

北海道農業研究センター研究資料 第70号

所長	天野哲郎				
編集委員長	仁平恒夫				
編集委員	須藤賢司	加藤秀憲			
	細山隆夫	梅村和弘			
	安藤哲	奥村健治			
	齋藤浩二	相場聡			
	津田昌吾	田口和憲			

MISCELLANEOUS PUBLICATION
OF THE
NARO HOKKAIDO AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

Number 70

Tetsuro AMANO, *Director General*

Editorial Board

Tsuneo NIHEI, *Chairman*

Kenji SUDO	Hidenori KATO
Takao HOSOYAMA	Kazuhiro UMEMURA
Satoshi ANDO	Kenji OKUMURA
Koji SAITO	Satoshi AIBA
Shogo TSUDA	Kazunori TAGUCHI