

大東文化大学紀要

第四十八号

〈自然科学〉

大東文化大学

目次

エコーチップ反発値からの一軸圧縮強度の変換式に関する再検討.....	青木 久.....	1
	(大東文化大学)	
	中 家 涉	
	(筑波大学大学院生)	
	早 川 裕 弐	
	(東京大学)	
	松 倉 公 憲	
	(筑波大学)	
奥秩父山地大持山のブナ林について.....	島 井 誠 司.....	9
	永 戸 健	
Bモード超音波法による皮下脂肪厚と周径囲による成年男女の身体密度推定式.....	宮 城 修.....	19
空気マイナスイオン暴露の生物学作用メカニズムに関する研究.....	琉 子 友 男.....	29
	朴 美 香	
	只 隈 伸 也	
	秋 葉 盛 夫	
南極域海洋堆積物のケイソウ化石分析に関わる処理および環境解析手法について.....	中 井 睦 美.....	39
	(大東文化大学)	
	菊 地 奈 緒 美	
	(青山学院大学)	

BULLETIN
OF
DAITO BUNKA UNIVERSITY
Vol. XLXIII
2010

Contents

Reexamination of Estimation of Unconfined Compressive Strength of Rocks from Equotip Hardness	Hisashi AOKI 1
	Wataru NAKAIE Yuichi S. HAYAKAWA Yukinori MATSUKURA
On the <i>Fagus crenata</i> forest in Mt. Ohmochi in the Okuchichibu Mountains, Saitama Prefecture.	Seiji SHIMAI 9
	Ken NAGATO
Equations for predicting body density of male and female adults using subcutaneous fat thickness by the B-mode ultrasound method and girth	Osamu MIYAGI 19
A plausible mechanism on biological effects produced by exposure to negative air ions.	Tomoo Ryushi 29
	Mihyang Park Shinya Tadakuma Morio Akiba
The method of the environmental researches on the diatom fossils within the marine sediments around Antarctica	Mutsumi NAKAI (Daito-Bunka University) 39
	Naomi KIKUCHI (Aoyama Galuin University)