

技術政策課題に対するプロジェクト研究等一覧

○4本の柱と総合的な手法 (*)技術政策課題	研究課題名	研究期間	分科会 担当部会	備考
○安全・安心な社会の実現				
(1) 自然災害に対して安全・安心な 国土及び地域社会の構築	地域被害推定と防災事業への活用に関する研究	H18～20	第一部会	プロジェクト研究
	○ 気候変動等に対応した河川・海岸管理に関する研究 (地球温暖化による気候変動の影響に適応した国土保全方策検討)(追加予定)	H18～21 H20～21	第一部会	プロジェクト研究
	低頻度メガリスク型の沿岸域災害に対する多様な効用を持つ対策の評価に関する研究	H18～21	第三部会	プロジェクト研究
	大規模災害時の交通ネットワーク機能の維持と産業界の事業継続計画との連携に関する研究	H19～21	第一部会	プロジェクト研究
(2) 安全・安心に暮らせる日常の実 現	◎ 地震安全性評価技術を活用した地震防災対策の検討	H16～18	第二部会	
	ヒューマンエラー抑制の観点からみた安全な道路・沿道環境のあり方に関する研究	H17～19	第一部会	プロジェクト研究
	四次元GISデータを活用した都市空間における動線解析技術の開発	H17～19	第一部会	
	高強度鋼等の革新的構造材料を用いた新構造建築物の性能評価手法の開発	H17～20	その他	プロジェクト研究
	建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究	H18～20	第二部会	プロジェクト研究
	建築基準の性能規定化の一層の推進のための建築材料等の性能表示・認証システムに関する研究	H18～20	第二部会	
	建築物の構造安全性能検証法の適用の合理化に関する研究	H19～21	第二部会	
○ 科学的分析に基づく生活道路の交通安全対策に関する研究	H20～22	第一部会		
○誰もが生き生きと暮らせる社会の実現				
(3) 住環境・都市環境の改善と都市 構造の再構築	都市空間の熱環境評価・対策技術の開発	H16～18	その他	プロジェクト研究
	◎ 都市型社会に対応した良好な市街地環境の確保のための調査研究	H16～18	第二部会	
	人口減少社会に対応した郊外住宅等の再生・再編手法の開発	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	建物用途規制の性能基準に関する研究	H19～21	第二部会	
	○ 人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントの研究	H20～22	第二部会	
(4) ユニバーサル社会の創造	多世代利用型超長期住宅及び宅地の形成・管理技術の開発	H20～22	その他	
○国際競争力を支える活力ある社会の実現				
(5) 人・物のモビリティの向上	◎ マルチモーダル交通体系の構築に関する研究	H14～18	第一部会	プロジェクト研究
	AIS情報を活用した海上交通による沿岸海域の効率的利用に関する研究	H17～19	第三部会	
	東アジア経済連携時代の国際物流ネットワークとインフラ整備政策に関する研究	H17～20	第三部会	プロジェクト研究
	◎ 地域資源・交通拠点等のネットワーク化による国際観光振興方策に関する研究	H16～18	第三部会	プロジェクト研究
	国際交通基盤の統合的リスクマネジメントに関する研究	H18～21	第三部会	プロジェクト研究
	○ 港湾の広域連携化による海上物流への影響把握と効果拡大方策に関する研究	H20～22	第三部会	
(6) 住宅・社会資本ストックの有効 活用	○ エアラインの行動を考慮した空港マネジメント技術に関する研究	H20～23	第三部会	
	社会資本の管理技術の開発	H17～20	その他	
	下水道管渠の適正な管理手法に関する研究	H18～20	第一部会	
○環境と調和した社会の実現				
(7) 地球環境への負荷の軽減	持続可能な社会構築を目指した建築性能評価・対策技術の開発	H16～18	その他	プロジェクト研究
	住宅の省エネルギー性能向上支援技術に関する研究	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	社会資本のライフサイクルをととした環境影響評価技術の開発	H20～23	その他	プロジェクト研究
	○ 建築物の省エネルギー性能向上(業務用建築の省エネルギー性能に係る総合的評価手法及び設計 手法に関する研究)	H20～22	第二部会	プロジェクト研究
	○ 日本近海における海洋環境の保全に関する研究	H20～22	第一部会	プロジェクト研究
(8) 美しく良好な環境の保全と創造	歴史的・文化的価値を有する近代期の建造物の再生と活用に関する研究	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	● 沿岸域における包括的環境計画・管理システムに関する研究 ○ (内湾域における里海・アピールポイント強化プロジェクト)(追加)	H17～21 H20～22	第三部会	プロジェクト研究
	流域における物質循環の動態と水域環境への影響に関する研究	H18～19	第一部会	プロジェクト研究
	地域活動と協働する水循環健全化に関する研究	H18～20	第一部会	プロジェクト研究

<凡例> ◎：事後評価対象課題 ○：事前評価対象課題 ●：中間評価対象課題

○4本の柱と総合的な手法 (*)技術政策課題	研究課題名	研究期間	分科会 担当部会	備考
○国づくりを支える総合的な手法の確立				
(9) 総合的な国土マネジメント手法	○ 国土保全のための総合的な土砂管理手法に関する研究	H19～22	第一部会	プロジェクト研究
	○ 地域構造の変化に対応した新たな国土マネジメント手法に関する研究	H20～22	第一部会	
(10) 政策及び事業評価の高度化	● 受益者の効用に着目した社会資本整備水準の評価に関する研究	H17～19	第一部会	プロジェクト研究
	○ 地域特性に応じた住宅施策の効果計測手法の開発	H20～22	第二部会	
	都市整備事業に対するベンチマーク手法適用方策に関する研究	H19～21	第二部会	
(11) 技術基準の高度化				
(12) 公共調達制度の適正化	◎ 公共事業の総合コスト縮減効果評価・管理手法の開発	H16～18	第一部会	プロジェクト研究
(13) 情報技術の活用	災害時要援護者向け緊急情報発信マルチプラットフォームの開発	H18～20	第一部会	
	○ ITを活用した動線データの取得と電子的動線データの活用に関する研究	H20～22	第一部会	
	セカンドステージITSによるスマートなモビリティの形成に関する研究	H18～21	その他	プロジェクト研究

※プロジェクト研究について備考欄に記入。

※分科会担当部会欄の「その他」は、本省設置の外部委員会(技術研究開発評価委員会、スマートウエイ推進会議等)等で評価を受けることを示す。

<凡例> ◎：事後評価対象課題 ○：事前評価対象課題 ●：中間評価対象課題