



Title	表紙・目次
Author(s)	
Citation	北海道教育大学紀要. 自然科学編, 54(2)
Issue Date	2004-02
URL	http://s-ir.sap.hokkyodai.ac.jp/dspace/handle/123456789/11814
Rights	

北海道教育大学紀要

自然科学編

第54巻 第2号

目 次

山形 積治・山崎 則明・高橋 豊明・福地 敦・菊池 貴光： 福祉支援マルチメディアネットワークの構築とその特性解析および応用研究 第1報 ネットワーク構築の背景とその特性解析	1
油 川 英 明：七花の雪結晶	15
神林 勲・石村 宣人・武田 秀勝：近赤外分光法により測定された筋酸素化レベルの新しい定量法	27

平成16年2月

北海道教育大学

JOURNAL OF HOKKAIDO UNIVERSITY OF EDUCATION

Natural Sciences

Vol. 54, No. 2

Contents

YAMAGATA Sekiji, YAMAZAKI Noriaki, TAKAHASHI Toyoaki, FUKUCHI Atsushi and KIKUCHI Takamitsu :	
Construction of a Multimedia Network for the Support of Welfare and an Analysis of its Performance and Applications. Report No.1 : The Background of the Construction of the Network and Analysis of the Network	1
ABURAKAWA Hideaki : Snow Crystals with Seven Branches	15
KAMBAYASHI Isao, ISHIMURA Nobuhito and TAKEDA Hidekatsu :	
New Calibration Method for Muscle Oxygenation Signals Measured Using NIRS	27