

北海道立農業試験場報告

第 47 号

畑作農業の確立に関する 経営学的研究

昭和 58 年 12 月

北海道立十勝農業試験場
(082 北海道河西郡芽室町)

序

本報告には、技術吏員 長尾 正克の提出した「畑作農業の
確立に関する経営学的研究」の成績を登載した。

昭和58年12月

北海道立十勝農業試験場長

森 義 雄

畑作農業の確立に関する 経営学的研究*

技術史員 農学博士 長 尾 正 克**

目 次

緒 言	1
第1章 十勝畑作農業の位置	3
第1節 十勝農業の地帯分化	3
第2節 十勝畑作農業の特色	5
第2章 十勝畑作農業における生産力展開の基本要因	8
第1節 トラクター化の進展と農業経営構造の変動	8
第2節 農業機械化の展開方向	12
第3節 農業機械化作業体系の設計とその経営的評価	15
第4節 生産力展開の問題Ⅰ	25
— 農業機械化の阻害要因 —	25
第5節 生産力展開の問題Ⅱ	28
— 作付方式の分化と地力問題 —	28
第3章 畑作農業の展開方向と諸類型	40
第1節 機械共同利用組織の機能と再編方向	40
第2節 経営複合化対応Ⅰ	46
— 畑作部門と酪農部門の結合による地域補完型経営内複合化 —	46
第3節 経営複合化対応Ⅱ	63
— 麦作集団による地域補完型同種経営間経営複合化 —	63
第4節 経営複合化対応Ⅲ	67

— 家畜ふん尿による地域補完型異種経営間経営複合化 —	67
第5節 経営複合化対応Ⅳ	77
— 土地の交換利用による地域補完型異種経営間経営複合化 —	77
総括	87
要約	89
参考文献	90
Summary	92

* 北海道大学審査学位論文

** 北海道立十勝農業試験場，082 河西郡芽室町