

7本の柱と14のプロジェクト研究

7つの柱、16の技術政策課題 27のサブテーマ	プロジェクト研究	プロジェクトリーダー
1. 持続可能な社会を支える美しい国土の形成		
国土形成史を踏まえた今後の国土マネジメント		
(1) 歴史的変遷を踏まえた国土の将来像の提案		
地球環境への負荷の軽減		
(2) 環境負荷低減のための社会資本のライフサイクルアセスメント		
(3) 地球温暖化に対応するための技術の構築	地球温暖化に対応するための技術に関する研究	吉川環境研究部長
(4) ゴミゼロ型・資源循環技術の構築	ゴミゼロ型・資源循環型技術に関する研究	山本港湾研究部長
住宅・社会資本のストックマネジメント		
(5) 住宅・社会資本の計画的な管理手法の構築	住宅・社会資本の管理運営技術の開発	岩田総合技術政策研究センター 建設経済研究室長
良好な環境の保全と創造		
(6) 快適に憩える美しい東京湾の形成	快適に憩える美しい東京湾の形成に関する研究	細川沿岸海洋研究部長
(7) 健全な広域水・物質循環系の構築	健全な水循環系・流砂系の構築に関する研究	中野危機管理技術研究センター長
(8) 自然共生型流域圏・都市の再生	自然共生型流域圏・都市の再生	吉川環境研究部長
2. 安全で安心な国土づくり		
災害に対して安全な国土		
(9) 都市地域の総合的な災害安全性の向上	都市地域の社会基盤・施設の防災性能評価・災害軽減技術の開発	上之園危機管理技術研究センター 建築災害対策研究官
(10) 広域災害に関する予測・対応の高度化		
安心して暮らせる生活環境		
(11) 日常生活における交通安全性・移動環境の向上	道路空間の安全性・快適性の向上に関する研究	中村道路研究部長
(12) 安全な居住空間・市街地環境の形成	健康的な居住環境確保に関する研究	大澤住宅研究部長
3. 豊かでゆとりのある暮らしの実現		
快適で潤いのある生活環境の形成		
(13) 自然と調和した快適で美しい都市生活環境の形成		
(14) 豊かな住生活の実現	マンション問題に対する総合的技術政策の研究	亀村住宅研究部 住宅計画研究室長
住民参加型の地域マネジメント		
(15) 都市・社会資本の整備における地域との合意形成		
豊かでゆとりのある住宅等の市場基盤の整備		
(16) 建築物・宅地の性能評価・表示技術の構築		
4. 活力ある社会、個性ある地域の創造		
人の交流の円滑化と物流の効率化		
(17) 空港・道路・鉄道等のネットワークによる人の交流の円滑化		
(18) マルチモーダル物流の促進		
都市・地域の活力の再生		
(19) 市街地の再生・管理技術の構築	市街地の再生技術に関する研究	村山都市研究部長
(20) 多様な交通モードの連携による都市内総合交通政策の推進		
5. 住宅・社会資本整備マネジメント手法の向上		
技術基準・契約方式等の高度化		
(21) 構造物の総合的な性能規定化		
(22) 公共工事の適正な執行方策		
政策及び事業評価手法の高度化		
(23) 事業の透明性を高める評価システムの構築	公共事業評価手法の高度化に関する研究	佐藤総合技術政策研究センター 建設マネジメント研究官
6. 高度情報化社会に対応した国土づくり		
ITの活用による活力ある社会の構築		
(24) ITSの活用による良好なモビリティの確保	走行支援道路システム研究開発の総合的な推進	川崎高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室長
(25) 情報技術を活用した国土管理	ITを活用した国土管理技術	江洲高度情報化研究センター 情報研究官
7. 国際社会への対応と貢献		
国際貢献の推進		
(26) 国際総合水管理手法の体系化		
国際基準への戦略的対応		
(27) 構造物等の国際基準策定への戦略的コミットメント		

注) プロジェクトリーダー(平成14年6月現在)