

平成22年度の外部の競争的資金等による研究一覧

	費目	研究題目	研究期間	担当	備考
1	科学研究費補助金 基盤研究 (S)	G P S海洋プイを用いた革新的海洋・海底 総合防災観測システムの開発	H21-H23	研究主監	共同 研究
2	科学研究費補助金 基盤研究 (A)	全国主要都市の予測強震動データベース 作成とそれによる被害リスク評価	H21-H24	地震動研究チーム	共同 研究
3	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	干潟生態地盤学の展開による生物適合場 の解明と生物住環境診断チャートの作成	H20-H22	土質研究チーム	
4	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	堆積盆地構造の地盤特性が地震動に及ぼ す影響と災害リスクの軽減に関する研究	H20-H22	土質研究チーム	共同 研究
5	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	塩害を受けるコンクリート建造物の寿命 予測の信頼性に関する研究	H20-H22	構造研究チーム	共同 研究
6	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	大気・海洋間の運動量輸送過程の帰納的推 定と沿岸防災技術の高度化に関する研究	H20-H22	海象情報研究チーム	共同 研究
7	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	地球温暖化に伴う極端化気象による高 波・高潮災害予測と工学的評価	H20-H22	海象情報研究チーム	共同 研究
8	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	最近の被害地震の観測記録に基づく強震 動予測レシピの検証とその改良	H20-H22	地震動研究チーム	共同 研究
9	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	レーダネットワークによる漂砂系内土砂 フラックスの高分解能推定	H21-H23	海洋・水工部	共同 研究
10	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	開端杭の支持力メカニズムの解明と支持 力推定手法の高度化	H22-H24	地盤・構造部	
11	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	実海域を対象とした異常波浪予測モデル の確立	H22-H24	海象情報研究チーム 波浪研究チーム	共同 研究
12	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	エコ物流内包型の国内幹線物流予測モデ ルに基づくGHG削減施策評価手法の提 案	H22-H24	特別研究官	共同 研究
13	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	国際統一規格のためのセメント固化処理 技術の調査・設計法の研究	H22-H25	研究主監	
14	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	波・流れ・透水性地形相互作用の直接数値 解析手法の構築と海浜変形予測への適用	H22-H24	海洋環境情報研究チ ーム	共同 研究
15	科学研究費補助金 基盤研究 (B)	線状地下構造物に対する縦断方向の耐震 性能評価手法の開発とその設計への適用	H22-H24	地震動研究チーム	共同 研究
16	科学研究費補助金 基盤研究 (C)	利用と防災を兼ねた人工サーフィンリー フに関する研究	H20-H22	海洋環境情報研究チ ーム	
17	科学研究費補助金 基盤研究 (C)	高含水性粘土/中間土地盤への真空圧密の 適用性についての研究	H20-H23	土質研究チーム 動土質研究チーム	共同 研究
18	科学研究費補助金 基盤研究 (C)	任意の形状の重量物を把持できる網チェ ーンを用いた把持装置の開発	H22	新技術研究官	

	費 目	研究題目	研究期間	担 当	備考
19	科学研究費補助金 基盤研究 (C)	漁業被害対策としてのカワウ駆除の有効性：多角的アプローチによる効果検証	H22-H24	沿岸環境研究チーム	共同研究
20	科学研究費補助金 挑戦的萌芽	潮間帯土砂物理／砕波水理の融合によるバリア地形学の創成に関する研究	H22-H24	土質研究チーム	共同研究
21	科学研究費補助金 若手研究 (A)	鳥類の新たな餌資源としてのバイオフィルムを考慮した干潟・湿地生態系の保全	H20-H23	沿岸環境研究チーム	
22	科学研究費補助金 若手研究 (B)	水中作業機械用高度遠隔操作インターフェースに関する研究	H21-H22	計測・制御研究チーム	
23	科学研究費補助金 若手研究 (B)	鉄筋コンクリートの劣化進行過程のマルチスケールモニタリング	H22-H23	構造研究チーム	
24	科学研究費補助金 特別研究員奨励費 (国内)	浅海堆積物中の生痕化石の古生態・古環境情報の解明	H22-H24	沿岸土砂管理研究チーム	
25	運輸分野における基礎的研究推進制度	透水性コラムを用いた港湾施設の波浪に対する安定化工法の開発	H20-H22	動土質研究チーム	共同研究
26	運輸分野における基礎的研究推進制度	長周期巨大波浪の発達・変形機構と減災対策	H20-H22	波浪研究チーム	共同研究
27	新エネルギー技術開発/ 洋上風力発電等技術開発	洋上風況観測システム技術の確立	H21-H25	研究主監	共同研究
28	建設技術研究開発助成制度	土木事業での木材活動による温暖化防止対策への貢献	H21-H22	沿岸環境研究チーム	共同研究
29	新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業	フロンティア環境における間伐材利用技術の開発	H21-H23	沿岸環境研究チーム	共同研究
30	神奈川大学共同研究奨励助成金	高速信号処理デバイスの開発・モデリング・回路設計に関する研究－音波・電磁波・光波の統一数値解析手法の確立と実際－	H20-H22	計測・制御研究チーム	共同研究
31	日本鉄鋼連盟研究助成 (寄付金)	鋼材の全塑性後の性能を活かした設計手法の確立	H22	構造研究チーム	
32	日本鉄鋼連盟研究助成 (寄付金)	打撃施工された鋼管杭の先端閉塞及びセットアップのメカニズムに関する実験的研究	H22	基礎工研究チーム	
33	日本鉄鋼連盟研究助成 (寄付金)	栈橋のレベル2地震に対する断面決定手法の確立	H22	耐震構造研究チーム	