

2001年11月に完成した、世界の海洋環境・地球環境情報の拠点である国際海洋環境情報センター（沖縄県名護市）のオリジナルマグネットシートのセットを、抽選で5名様にプレゼントいたします。メモや伝言を冷蔵庫やスチール家具にとめておくときなどに便利に使えます。



応募方法

官製ハガキに、1.プレゼント名、2.氏名、3.住所、4.年齢、5.職業（学生の方は学年）、6.電話番号、7.いちばん興味を持った記事、8.『Blue Earth』へのご意見・ご希望、以上を明記の上、下記までご応募ください。応募締め切りは、7月1日(月)当日消印有効です。

応募先

〒236-0001
神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25
海洋科学技術センター 横浜研究所
情報業務部 情報業務課
『Blue Earth』編集室プレゼント係

第57号 当選者発表

第57号「オリジナルカレンダー」当選者

神奈川県横浜市 松下誉久様
高知県高知市 木伏克実様

ほか8名様の方が当選いたしました。

編集 後記

横浜研究所において「地球シミュレータ」が完成いたしました。詳細は本文中にあるとおりですが、さる2月28日完成、引き渡しを受けました。その後の運用において、世界的に広く用いられている「Linpackベンチマークテスト」で35.61テラ・フロップスつまり、「1秒間に35.61兆回の計算を実際に行った」ことが承認され、登録されました。これはピーク性能の90パーセント近い驚異的な数字です。アメリカの「ニューヨーク

タイムス」では、1950年代の宇宙開発競争でソ連(当時)のスパウトニク人工衛星に先を越されたことになぞらえ「コンピュータニク」と報道されました。

アメリカと違って、わが国の「地球シミュレータ」は、軍事技術開発の目的でなく科学技術研究のために作られ、運営されることは世界に誇れることとおもいます。

アメリカでの報道ぶりはわが国の一部の新聞に載ったほか、NHKの「クローズアップ現代」でも取り上げられ、アメリカ、韓国に遅れをとっている日本の半導体技術再興の起爆剤になることも期待されています。

この、「ニューヨークタイムス」の記事を読んだ方から「かつて電機メーカー技術駐在員として米国にいた時代日米パソコン摩擦で悔しいおもいをしたが、今回アメリカを大きく抜いたことで溜飲を

下げた。今後の成果に期待する」との励ましの投書もありました。

勿論このような大規模なシステムを使いこなし、成果を出すことは重要かつ大変な仕事です。17頁の佐久間グループリーダーの言葉にもありますように「どんなに優れたスーパーコンピュータでも、それ自体は道具です。活かすも殺すも研究に関わる人間次第」です。今後、関係者が一丸となって世界をリードできる研究成果を挙げることが使命です。

「地球シミュレータ」「しんかい6500」「みらい」さらには現在建造を進めている地球深部探査船「ちきゅう」など海洋・地球科学研究のための世界一のハードが揃いつつあります。これらを駆使して明日の地球のため、多大の研究成果をあげることが我々に課せられた責務です。

(M.K)

Blue Earth 第14巻第3号(通巻第59号)2002年6月 発行

編集人 海洋科学技術センター 横浜研究所情報業務部 情報業務課 才善主門

発行人 海洋科学技術センター 横浜研究所情報業務部 加藤美志彦

本部〒237-0061 神奈川県横浜須賀野市夏島町2番地15 TEL.0468-66-3811(代表)

横浜研究所〒236-0001 神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25 TEL.045-778-5316(代表)

むつ研究所〒035-0022 青森県むつ市大字関根字北関根690番地 TEL.0175-25-3811(代表)

国際海洋環境情報センター〒905-2172 沖縄県名護市豊原224番地3 TEL.0980-50-0111(代表)

Washington Office1132 21st Street, NW, Suite 400, Washington, DC 20036 USA TEL.+1-202-872-0000(代表) FAX.+1-202-872-8300

Seattle Office810 Third Avenue, Suite 632, Seattle, WA 98104, USA TEL.+1-206-957-0543(代表) FAX.+1-206-957-0546

東京連絡所〒105-0003 東京都港区西新橋1-2-9 日比谷セントラルビル10階 TEL.03-5157-3900(代表)

ホームページ <http://www.jamstec.go.jp/> Eメールアドレス info@jamstec.go.jp

制作 横浜研究所情報業務部 情報業務課

※本書掲載の文章・写真・イラストを無断で転載、複製することを禁じます

賛助会（寄付）会員名簿

海洋科学技術センターの研究開発につきましては次の賛助会員の皆さまから会費、寄付をいただき、支援していただいております。（アイウエオ順）（※寄付会員）
平成14年5月現在

あいおい損害保険株式会社
アイワ印刷株式会社
株式会社浅沼組
アジア海洋株式会社
株式会社アルファ水工コンサルタンツ
石川島播磨重工業株式会社
泉産業株式会社
株式会社伊藤高圧瓦斯容器製造所
栄光電設株式会社
株式会社エス・イー・エイ
株式会社NTTデータ
株式会社エヌ・ティ・ティファシリティーズ
株式会社エムテーエス雪氷研究所
株式会社OCC
オートマックス株式会社
沖電気工業株式会社
株式会社化学分析コンサルタント
鹿島建設株式会社
神奈川合同企業株式会社
カヤバ工業株式会社
川崎重工業株式会社
川崎設備工業株式会社
川本工業株式会社
株式会社関西総合環境センター
株式会社関電工
株式会社キュービック・アイ
共栄冷機工業株式会社
共立管財株式会社
株式会社きんでん
株式会社熊谷組
株式会社グローバル・オーシャン・ディベロップメント
京浜急行電鉄株式会社
ケー・エンジニアリング株式会社
KDDI株式会社
神戸ペイント株式会社
国際気象海洋株式会社
国際石油開発株式会社
国際ビルサービス株式会社
国光施設工業株式会社
五洋建設株式会社
コンパックコンピュータ株式会社
佐藤工業株式会社
三機工業株式会社
三建設備工業株式会社
株式会社三晃空調
三幸建設工業株式会社
三洋テクノマリン株式会社
財団法人塩事業センター
有限会社システム技研
シナネン株式会社
シバタ工業株式会社
清水建設株式会社
株式会社商船三井
株式会社湘南
昭和高分子株式会社
株式会社白石
社団法人信託協会
新日本海事株式会社

新日本製鐵株式会社
新菱冷熱工業株式会社
須賀工業株式会社
鈴鹿建設株式会社
スプリングエイトサービス株式会社
住友金属鉱山株式会社
住友重機械工業株式会社
住友電気工業株式会社
清進電設株式会社
セナー株式会社
セントラル・コンピュータ・サービス株式会社
株式会社総合企画アンド建築設計
第一設備工業株式会社
第一電子工業株式会社
株式会社大氣社
大成建設株式会社
大成設備株式会社
大成電機株式会社
大日本土木株式会社
ダイハツディーゼル株式会社
有限会社田浦中央食品
高砂熱学工業株式会社
株式会社竹中工務店
株式会社竹中土木
株式会社地球科学総合研究所
中国塗料株式会社
株式会社鶴見精機
株式会社テザック
寺崎電気産業株式会社
電気事業連合会
東亜建設工業株式会社
東京海上火災保険株式会社
東京製綱繊維ロープ株式会社
東京美化株式会社
東光電気工事株式会社
東北ニュークリア株式会社
東洋建設株式会社
東洋通信機株式会社
株式会社東陽テクニカ
東洋熱工業株式会社
同和工営株式会社
戸田建設株式会社
凸版印刷株式会社
飛島建設株式会社
株式会社中村鉄工所
奈良建設株式会社
西芝電機株式会社
西松建設株式会社
日動火災海上保険株式会社
日南石油株式会社
日油技研工業株式会社
日鉱金属株式会社
日産火災海上保険株式会社
日新火災海上保険株式会社
ニッスイ・エンジニアリング株式会社
ニッセイ同和損害保険株式会社
日本海洋株式会社
株式会社日本海洋科学

日本海洋掘削株式会社
日本海洋事業株式会社
社団法人日本ガス協会
株式会社日本環境調査研究所
日本興亜損害保険株式会社
日本鋼管株式会社
日本サルヴェージ株式会社
社団法人日本産業機械工業会
日本酸素株式会社
日本水産株式会社
日本電気株式会社
日本電子計算機株式会社
日本電池株式会社
日本飛行機株式会社
日本無線株式会社
日本郵船株式会社
株式会社周組
株式会社ハナサン
濱中製鎖工業株式会社
東日本タグボート株式会社
氷川商事株式会社
株式会社日立製作所
日立造船株式会社
日立電線株式会社
日立プラント建設株式会社
日比谷総合設備株式会社
深田サルベージ建設株式会社
株式会社フジクラ
藤沢薬品工業株式会社
株式会社フジタ
富士通株式会社
富士電機株式会社
不動建設株式会社
古河総合設備株式会社
古河電気工業株式会社
古野電気株式会社
株式会社松田平田
株式会社マリン・ワーク・ジャパン
株式会社丸川建築設計事務所
株式会社マルタン
株式会社みずほ銀行
三井住友海上火災保険株式会社
三井建設株式会社
株式会社三井住友銀行
三井造船株式会社
三菱重工株式会社
株式会社三菱総合研究所
株式会社明電舎
株式会社森京介建築事務所
安田火災海上保険株式会社
山岸建設株式会社
株式会社ユアサコーポレーション
株式会社ユアテック
郵船ナフテック株式会社
横浜ゴム株式会社
株式会社緑星社
ワールドウェイ株式会社
若築建設株式会社