

ISSN 0367-6048

北海道立農業試験場報告

第67号 (1988)

北海道における機械移植水稻の育苗様式と
それに対応した窒素施肥技術

昭和63年 3 月

北海道立上川農業試験場
(079 北海道旭川市永山)

序

本報告には、技術吏員 古山芳広の提出した「北海道における機械移植水稻の育苗様式とそれに対応した窒素施肥技術」の成績を登載した。

昭和63年 3 月

北海道立上川農業試験場長

仲 野 博 之

北海道における機械移植水稻の育苗様式と それに対応した窒素施肥技術*

古 山 芳 広**

目 次

第Ⅰ章 緒 言	1
第1節 研究の背景と目的	1
第2節 機械移植と育苗様式の変遷	2
第3節 育苗様式の分類と特徴の概要	3
第4節 既往の知見	5
第Ⅱ章 稚苗水稻の特性	7
第1節 実験方法および結果	7
第2節 考 察	21
第Ⅲ章 中苗水稻の特性	24
第1節 実験方法および結果	24
第2節 考 察	29
第Ⅳ章 成苗ポット苗水稻の特性	31
第1節 実験方法および結果	31
第2節 考 察	38
第Ⅴ章 総 合 考 察	39
第Ⅵ章 摘 要	43
謝 辞	44
引 用 文 献	45
Summary	52

* 北海道大学審査学位論文

** 現北海道立十勝農業試験場 〒082 北海道河西郡芽室町新生