

技術支援依頼（2005年）

（日常業務以外で、技術支援依頼票のあったもののみ掲載）

	研究課題名	支援内容	期間	延べ人数
1	断層の動的挙動・発熱・エネルギー - 台湾集集地震について -	精密温度モニタリングシステムの坑井内への設置・観測収録システムの起動	3日	1名
2	その他	北陸観測所テレメータ維持管理	6ヶ月前期	1名
3	安全な海浜親水空間創生のための技術開発に係る研究	遠心力載荷装置の南側の突起物の切断	1日	1名
4	山崎断層における断層温度観測	観測装置の設置	2日	1名
5	地震の準備過程の解明 - 残留応力測定装置の開発 -	機器の計測精度の向上及び計測の安定化を目的	1日	1名
6	台風災害に関わる気象データの解析およびその成果に基づく災害防止マニュアルの試作	台風災害に関わる気象データの解析	4日	1名
7	防災研究所本館 - 遠隔地観測所間のTV会議システムの開発に関する研究	遠隔地観測所から随時研究所本館内で開催の運営会議、研究室セミナーに参加出来る途を開く	5ヶ月	1名
8	海浜親水空間の安全度評価に関する研究	遠隔観測データの自動収録、整理及びwebページへの準リアルタイム表示システムの開発支援	2ヶ月	1名
9	その他	ドリル刃の研磨	1日	1名
10	震源核形成にともなうAE波形変化の検出	非耐圧センサを封入できる圧盤の設計、試作および加工業者選定	2ヶ月	1名
11	その他	鳥取観測所の大屋観測点と久米観測点における対雷・アース工事	2日	2名
12	その他	鳥取観測所の三日月観測点におけるテレメータ装置の更新作業	1日	2名
13	その他	防災研究所ディスプレイをシンポジウムポスター・展示場に設置&展示	3日	5名
14	断層の動的挙動・発熱・エネルギー - 台湾集集地震について -	精密温度モニタリングシステムによる温度分布測定のための測定機材の運用・撤収・回収・整理	14日	1名
15	その他	鳥取観測所の氷上観測点におけるテレメータ装置の更新作業	1日	2名

16	所内研究	携帯式の簡易貫入試験機の設計・製作	20日	1名
17	その他	オープンキャンパス用 A0 ポスター印刷	1日	1名
18	共同研究（国際会議） - 国際コンクリート学会 -	ホームページサーバーを新機種へ更新、国際会議のディスカッションページをサーバー内に設定	20日	2名
19	その他	防災研究所ホームページ更新作業、NewsLetter, 年報等の Web ページ作成, Web ページ・メーリングリスト等の管理	6ヶ月前期	3名
20	その他	防災研究所ホームページ更新作業、NewsLetter, 年報等の Web ページ作成, Web ページ・メーリングリスト等の管理	6ヶ月後期	3名
21	21 世紀 COE フォーラム映像配信	所内限定公開用ネットワーク設定作業	2日	1名
22	リアルタイム高度水防災情報提供システムに関する研究開発	左記研究開発に関するデータベースシステム構築に関する企画、調査、インストール等のテスト	12日	2名
23	リアルタイム高度水防災情報提供システムに関する研究開発	左記研究開発に関するデータベースシステム構築に関するデータベースシステム構築支援	35日	2名
24	強風に伴う建物の破損・破壊機構の解明とその制御に関する研究	潮岬風力実験所に設置された建物模型に加わる自然風の風圧と風力の測定および解析	2日	1名
25	ホール内の水の移動と温度変化の関係を調べる現場実験	現場での水位計の交換作業および水中ポンプによる揚水実験	1日	1名
26	その他	鳥取観測所の久米観測点と泉観測点におけるアース工事	3日	4名
27	河川景観研究施設企画調査	宇治川オープンホールの微地形調査、自然共生型ホールを目指す野外景観デザイン素案作成、展示用災害史および災害環境資料の収集	10日	2名
28	部門集合写真の撮影	部門集合写真の撮影	1日	2名
29	所内研究	銅・硫酸銅電極の製作	10日	1名
30	口永良部島火山の GPS 観測	口永良部島火山の GPS 観測	6日	1名

31	諏訪之瀬島火山の構造探査	諏訪之瀬島火山における構造探査の支援	14日	1名
32	所内研究	薩摩硫黄島台地震・GPS観測および観測機器の保守点検、ソーラーパネル架台作成と設置	5日	2名
33	共同研究	浅間火山集中総合観測	9日	1名
34	その他	北陸観測所維持管理	6ヶ月 後期	1名
35	歪集中帯大学合同観測	土観測点 ISDN オンライン化	2日	2名
36	その他	浅井観測室信号線断線点検およびアンテナ周りの除雪	1日	2名