

★資料b (シートは2点あります)

●01表 対象物(環境/景観/前景・後景・背景) ■認知客体

		昼	夕方	夜	朝方	
天体	銀河系	(輝星)	恒星	恒星・天の川銀河・星雲星団	恒星	※日食/(夕朝)黄道光・対日照 ※月食
	太陽系	太陽・(輝惑星)	夕日・惑星・彗星など	惑星・彗星など	朝日・惑星・彗星など	
	地球-月系	月(位相・満ち欠けあり)				
大気中	地球大気系(含飛翔生物等)	青空・雲・虹など・鳥など	薄暮空・雲(有彩色)・鳥など	流星・雲(夜間は暗景)など	薄明空・雲(有彩色)・鳥など	※隕石/(高緯度)オーロラ
地上	地上景観系	山・丘/植物・木・森/人工物(夜間は暗景)				(※隕石)

●02表 認知者(外的属性/担い手) ■認知主体

(主たる)生活地	(主たる)生活スタイル	(主たる)生業	(社会形態)
高緯度	海洋民	支配層	統治機構の強権性
中緯度	遊牧民	宗教家	経済的豊かさ
低緯度	狩猟民	学芸術	?
	農耕民	商工業	
	漁労民	農林漁労	

●03表 伝承形態 ■メディア ※伝わりやすさ・残りやすさの条件

(命名)	「生活のことば」と「テクニカルターム」
ことば(※言霊)	
うた(語り)	
図像	
文字	
(擬人化?)物語	
(神話・コスモロジー)	

●資料a「日本人が見てきた星空」項目タイトルとポイント

- ①神様の星空と生活の星空(信仰と実用・外来と在来・伝播と定着選択)
- ②秋の星空は春の星空(反季節・生活時間)
- ③遠くの星空と近くの星空(天の思想・思想縛り)
- ④感じる星空と物語る星空(美意識・物語縛り)
- ⑤残る星空と残す星空(伝承条件)
- ⑥繋がる星空と離れた星空(文化伝播・アフォーダンス)
- ⑦a 大きな星空と小さな星空(実用適性)
- ⑦b 写実性と抽象化/分割条件など

●04天空(天景天象)認知プロセス考察用仮分類テーブル (190627 高田)

		対象天体の態様★01表			認知の態様(生得的認知→社会的認知)										(比較・較正用) 実験心理モデル	備考					
		※星空(含太陽)は汎人性・汎地性・汎時性に優れた自然界の普遍指標たりうる存在			知覚-認知プロセス★01表					内面化・構造化・制度化★02表											
次元区分	特性区分		天体・現象	物理要因	素天空認知	景観天空認知			(観察・観測 道具/機器)	命名 (言語化・記号 化)	抽象化・モデル化 (意味づけ・解釈) (擬人化?)	物語化 (原コスモロ ジー)	聖俗(信仰・実用・学芸等)分化 (社会化/伝承形態・過程★03表)								
						大気+飛翔系	地上景観系	複合系					信仰	実用	学芸 (数理化)						
2次元情報 (見かけの 平面像)	天体特性	単独天体	明るさ	太陽・月・惑星・ 恒星・天の川等	恒星放射光・月 惑星反射光																
			色																		
		天体群	数																		
			形 (集合)				(恒星天?)														
3次元情報 (平面像+時 間変化)	天体特性の 時間変化	平常天体	またたき	太陽・恒星																	
			変光	惑星・恒星				朝日・夕日						占い							
			満ち欠け・食	月・太陽											暦・占い						
		突発天体	突発出現	流星・彗星 (超)新星など											占い						
			突発変光	流星(群・雨)・彗 星																	
			突発形状変化	彗星(の尾) 流星痕																	
	天空運動 (再現性・頻 度)	周期的運動	日周運動	恒星日/23時間 56分4秒	地球自転	方位 出没(の天空位 置・方向・順番な ど)			地平線・水平線 天頂・天底(子午 線?) 出没(の天地境界 位置・方向・順番な ど)			中緯度において出 没星・周極星概 念?/極軸概念?/ 天球概念?			自然時計 自然暦						
			年周運動	恒星年/ 365.2564日	地球公転			季節変化													
			(歳差運動)	約25800年周期	地球自転																
			太陽運動	太陽日/24時間 太陽年 /365.2422日	地球自+公転																
			月運動	恒星月27.3日 朔望月29.5日	地球自+公転 +月転+公転																
			惑星運動		地球自+公転 +惑星公転												占い				
		彗星運動		地球自+公転 +彗星(含公転)																	
	非周期的運 動	(恒星運動)	万年単位変化 (考古学スケール)	恒星固有運動+ 太陽系運動																	
3次元情報 (空間像)	(奥行き認 知)																				
4次元情報 (空間像+時 間変化)																		天文学 (数物理解釈)			