

年	都市の生活環境・商業地	都市の交通環境	メッシュデータ解析・GIS (土地利用・人口分布)	立体的土地利用	景観シミュレーション	景観分析・画像処理	市街地空間環境の解析
前史～1983	生活環境整備 D/論文8005 (論)8001,8103 (都)7706, 7811 (学)8409	自動車保有 利用 (大)8210/丸)8309 (都)8511	丸)8203/丸)8303 丸)8210/丸)8309 九六時代より継 続・人口分布、 土地利用	(丸)8203/丸)8303 (大)8210/丸)8309 (都)8511			
1984, 85	土地区画整理地 区の市街化進行 過程と事業所立 地		住宅立地				
1986, 87	都心居住問題都 心住居と郊外住 居 (丸)8603 (都)8511	交通手段と 居住地 交通手段選 択 (丸)8703 (大)8608	地方中心都市 圏の人口	(学)8702			
1988, 89	生活空間の密度 と混合 (丸)8810 (大)8803			(丸)8903 (大)8910		景観色彩分析 (丸)9803 (大)8910	
1990	地域の計画・ 設計・評 論	各種交通関係 プロジェクト 審議会等	用途地域と 土地利用変動	(都)9011 (丸)9011 (情)9012	コンピュータ グラフィ クス シミュレーション、ア ニメーションの簡易高 速化	形態特性の分 析(本格的画像 処理) (丸)9003 (大)9010 (都)9011	
1991					(情)9112 (大)9109	ハイソリッドシ ミュレーション 注視実験とSD 法 景観操作 (学)9109	看板量評価
1992			日韓地方都市 の人口分布の 比較研究	(大)9208 (学)9302 (大)9309	(情)9212 (都)9311	開発プロジェクトと シミュレーション CG+画像処理 容積率操作 モニター・シミュレ ーションと画像処理 (丸)9208 (都)9211 (情)9212 (学)9302 (情)9312	(大)9208 (情)9212 (都)9312
1993			人口分布変動			土地データとの統 合・シミュレーション 漁村CG (大)9309	視覚的密度感 天空遮蔽率 容積率 (大)9309
1994	地域空間構成論 (国)9407		国土数値地図 情報		(情)9412 (国)9408 (情)9412 (国)9507	建物立地制御シ ミュレーション 大景観シミュレ ーション 景観画像の特 性と心理評価 (都)9511	広域の景観条 件分析 (丸)9403 (情)9412
1995							
1996					(情)9612 (情)9612 (情)9612	VRシステム 風水思想 伝統的景観保 全 (国)9712	
1997			エキスパート システム	(国)9712	(国)9708 (情)9712	眺望景観 景観画像類型 化 (都)9711	天空遮蔽率 (国)9708
1998			緑地分布評価	(国)9801 (国)9809	(情)9812 (情)9812 (国)9809	緑地景観評価 山並み景観保 全 大規模景観 (学)9909	(都)9811 (国)98
1999			緑地分布評価	(国)9909	(情)9912 (国)9909	景観解析システム 街路景観 (情)0011 (国)0008 (情)0012×2	ゆらぎ理論 (都)9911
2000	地価形成要因分 析 (情)0012		緑地分布評価 評価システム	(都)0011 (情)0012×2	(国)0001 (国)0008	歴史的建造物 景観評価(AHP) 景観阻害要因 観光景観 (国)0001 (国)0008	水路空間構成 (国)0001 (国)0008
2001	中心市街地活性 化	駐車場問題	緑地減少要因	(都)0111 (学)0204	(国)0201	観光景観 (情)0312 (都)0311 (学)0307	
2002			緑地類型化		(国)0201	天空写真による 景観解析 景観遺考意識 (国)0201	
2003	地方都市圏の構 成 (学)0302	通り抜け空間	緑地保全地域 指定 空間相互作用 モデル (都)0311 (情)0312			観光景観 (情)0312 (都)0311 (学)0307	
2004	市町村合併 まちづくり (学)0405 (国)0401×2	回遊行動	建物分布 緑地データハ ース (国)0401	大分駅南地区		緑地VR+ まちづくり支 援VR (情)0412×4 (国)0401	
近未来							

	学会等発表論文数	研究室情報システムの変遷	情報解析手法の変遷	実務を含む情報関係活動等 (計画書等除く)	計画調査活動等
前史 - 1983	1981以後(大)6 (九)6	メインフレーム + PC(センター) UNIX OKI-i800MODEL	統計解析, 多変量解析, モンテカルロ法 メッシュデータシステム 数量化理論, SPSS, 最小二乗法	83国土利用計画大分市計画 82科研報告書(自転車交通)	83国土利用計画大分市計画
	1984, 85	HP-PC9816	数値計画, 人口予測		86玖珠町総合計画計画
1986, 87	(大)6(都)2 (九)5(学)2	HP-PC210		86国際交通安全学会報告書(自転車走行) 87市町村総合計画標準システム	86臼杵の歴史的環境と町づくり 86玖珠河川公園基本計画
	(大)5(都)1(シ)1 (九)4(学)2	HP-PC210			87山香町総合計画 '87玖珠町むらおこし
1988, 89	(大)6 (九)5	HP900/825srx PC-98VX EPSON	コンピュータグラフィックス アニメーション, 画像処理, Paint系ソフト	89竹田景観シミュレーションCG 89大分市土地利用現状調査	88南海部観光計画振興企画提案書 89ハイムおおいの21 臼杵の歴史の景観とまちづくり-観光計画
	(大)8(都)3 (九)5(学)4(情)1	各種入力装置, 画像処理機 アイマ-ルコーダー アニメーションシステム(StarBase)	CAD (AutoCAD)	90緒方町商店街計画CG 90科研報告書(立体的土地利用)	89'豊肥地域, 振興企画提案書 '泉南地域, 振興企画提案書 玖珠町小規模事業活性化事業報告書
1990	(大)8(都)3 (九)5(学)4(情)1				89大分県地熱賦存地域振興計画
	(大)6 (九)2(学)8(情)1	HP9000/720pvrX	SD法, 環境心理	91商業近代化計画CG 91関西CGコンクール優秀賞 91県立病院跡地CGアニメーション	90日豊経済圏総合開発計画 90津久見地域商業近代化計画
1991	(大)14(都)1 (九)5(情)5		三次元解析幾何学 ワザワザ, 形態指標	91三田テクノイイ出演 92 '933A/E/C Systems Japan 出展	91緒方町商工会地域ビジョン作成事業報告書 91嬉島村総合計画
	(大)12(都)2(国)1 (九)2(学)4(情)2	Windows高速PC HP9000/715-33 +UNIX + LAN PC9821-AP+1	高性能3次元モデラー (CycloneSolid)	92科研報告書(日韓両国の地方都市の活性化政策 に関する都市計画的比較分析)	91新大分周辺地域振興計画策定調査報告書 91野津原町総合計画 大分市土地利用計画調査報告書
1992	(大)19(国)3 (九)2(情)5			94新北九州空港連絡橋CG+アニメーション 94唐津市港湾計画CG 94別府市都市景観形成実証業務	92大分合同新聞大分放送総合住宅展基本計画 92大分県人口予測と社会構造 93山国町アミテイクン企画
	(大)11(国)1 (都)1	EWS+VR	IntelligentSim, AI VR	94科研報告書(日韓両国の工業型地方都市の構造 転換に関わる都市計画的対応に関する比較分析)	93佐賀関町本町・西町商店街活性化基本計画調査 93野津原町ゲーム代替地計画 93大分県社会構造変動調査
1993	(大)12(情)3 (九)3				94野津原町カクシケン-基本構想 94大分市中央通りモデル化計画 94大分県経済白書 - 大分の核都市 - 94山国町総合計画
	(大)11(国)7 (九)2(都)1(情)1		Cコンパイラ:MS-Visual C++ グラフィックライブラリ:OpenGL		94太平洋新国土軸と大分県の地域活性化 95天瀬町総合計画 95国東町総合計画
1994	(大)12(国)4 (九)3(都)1(情)2	PC/AT互換機 PCへ Windows9x系	3次元モデリングソフト:STImage GIS(地理情報システム):ArcView		96'都市と農村・アジア・環境との共生, 調査報告書(大分県) 96山香町総合計画
	(大)15(国)2(学)1 (九)7(都)1(情)1		リモートセンシング解析ソフト		96野津原町住宅再生マスタープラン 97蒲江町地域振興ビジョン策定調査報告書 97天瀬町ボケットパーク計画設計(97年竣工)
1995	(大)12(国)4 (九)4(都)1(情)5	WinNT系のPC-WS	3次元モデリングソフト:3D Studio MAX		99天瀬橋計画デザイン(99年竣工) 99蒲江町における中心商店街(蒲江浦地区)に関するアンケート調査報告書 99弥生町中央交流ふれあい拠点施設整備事業計画
	(大)16(都)1 (九)5		VRシステム(学科共通)	01科研報告書(高密度都市空間における景観 誘導と景観阻害要因の発生メカニズム)	00蒲江町商工会地域振興ビジョン策定事業報告書 00四日市商店街整備基本構想報告書 00豊後高田市総合計画
1996	(大)13(国)2 (学)2		WebGISの導入	02科研報告書(国土空間データ基盤と3DサイトTM データの統合による都市緑地の評価手法の開発)	01大分県南景観整備計画調査 01国土利用計画豊後高田市計画策定調査 01市町村総合計画策定支援システム
	(大)14(国)2(学)2 (九)6	Win2000 + XPヘシフト	ArcInfo導入(ArcGISシステム) Virtools Dev導入		01弥生町商工会地域産業活性化支援事業アンケート調査報告書 02山国町商業活性化リーディング事業報告書 02佐賀関町商業活性化リーディング事業報告書
1997	(大)14(都)2(情)2 (学)2(九)6				03地区土地利用調整基本計画報告書 03大分大学まちなか研究室発足(11月)
	(大)12(国)4 (学)1(情)4		WebGIS本格稼働	大分県南地区VRシステム開発	04平成16年度全国都市再生モデル調査報告書 04生涯学習まちづくりモデル支援事業報告書 04大分県南地区VRシステム等作成業務報告書
近未来					

この頃から
院生のシ
バ、就職
しにCG,
CADを多
用するよ
うになる。

学内出版物
の表紙にCG
を多数提供す
る