. f. Forstw. 1927)
- 66) Baker, F. S; Theory and Practice of Silviculture. 1934
- 67) Balsiger; Der Plenterwald. 1925
- 68) Bernhard; Ueberführung des Urwaldes in Wirtschaftswald—  
die schwierigste Aufgabe des Forstmann. (Silva. 1937)
- 69) Braun-Blanquet, J; Pflanzensoziologie. 1928
- 70) Bruce, D. and Schumacher, F; Forest Mensuration. 1935
- 71) Buchholz; Mitteilungen über neuere russische Arbeiten auf den Gebiet der forstlichen Bodenkunde. (Zeits. f. F. u. Jagdw. 1936)
- 72) Buchholz; Natur-Verjüngungsmassnahmen in den nordrussischen Wäldern. (Zeits. f. F. u. Jagdw. 1936)

- 73) Burger; Blattmenge und Zuwaches an Fichten in Plenterwald. (Schw. Zeits. f. Forstw. 1938)
- 74) Dengler; Der Waldbau. 1930
- 75) Fabricius; Holzartenwechsel. (Allg. F. u. J. Zt. 1924)
- 76) Fricke; Licht und Schattenholzarten, ein wissenschaftlich nicht begundetes Dogme. (Zbl. f. d. ges. Forstw. 1904)
- 77) Fröhlich; Aus dem südeuropäischen Urwald. (Zbl. f. d. ges. Forstw. 1925)
- 78) Fröhlich; Der südosteuropäischen Urwald und seine Ueberführung im Wirtschaftswald. (Zbl. f. d. ges. Forstw. 1930)
- 79) Fröhlich; Die wichtigsten Krankheiten der Bäume und Fehler des Holzes in südosteuropäischen Urwald. (Forstw. Centralblatt. 1931)
- 80) Graves; Principles of Handling Woodlandes. 1911
- 81) Gehrhardt; Ueber Urwaldungen in den Karpathen. (Silva 1923)
- 82) Guse; Aus den nordischen Wäldern des Europäischen Russland. (Forstw. Centralblatt. 1912)
- 83) Hesmer; Zur Frage des Aufbaues und der Verjüngung europäischer Urwald. (Forstarchiv 1930)
- 84 a) Hesmer; Die Bedeutung von Waldbränden für Aufbau und Verjüngung europäischer Urwalder. (Allg. F. u. J. Zt. 1932)
- 84 b) Hilf; Urwald und Steppenwald als Vorbilder des Wirtschaftswald. (Silva 1921)
- 85) Jost; Baum und Wald. 1936
- 86) Lundegårdh; Klima und Boden in inhrer Wirkung auf das Pflanzenleben. 1935
- 87) Mauve; Ueber Bestandaufbau, Zuwachesverhältnis und Verjüngung in galzischen Karpathen-Urwald. (Mitt. a. Forstwirt. u. Forstw. 11—2)

- 88) MacDougal; Tree Growth. 1938
- 89 a) Meyer; Ein mathematische Untersuchung über den Aufbau des Plenterwald. (Schw. Zeit. f. Forstw. 1933)
- 89 b) Meyer; Über Pflanzensuccessionen in der Forstwirtschaft. (Schw. Zeit. f. Forstw. 1922)
- 90) Morosow; Die Lehre von Wald. 1928
- 91) Müller; Aufbau, Wuchs und Verjüngung der südosteuropäischen Urwälder. 1929
- 92) Müller; Zur Frage der Brandtheorie. (Allg. F. u. J. Zt. 1931)
- 93) Philipp; Der rationalisierte Waldbau. 1932
- 94) Rubner; Die pflanzengeographischen Grundlagen des Waldbaus. 1925
- 95) Rubner; Urwaldfrsge. (Forstarchiv 1930)
- 96) Schenck; Der Waldbau des Urwald. (Allg. F. u. J. Zt. 1924)
- 97) Stähelin; Ueber den Aufbau der Urwälder Kaliforniens. (Schw. Zeit. f. Forstw. 1936).
- 98) Tansley; Practical plant ecology. 1923
- 99) Toumey; Foundations of Silviculture. Vol. 1. 1928
- 100) Tschermak; Einges über den Urwald von waldbaulichen Gesichtspunkten. (Zbl. f. d. ges. Forstw. 1910)
- 101) Vajda; Die natürlichen Verbreitung der Fichte im Gebiete der Gross-Kapela. (Zeits. f. F. u. Jagdw. 1938.)
- 102) Vanselow; Näturliche Verjüngung im Wirtschaftswald. 1931
- 103) Walter; Einführung in die allgemeine pflanzengeographie Deutschland. 1927
- 104) Weaver and Clements; Plant Ecology. 1929

備考、本稿の取纏を終りて樺太原生林に關する片山教授の（エゾマツ、トドマツ原生林内の所謂不良木に關する森林施業的觀察）其他諸氏の有益なる論文の發表を見たるも參考し得ざりしことは遺憾なりき。