

中期計画課題(H13～H17)研究課題一覧

課題番号	課 題 名	分 科 会 名	担 当 研 究 室
	北国の発展に貢献する新技術に関する研究		
- 1	安全・快適な冬期道路交通確保に関する研究	道 路	交 通
- 2	冬期道路とヒューマン・ファクターに関する研究	道 路	防 災 雪 氷
- 3	積雪寒冷地における道路騒音対策に関する研究	道 路	維 持 管 理
- 4	発生土の有効利用に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 5	地盤の凍上および地盤材料の凍結に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 6	セメント系先端材料の開発とその応用に関する研究	構 造	材 料
- 7	地質調査・計測システムの合理化に関する研究	構 造	地 質
- 8	冬期における港湾構造物の機能向上に関する研究	環境水工	港 湾
- 9	酪農地帯における家畜糞尿の有効利用と環境保全に関する研究	農業開発	土 壤 保 全
- 10	地域資源の農業活用とシステム化に関する研究	農業開発	農 業 土 木
- 11	地域発生材を利用した農耕地土壌の改善に関する研究	農業開発	土 壤 保 全
- 12	寒冷地における沿岸水域の高度利用に関する研究	環境水工	水 産 土 木
	社会基盤を充実し持続するための建設・維持管理に関する研究		
- 1	沿岸域における施設の建設・維持の低コスト化に関する研究	環境水工	港 湾
- 2	構造物の健全性・耐久性向上に関する研究	構 造	構 造
- 3	鋼構造物の維持管理に関する研究	構 造	材 料
- 4	軟弱地盤対策工法の選定に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 5	建設及び維持管理の高度化・低コスト化に関する研究	道 路	維 持 管 理
- 6	コンクリートの品質評価法に関する研究	構 造	材 料
- 7	苛酷環境下におけるコンクリートの劣化挙動に関する研究	構 造	材 料
- 8	構造物の合理的な設計法に関する研究	構 造	構 造
- 9	積雪寒冷地における高水準な道路構造に関する研究	道 路	交 通
- 10	北海道における効果的・効率的な道路整備の評価に関する研究	道 路	交 通
- 11	積雪寒冷地の歩道舗装構造に関する研究	道 路	維 持 管 理
- 12	寒冷地の農業用水の効率的利用に関する研究	農業開発	農 業 土 木
- 13	寒冷地の水利施設の建設・維持管理技術の高度化に関する研究	農業開発	農 業 土 木
- 14	泥炭農地の保全に関する研究	農業開発	土 壤 保 全
- 15	重粘土水田の高度利用のための整備に関する研究	農業開発	土 壤 保 全
- 16	農地流域の土・水保全技術に関する研究	農業開発	農 業 土 木
	ゆたかな自然と調和した環境創出に関する研究		
- 1	ダム貯水池の出現に伴う河川環境の変化に関する研究	環境水工	河 川
- 2	河川生態系における生息生育環境の定量化に関する研究	環境水工	環 境
- 3	物質の河道内輸送機構と河川環境への影響に関する研究	環境水工	環 境
- 4	流域水管理のための水循環・物質循環の解明に関する研究	環境水工	環 境
- 5	軟弱地盤の変形予測に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 6	環境に配慮したコンクリートの適用に関する研究	構 造	材 料
- 7	寒冷海域における自然エネルギーの有効利用に関する研究	環境水工	港 湾
- 8	積雪寒冷地におけるリサイクル材の活用に関する研究	道 路	維 持 管 理
- 9	環境共生型港湾構造物の設計法に関する研究	環境水工	港 湾
- 10	農耕地の評価・保全に関する研究	農業開発	土 壤 保 全
- 11	寒冷地におけるミチゲーション技術に関する研究	環境水工	水 産 土 木
- 12	沿岸海域の環境形成機構に関する研究	環境水工	水 産 土 木
	人々の安全を守るための防災に関する研究		
- 1	蛇行河川の河道設計に関する研究	環境水工	河 川
- 2	流出予測精度向上に関する研究	環境水工	河 川
- 3	災害に強い港湾構造物の設計法に関する研究	環境水工	港 湾
- 4	地震動の地域特性と危険度評価に関する研究	構 造	構 造
- 5	地震時における基礎構造の安定に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 6	基礎杭の支持力評価に関する研究	構 造	土 質 基 礎
- 7	危険斜面抽出手法の開発に関する研究	構 造	地 質
- 8	岩盤風化が構造物及び環境変化に及ぼす影響に関する研究	構 造	地 質
- 9	岩盤崩落監視警戒システムに関する研究	構 造	地 質
- 10	岩盤内地下水挙動に関する研究	構 造	地 質
- 11	岩盤崩落メカニズムと道路防災に関する研究	構 造	構 造
- 12	近未来社会における人間社会に優しい道路技術に関する研究	道 路	交 通
- 13	重大事故特性と道路構造に関する研究	道 路	交 通
- 14	雪氷災害による重大事故防止に関する研究	道 路	防 災 雪 氷
	進展する情報化社会に適合した技術開発に関する研究		
- 1	河川災害情報の高度化による危機管理に関する技術開発	環境水工	河 川
- 2	インターネット技術を活用した道路情報システムに関する研究	道 路	防 災 雪 氷
- 3	冬期道路の安全走行支援システムに関する研究	道 路	防 災 雪 氷
- 4	農村地域の環境計測と地域環境維持効果評価に関する研究	農業開発	農 業 土 木

