

印象に残る景観場の 特徴把握に関する研究

< 目的 >

・印象に残る景観場にはどのような特徴があるのかを明らかにする

大分大学工学部福祉環境工学科
建築都市計画研究室

1036030 中村 美幸

< 方法 >

印象に残っている景観場の抽出

イメージボキャブラリーの分類

印象的な景観場の種類

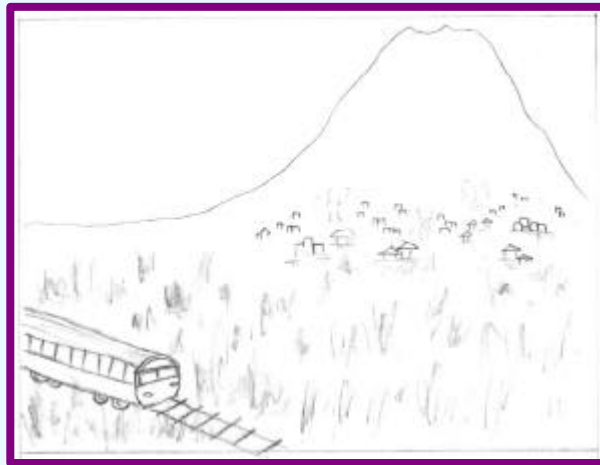
空間構成要素が景観場に与える印象

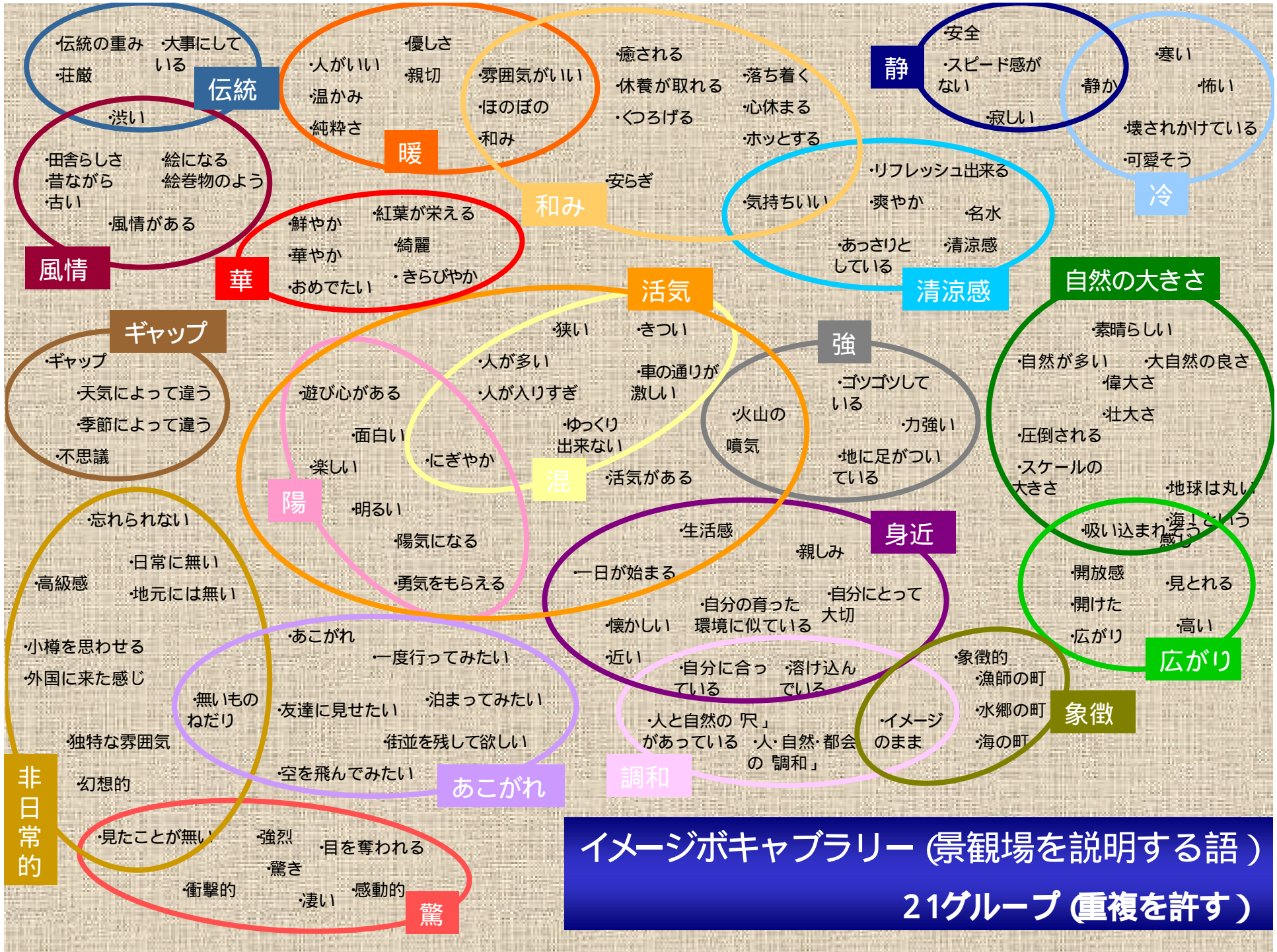
印象に残る景観場の特性

< アンケート調査 >

1. 印象的な景観場のイラスト抽出

2. 印象的な景観場を説明するイメージボキャブラリーの抽出





イメージボキャブラリー (景観場を説明する語)
 21グループ (重複を許す)

< イメージボキャブラリーと景観場 >

	イメージボキャブラリー			
	伝統	風情	ギャップ	・
イラスト1	2	2	0	・
イラスト2	0	0	0	・
イラスト3	1	0	1	・
	・	・	・	・

頻度

< 回転後の成分行列 >

	成分									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
活気	0.909				0.148	0.042	-0.033	-0.022	-0.016	0.030
にぎわい	0.901				-0.083	-0.009	-0.031	-0.064	-0.035	-0.044
自然の大 広がり	-0.009	-0.809				0.000	-0.023	-0.103	-0.047	-0.175
明るさ	0.141	0.047	0.819	-0.020	-0.098	-0.067	0.162	0.068	-0.010	0.023
驚	-0.322	0.194	0.592	-0.103	0.170	0.262	-0.303	0.050	-0.144	-0.132
伝統 風情	-0.133	0.001	0.094	0.755	-0.038	-0.016	-0.049	-0.097	0.059	-0.020
身近 調和	-0.036	0.044	-0.057	-0.182	0.872	-0.025	-0.006	0.037	-0.139	-0.077
あこがれ 清涼感	0.145	-0.002	-0.002	0.229	0.488	-0.078	-0.122	0.270	0.235	-0.025
和み	-0.025	0.079	-0.035	-0.092	-0.170	0.703	-0.003	0.149	-0.141	0.141
力強さ 温かみ	-0.112	0.185	0.028	-0.261	-0.284	-0.588	-0.241	0.160	-0.066	0.174
冷たさ	-0.079	0.416	-0.390	-0.056	0.090	-0.508	0.046	0.102	-0.236	-0.092
静的 華麗	0.065	-0.092	0.212	-0.025	-0.092	0.057	0.771	0.114	-0.001	0.006
象徴 ギャップ	-0.188	0.271	-0.171	-0.140	0.068	0.008	0.700	-0.061	0.057	-0.104
非日常的	-0.085	-0.147	0.031	0.021	-0.089	-0.114	-0.078	-0.686	-0.061	-0.098
	0.180	0.111	-0.118	-0.017	-0.064	0.123	-0.023	-0.553	0.035	0.042
	-0.035	-0.058	-0.118	-0.151	-0.399	0.191	-0.192	0.486	-0.142	-0.384
	-0.017	0.030	-0.063	-0.027	0.010	-0.067	-0.082	0.030	0.876	0.017
	-0.179	0.250	0.141	-0.184	-0.113	0.366	-0.178	-0.127	0.430	-0.258
	-0.020	0.068	-0.029	-0.039	-0.089	0.078	-0.087	0.016	-0.030	0.890

にぎやかさ

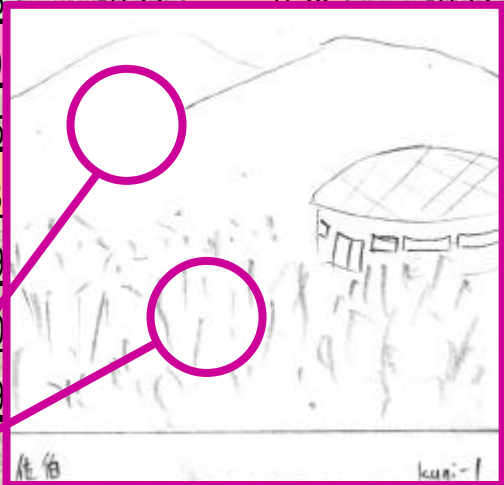
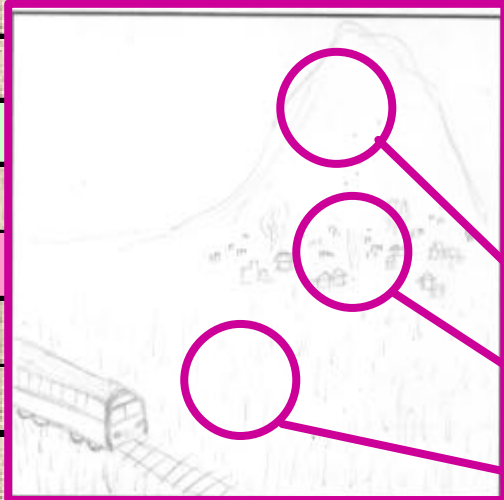
自然の広がり

因子抽出法: 主成分分析 回転法: Kaiser の正規化を伴うリマックス法

a 17回の反復で回転が収束しました。

	1軸	2軸	3軸	4軸	5軸	6軸	7軸	8軸	9軸	10軸
	活気 にぎわい	自然大- 広がり-	明るさ 驚	伝統 風情	身近 調和	あこがれ 清涼感- 和み-	力強さ 温かみ	冷- 静的- 華麗	象徴 ギャップ	非日常的
cl 1	-0.42	0.37	-0.25	-0.14	2.19	-0.19	-0.15	0.34	-0.19	-0.24

	活気 にぎわい	自然大- 広がり-	明るさ 驚	伝統 風情	身近 調和	あこがれ 清涼感- 和み-	力強さ 温かみ	冷- 静的- 華麗	象徴 ギャップ	非日常的	
cl 1	-0.42	0.37	-0.25	-0.14	2.19	-0.19	-0.15	0.34	-0.19	-0.24	
cl 2					-0.32	-0.56	-0.68	0.22	0.38	0.22	-0.11
cl 3					0.01	-0.36	1.10				1.43
cl 4					2.91	-0.15	-0.25				-0.16
cl 5					-0.35	-0.28	0.48				-0.52
cl 6					0.29	0.14	-0.09				-0.24
cl 7					-0.06	-0.35	-0.20				-0.34
cl 8					-0.21	0.04	-0.09				-0.10



山、季節感、街並み、温泉

< 総括 >

・大分県において、印象的な景観場の評価構造には、**10の軸**があることを把握した。

・イメージボキャブラリーから、大分県における印象的な景観場には大きく**8つのグループ**があることが明らかになった。

・各グループごとに、印象的な景観場を構成する特徴的な要素が得られた。

Ex) **身近で調和的**景観場は、「山」、
「季節感」、「街並み」、「温泉」で構成される

・どのグループの景観場にも、「**季節感**」のあるものや「**地形的**」な要素が多く出現している。

< クラスタ分析による類型 >

	クラスタの内容	サンプル数
cl_1	身近で調和的	8
cl_2	やや華やかで調和性は感じないが清涼感や和みを感じる	18
cl_3	非日常的で憧れを感じる	10
cl_4	伝統的で風情があるが活気や象徴性は感じられない	5
cl_5	圧倒的な陽の雰囲気や象徴・憧れも感じる	12
cl_6	活気がありにぎやか	8
cl_7	静かで負の印象が強く伝わり感がある	3
cl_8	力強いが優しさも感じる	5