

南 極 資 料 Vol. 39, No. 1

目 次

—研究論文—

セールロンダーネ山地中央部における氷河の基盤地形：

氷河横断形状と形態解析（英文）

..... Frank PATTYN・Hugo DECLEIR..... 1

異なる塩分に対する南極産ノトセニア科魚類 *Notothenia (Gobionotothen) gibberifrons* と *Trematomus newnesi* の鰓上皮層細胞の形態変化および一般形態と行動上の変化（英文）

..... Edith FANTA・Márcia Fabiana LUVIZOTTO・Ana Aparecida MEYER..... 25

—研究ノート—

蛍光 X 線分析装置による岩石の定量化学分析：(1) 主要元素

.....本吉洋一・白石和行..... 40

超音波ピンガーを用いた昭和基地周辺海水下の魚類の行動観測機器の開発

.....宮本佳則・韓 軍・濱田悦之・谷村 篤..... 49

—シンポジウム／会合報告—

極域の雪氷観測・解析技術に関する研究小集会報告

.....神山孝吉..... 68

—ニュース—

南極地名委員会報告—新たに命名された地名—

.....国立極地研究所..... 74