

# ”暮らしの安心”を追求・追究する

<表内の研究者名をクリックすると、各研究室のHPが開きます> 2008年4月現在

## 研究の方向性（\*）

		不安の実体を知る	不安に備える	現実化した不安に対応する		
暮らしに潜む不安要素	災害	人工地盤強度に関する災害耐性評価 <a href="#">香村 一夫【環】</a>	センサリングによる建築物の安全性モニタリング <a href="#">西谷 章【建】</a>	薬液注入による地盤改良 <a href="#">赤木 寛一【社】</a>	建物の高減衰化による耐震構造設計 <a href="#">曾田 五月也【建】</a>	災害時に使用する応急橋の研究 <a href="#">依田 照彦【社】</a>
		コンクリート部材の力学的性質解明 <a href="#">清宮 理【社】</a>	地盤変形による構造物の破壊過程解明 <a href="#">濱田 政則【社】</a>	地震・車両火災に対する地中構造物の安全性確保と構造設計 <a href="#">清宮 理【社】</a>	既存建築物の制振補強 <a href="#">曾田 五月也【建】</a>	
		建築材料特性と劣化診断 <a href="#">興石 直幸【建】</a>	浅部地殻物質の物理的性質及び構造解明と防災への応用 <a href="#">毎熊 輝記【環】</a>	可動式水門を用いた高潮・津波の防御方法 <a href="#">清宮 理【社】</a>	応答制御による建築物の制振・免震構造開発 <a href="#">西谷 章【建】</a>	
		コンクリート構造の寿命推定 <a href="#">関 博【社】</a>	耐震設計と地盤表層構造の関係 <a href="#">前田 寿朗【建】</a>	ダムおよび防災調節池の洪水調節効果の評価 <a href="#">鮭川 登【社】</a>	主に火災に関する建物や設備の防災技術及びモデル化 <a href="#">長谷見 雄二【建】</a>	
		地震動に対する建築物の最大応答予測 <a href="#">曾田 五月也【建】</a>	構造物への入力地震動解析 <a href="#">山田 眞【建】</a>	コンクリート構造物の長寿命化 <a href="#">関 博【社】</a>	鋼構造物の長寿命化 <a href="#">依田 照彦【社】</a>	
	地下水汚染と流体流動挙動の関係 <a href="#">在原 典男【環】</a>	都市河川の水質詳細評価およびモデル化 <a href="#">榑原 豊【社】</a>	固体特性を利用する廃棄物の低環境負荷資源分離 <a href="#">大和田 秀二【環】</a>	電気的特性を利用した廃水分離 <a href="#">所 千晴【環】</a>	汚泥・汚染土壌の性能改良 <a href="#">赤木 寛一【社】</a>	微結晶性ハイドロタルサイトをを用いた水質浄化システム <a href="#">山崎 淳司【環】</a>
	汚染物質の地球表層循環 <a href="#">大河内 博【環】</a>	室内空気汚染物質評価法 <a href="#">田辺 新一【建】</a>	低公害化を目指したディーゼルエンジン <a href="#">草鹿 仁【総】</a>	リスクコミュニケーションと社会的意志決定プロセス <a href="#">村山 武彦【知】</a>	自然起源材料を用いた汚染水処理 <a href="#">香村 一夫【環】</a>	
	埋め立て最終処分場のリスク評価 <a href="#">香村 一夫【環】</a>	大気汚染物質の大気内動態解析 <a href="#">名古屋 俊士【環】</a>	建築副産物の環境安全性 <a href="#">興石 直幸【建】</a>		微量有害物質のための電気化学的・生物学的水処理法 <a href="#">榑原 豊【社】</a>	
	事故におけるヒューマンファクターの解明 <a href="#">小松原 明哲【経】</a>		人間生活の視点からの安全マネジメント方法論 <a href="#">小松原 明哲【経】</a>	侵入者への不安感を解消するオフィスレイアウト <a href="#">渡辺 仁史【建】</a>		
	金属、セラミックス材料の破壊機構・疲労損傷機構の解明 <a href="#">堀部 進【総】</a>		自動車及び鉄道車両の衝突安全性向上のための最適設計 <a href="#">山川 宏【総】</a>			
	人間の「悩み」についての総合的研究 <a href="#">加藤 諦三【知】</a>		小地震・強風に対する建築物の居住性向上技術の開発 <a href="#">曾田 五月也【建】</a>	高齢者の身体能力維持のための空間デザイン <a href="#">渡辺 仁史【建】</a>	人工心臓・人工弁の開発・評価・臨床への応用 <a href="#">梅津 光生【総】</a>	低侵襲手術用マニピレータ <a href="#">藤江 正克【総】</a>
	室内環境に起因する不快感・疲労感評価 <a href="#">田辺 新一【建】</a>		手術手技の定量評価システムによる教育訓練 <a href="#">高西 淳夫【総】</a>		顎運動障害者用治療ロボット <a href="#">高西 淳夫【総】</a>	手術ロボットのトレーニング及びナビゲーションシステムの開発 <a href="#">山川 宏【総】</a>
	建築空間が生理・心理反応に及ぼす影響 <a href="#">渡辺 仁史【建】</a>		医療の質を保証するマネジメントシステム <a href="#">棟近 雅彦【経】</a>		頸部血流計測ロボットシステム <a href="#">高西 淳夫【総】</a>	複合セラミックスの人工歯根への応用 <a href="#">山崎 淳司【環】</a>

(\*) 「研究の方向性」分類について

- 不安の実体を知る … 不安原因の探求・把握を目的として、その分析・解析・評価をする研究
- 不安に備える … 不安の原因を解消し、また被害を防止するための研究
- 現実化した不安に対応する
  - … 不安が実体化し、被害が現実となった時の対応の研究

【 】内は学科／専攻を記載

【建】: 建築学科／建築学専攻

【総】: 総合機械工学科／総合機会工学専攻

【経】: 経営システム工学科／経営システム工学専攻

【社】: 社会環境工学科／建設工学専攻

【環】: 環境資源工学科／地球・環境資源理工学専攻

【知】: 知財・産業社会政策領域

【国】: 国際文化領域