

南 極 資 料 Vol. 38, No. 1

目 次

—研究論文—

- 「しらせ」航路上における植物プランクトン量の微細分布
(東京～フリマントル, オーストラリア, 1991年)(英文)
.....小達恒夫・福地光男..... 1
- 南極産魚類 *Trematomus newnesi* と *Gobionotothen gibberifrons* における異なった
光条件下での採餌戦略と行動パターンの比較研究 (英文)
.....Edith FANTA・Ana Aparecida MEYER・Sonia Regina GRÖTZNER・
Márcia Fabiana LUVIZOTTO..... 13

—研究ノート—

- 現場運用を主体とした極域積雪試料の化学的解析手法について
.....神山孝吉・紀本岳志・江角周一・中山英一郎・渡辺興亜..... 30
- 1992年に実施した東南極ドームF周辺部の重力測定
.....神山孝吉・金尾政紀・前野英生・古川晶雄..... 41

—レビュー—

- 南極産蘚類の細胞分類学的特徴—特に倍数性の出現頻度について (英文)
.....岡田 博・神田啓史..... 54

—報 告—

- 1992年夏季, グリーンランド海の水温分布—LANCE乗船観測報告— (英文)
.....牛尾収輝・本田明治・伊藤 一..... 63
- 1993年夏季, グリーンランド海の水温分布—LANCE乗船観測速報— (英文)
.....伊藤 一・Svein ØSTERHUS・牛尾収輝..... 68
- 実験用南極ホーバークラフトの運用と評価
.....村尾麟一・竹内貞男・稲葉 稔・細谷昌之..... 72