0. はじめに

ここでは、ArcExplorerの簡単な操作の説明を行います。詳細については、ヘルプ又は、 ArcExplorerのオンラインサポートを御利用ください。

- 1. ArcExplorer の起動と終了
- 1.1. ArcExplorer の起動
- CD-ROM を挿入すると以下の画面が表示されます。

「環境特性情報データベース化事業	×
CD-ROMの使用方法(必ずお読みください)	-
●はこめに このGD-POMIT能な系環境生活が環境的強調が実施した可要地会性情報デ データクカ等系は実体で構築されたデータの一部について表示可能する4 本システムにおいて提供している地理情報では、地点などは、地感などは、 にます。したかって、参考資料として提供するものであり、境界は小幅的の評解 ではおりません。正確なデータの心思なとざは、別述各データの通ら課へ場合。	ータペース化事業に終わ のです。 たことにより調整参生 につんて保護するもの 約してなきみ、
●使用方法 「制度 会社にExploreがモンストールされている時 ArcExploreが必要します。ArcExploreが認識しないときは、CD-RON内の「A マクしてください。	ー」 voEJAEPでをジブルウリ
会ArcExploreがインストールされていない時 ArcExploreのインストールを行くます。インストーラが起動しない時まCO-Ri オルダの「arcexoine"をガラルクリックしていため、 デフォルトのインストールフォルグは「O¥Program Files#ESRBArcExplorer J ットアップ方法は「標準を推測します。 インストールドでは、とう一定「開始」が多いを押すと、ArcExplorerが起動しま 再起動を要求された時ま再起動を行っていため、5	38時の"AcExplore"フ "です。インストールのセ す。
27=17il	-
RBL## RBL##A NON 7247	10 187

「CD-ROMの使用方法」をお読み頂いて、これらの内容に同意して頂くと、閲覧ボタンが 使用可能になります。

閲覧ボタンを押すと、ArcExplorer が起動します。(注: ArcExplorer がインストールされていな時は、 ArcExplorer のインストーラが起動します。)



	閲覧ボタンを押して、ArcExplo	rei	r Þ	起動しない時
若し	デスクトップ上のアイコン ,くは、	を	ダ	ブルクリック
Ē.	ArcExplorer J		9	ArcExplorer J Help
Ē.	ArcGIS	•	•	ArcExplorer J License
Ē.	ArcTKY2JGD	×	÷	ArcExplorer J
(AutoCAD LT 2000	•	N	Logo
(AutoCAD LT 2000 Japanese をアンインストール	•		Readme
î۵	Cygnus Solutions	•	a)	TM and Logo Guidelines

「スタート」-「プログラム」-「ArcExplorer J」-「ArcExplorer J」を選択することで 起動します。起動すると以下の画面が立ち上がります。

Children (- D) del	-15
THE ARD APPLITUDED OF MILES	
○日間 単う 御田 (2015日)	
A 2-1 440 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	
Arts [mate]	1
and a second	Contraction of the Contraction of the
And glowed the	TELEVISION OF A

1.2. ArcExplorer の終了



メインメニュ「ファイル」-「終了」若しくは、区で終了します。

- 2. テーマ (GIS データ)の操作
- 2.1. テーマの追加

🛨 🖓 🖓 🕂 🖓 🕹	ChirA
t SDET-7000000	Otri+D
- 米干~按量物	(Strive)
· ▲ 〒-?全体表示	
美利局加速用	
1 7-707 D/174	
· 古·分類5-70/97	
③ 選択表示のかす	

メインメニュ「テーマ」-「テーマの追加」を選択

若しくは、ツールバー

以下のテーマ追加のダイアログが表示され、フォルダと追加するテーマを選択します。

AlachoV 解本到	市CD+列募+00省易国+	_	7-7	
	🗄 🧰 网络		名前	種類
			図市町村検索用地図pola_	ち角形はすわ
	— 01自然環境・文化財園:		N Rpolshp	ち角形はすむ
	— 02泉側関連法指定		483160.1#	483160.tifw
			493006.1#	493006.tifw
	04すぐれた自然寄分布		493026.1#	493026.tifw
		-	493046.1#	493046.tifw
	00(g)(g)(Z) 77		493066.1#	493066.tifw
	0 (0 (k) (k) (k) (k)		493100.1#	493100.tiře
	□ 00000€ 水質と方		493102.1#	493102.tifw
	10高麗金橋 小田 201		493120.18	493120.tifw
	1185/2000年月		493122.18	493122.tifw
	A - COURT OF THE RECEIPTION OF A - COURT	-	49314018	493140 tife

テーマを選択したら、^{テーマの追加}ボタンを押します。(又は、テーマをダブルクリック)



選択したテーマが、凡例域に追加されます。

2.2. テーマの削除 LID! XI Astrony J+34Hill 1+14-10 編集型 第三位 +-11世 7-4(1) 447世 02825287270 20-390++++ MONE 1-06 WWW | 選択されたテーマ P CERTIFIC は盛り上がった 状態になります。 F #40.900 AriExplore計中 1997年7月 機構設計の

削除したいテーマを選択します。

F	7-7(1) 7-1. (1) 18	7"出	
2	 チーマの追加 SDEテーマの追加 	Chi+A Chi+D	
	★〒-70前期和	Otri+R.	1
	▲ 9-7全体表示		
i	電引回の使用		
ł	5-700°0X'94	19	
	古分類テーマの5/7 3 潮沢表示の5/7		

メニュ「テーマ」-「テーマの削除」を選択すると、選択したテ ーマが削除されます。 (又は、テーマを選択して、左クリックでサブメニュの「テーマ

= ArcExplorer Manual

(又は、テーマを選択して、右クリックでサブメニュの「テーマ の削除」を選択)

3. テーマ表示の操作

3.1. テーマ表示 / 非表示





- 3.2. テーマの重ね合わせ
 - テーマは、凡例域に表示されている順に表示されます。



3.3. 凡例の変更

凡例を変更したいテーマを選択して、

	7-7(M) 7-16 D M	7°H)	
	→ 〒-7001目前	Ctrl+A	
ī	ま、SDEテーマの通加	CtrHD	
-	× 于一700利日生	OthR .	-
	▲ テー7全体表示		
11	常引回の使用		
÷	7-707°D/174		
1	占分類テーマの例7		
.,	③ 灌拥表示の707		

メニュ「テーマ」-「テーマのプロパティ」を選択すると(又は、 凡例域のテーマをダブルクリック)、以下のようなテーマの設定 のダイアログが表示されます。

1-100-001-001-00-00 1-1名: 西町田根東田城	nicia 🗶
- 558075-00 - 第一相式 - 15558(558000) - 15558(558000) - 15558(558000) - 15558(558000)	■一種のお一次は100度に対応、急と使ててき引ます。 うないの他的に対応する、基本が利用していたのが利用していた。 1007年、その後の現在を行ったらご用に多いの権がを見除す らこのできます。
	1887. [29]>37

色の作成(D)>>

キャンセル

OK

3.3.1. 色の変更



示され、表示したい色を選択します。

6

3.3.2. 様式の変更

点、線の形状の変更、面の透過等の設定を行います。



面データの場合、様式を変更(透過、横縞等)することで、下位層のテーマを表示するこ とができます。

様式を「網掛け(淡)」を選択した例



3.3.3. 種別表示

分類オプションの固有値を選択し、種別分類を行いたいフィールドを選択することで、登録されているデータが種別ごとに色分けされます。



= ArcExplorer Manual

3.3.4. クラス分割

クラス分割表示は、属性が数値で入力されているフィールドについて使用でき、数値を等 間隔で分類し、グラデーションで表示します。

分類オプションのクラス分割(分類図)を選択し、クラス分類を行いたい数値フィールド を選択することで、登録されているデータがクラス別に色分けされます。

但し、本環境特性図のデータには、クラス分割表示させて見るデータはありません。





3.4. ラベルの付与

分類オプションのラベルを選択し、テキストフィールド、フォント、垂直・水平方向配置 を選択することで、選択したフィールドに登録されているテキストが地図上に表示されま す。



フォントの選択

フォントをクリックすると、フォント選択のダイアログが表示されます。 ここで、フォント、スタイル、サイズ等を設定してください。

H-21-名(E)	2341140		<u>ې او</u>	
0.00720200	12.4	- P	1	08
T HOPATELETS	1 8418	- 10	-	キャンセル
「FHGPIF書信 FFHGPIJIII」を通びつわれる	大字 料体	11		
fr HGP創英角ギッフ)律 Fr HGP創英角ギッフ)律		14		
THOPHINE		- 18	-	
立宗殿 ()	-#1/7#			
T Imiai anno	37774	11100	_	
T THEOD	AaBa7	7至于		
(h)				
- X -	書(その種類(名)			
			1.44	

(注) Windows 2000 OS に標準添付される TrueType フォントを使用して、日本語のラベル表示ができないことが確認 されています。これはフォントに英語/日本語モードの切り替えが存在し、ArcExplorer がそれを正しく認識しないため です。Windows 2000 OS 上でラベル機能を使用するときは、System や Terminal 等の非 TrueType フォントか、もし くは英語モードを持たない日本語 TrueType フォントを御利用ください。

= ArcExplorer Manual

- 4. 地図画面の操作
- 4.1. 表示の操作

ツールバーのボタンで操作します。





🖆を押すと、追加されているテーマ全体を表示します。



選択したテーマの全体表示



テーマを選択(アクティブ:浮上り)して、 🛃を押します。

= ArcExplorer Manual

4.2. 地図の拡大・縮小・移動

ツールバーのボタンで操作します。





ボタンは、1つ前の表示に戻ります。

← ↑ ↓ → ボタンでも、地図移動が行えます。

また、地図の移動に関して、スクロールバーによる地図移動も可能です。



メニュ「表示」 - 「地図表示のプロパティ」を選択すると、以 下のような画面が表示されます。

医筋表示	地図の色	
▶ 地図スクロールパー表示	音景	Ok.
▶ 地間熱力のまデ	8446	
地国粋の様式	_	
枠無し	マックーフリーズ、使大力を大力の動作	- ()
WAR.	2X7 74 MARCHOCCEVANOR	

地図スクロールバーの表示をチェックすると、地図画面の周りにスクロールバーが表示されます。



4.3. 索引図



メインメニュ「表示」 - 「索引図」を選択すると、凡例域の下部 に索引図枠が表示されます。



索引図に引用したいテーマを選択して、



索引図を削除する時は、



4.4. スケールバーの表示

表示(小 デーマ(M) ツール(工)	
✓ 索引国 索引国を消す	
1927日-今表示	I
スケールバーの表示	I.
日日 スクールバーのフロハライ・	
四 地国表示70/154	k
201	

メインメニュ「表示」 - 「スケールバーの表示」を選択すると、 地図表示域の下部にスケールバーが表示されます。



スケールバーのプロパティの設定

 (学 第5回) 第5回を消す (前) はないなーう事用 	
→ 27-8/1-0表示 (1) 27-8/1-0(2) (47)	
日本回表示712//54	编尺单位 · 74-9 画的表示单位 · 4-94

地図単位は、地理データが格納されている測定単位で す。

今回、作成したデータはすべて緯度経度単位で作成していますので、「度数」を選択してください。



縮尺単位は、実際にスケールバー上に表示される単位 です。



画面表示単位は、コンピュータのモニタ上に実際に表 示する際の単位であり、インチかセンチメートルに設 定することができます。

	ArcExplorer Manual
5. データ検索・属性表示	
5.1. 属性検索	
≝≝∽®QQ®+++→M	0 ~ 1
純 ボタンを押すと 以下のような画面がす	うちとがります
1. 検索した(文字内を入力して(25次)(後)(注)(検索)	・ 検索文字列 検索支注 検索対象テーフを
2 株式法古道的, TOEN (序語句言主む (「完全一次 (予約一枚	選択してください。
(株式10歳05-76歳時にて0550) (本式で分面) (本式で分面) (株式10歳06) ((株式10歳06) (
4 104 104 104 104 104 104 104 104 104 10	日本11月1日1日1日1日 1月1日、11日の中国市入力・ブリンドは、1月1日日日 1月1日、11日の中国市入力・ブリンドは、1月1日日日
*~? 3mM 内容	Fin 💌
	1. 快来方法を提供して(E3.) 「「語句性含む」 「完全一致」 「沈師一姓
	1. ##1#07-11280.COEA.1
A REPORT OF THE	
THE THE TREAT	INTERNITION INTERNITION
	17日間第二日第5日 (1月1日) 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第三日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日 1月日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日第二日
	日本の11日本の 1日本の11日本の11日本の 1日本の11日本の 1日本の11日本の 1日本の11日本の11日本の11日本の11日本の11日本の11日本の11日本の
検索を開始9ると検索結果か	
表示されます。	* MENALWRICTOR
LEURARIPET	3384m 31890(38- 17890.56m
1、秋奈したい文字列を入力して(たたい)使いまい(秋奈) [7]新	-
2. 秋余方法を構成して(尤氏)	
1 時前1歳の十一時間時, 下(方水)	
4 物件を確認してにたる。) 15 件長っかりまし	
3-7 7(-4.4' 内容 国际家文化社会(13万等 日和教育-13万利等2250	-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-1
5 修理方法を指示して(ださい)	
10247. 1024-CAT 10246.CAT	

物件を選択して、処理方法を選択します。

建间表示 選択した物件が点滅します。 対象を中心表示 選択した物件が中心に表示されます。 対象を拡大表示 選択した物件が拡大表示されます。

5.2. 属性表示

・
ボタンを押します。





5.4. チップ表示



🛅 ボタンを押すと、以下のような画面が立ち上がります。





6. プロジェクトファイルの保存と読み込み

6.1. プロジェクトファイルの保存

プロジェクトファイルを作成することによって、変更した凡例や追加テーマ(表示しているテーマ)の情報を保存することができます。



メインメニュ「ファイル」 - 「プロジェクトの保存」を選択す ると、ファイル保存のダイアログが表示され、保存場所とファ イル名を指定します。



6.2. プロジェクトファイルの読み込み

保存したプロジェクトファイルを読み込むには、



メインメニュ「ファイル」-「プロジェクトを開く」を選択す ると、ファイルダイアログが表示され、ファイルの場所とファ イル名を選択します。

だたし、プロジェクトファイルを開く前に、 データ CD を挿入 しておいてください。

7. 地図の印刷

ファ(ル(E) 編集(E) 表示	W 7-7
MiLCIArcExplorer	OtrI+N
□ 711分小小を開く	Ctrl+0
2715/2016年(5)	Ohi+S
💕 ブカンシンシトを閉じる	
8 हाझ	
終了②	Cterl+X
The second	17.17

メインメニュ「ファイル」 - 「印刷」を選択すると、以下のよ うな画面が立ち上がります。



印刷の例



(注)印刷されるデータは、テーマ表示のチェックが On になっているもののみです。

8. 収録 GIS データについて

064p.Ass'SAHSU - 🖸 🛨 🌆 🐄 🎬 🎁 7-70	方道	加 開25		
Hith adama 本語存在Cire体本主要400音集团¥		1-7 7-7		
日 🗀 第本北部	~	名前	種類	912'
🔤 😳 👘	-	回志町村枝常用地Epols.	ち角形(ホリコン)	1236KB
① 01自然環境·文化財間運送指定		an logitimol sho	ち角形はりょうか	4856KB
- 22条個燈違法推定		48315018	483100.1itw	1KB
03土地利用-植生		493004 hit	493004 titw	1KB
		493006.18	493005 titw	1KB
05看少型自然能分布		493022.11	493022 titw	TKB
06標準起送分		493024.18	493024.titw	1KB
(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2		493026n#	490026.titw	TKB
四水舟"水黄达方		49304218	493042 titw	1KB
10年間後期		493044.htm	403044.titw	1KB
110年1月1日日		#1493046.ht	403046.titw	1KB
12世家後建築新築分布		493064.ht	403064 titw	1KB
13排用5分数-6排4区分		493066 hif	403066.trtw	1KB
14公告防止関連注指定		493100.6#	403100 titw	1KB
15颗光·地域高质等分布		493102.68	493102.tilw	1KB
16恢進		493120.68	493120 titw	1KB
17社会施設-生活基础		49312210	493122.1itw	3KB
18農林水産茶盤發備		49314D18	493140 titw	1KB
19土地利用基本計畫·都市計畫		49315018	493160.titw	1KB
20自然環境の保全と活用に係る環境条件				
21果糖配準の保全と活用に係る環境条件				
22木)直添の保全と活用に係る環境条件				
二次の決等への配慮に伴る環境条件				
24土地中10世際への配面に係る環境条件	1	0		

環境特性図の GIS データは、環境特性図に記載されている地図(大分類)ごとにフォルダ を分けて収録しています。

更に、フォルダの中には、Shape ファイル(ベクトルデータ) TIF ファイル(ラスタデー タ)が収録されています。

Shape ファイルは、面、線、点データごとに分類されております。

××	×××	× pol.shp	面データ
××	×××	× lin.shp	線データ

×××××× poi.shp 点データ

8.1. Shape データのフィールド並びに属性について

フィールド名	属性
Code1	大分類のコード
大分類	大分類名
Code2	中分類のコード
中分類	中分類名
Code	項目名のコード
項目名	項目名
名称等	データに名称等がある場合は、属性データとして名称等を入力
住所等	データに住所等がある場合は、属性データとして住所等を入力
備考	その他特記するべき属性があるときは、属性を入力

8.2. 数値地図について

背景図として、数値地図 25000 のラスタデータが「00 背景図」のフォルダに収録されています。以下にファイル名と図郭名の一覧を示します。

2次メッシュコード	ファイル名	図名(漢字)	図名(よみ)
482926	482926_魚貫崎.tif	魚貫崎	おにきざき
482946	482946_高浜.tif	高浜	たかはま
483000	483000_阿久根.tif	阿久根	あくね
483000	483000_1_阿久根_分図 :片島.tif	阿久根(分図 :片島)	
483002	483002_出水.tif	出水	いずみ
483004	483004_大口.tif	大口	おおくち
483006	483006_加久藤.tif	加久藤	かくとう
483020	483020_牛深.tif	牛深	うしぶか
483022	483022_水俣.tif	水俣	みなまた
483024	483024_佐敷.tif	佐敷	さしき
483026	483026_人吉.tif	人吉	ひとよし
483040	483040_本渡.tif	本渡	ほんど
483042	483042_教良木.tif	教良木	きょうらぎ
483044	483044_日奈久.tif	日奈久	ひなぐ
483046	483046_頭地.tif	頭地	とうじ
483060	483060_口之津.tif	口之津	くちのつ
483062	483062_三角.tif	三角	みすみ
483064	483064_八代.tif	八代	やつしろ
483066	483066_砥用.tif	砥用	ともち
483100	483100_須木.tif	須木	すき
483120	483120_村所.tif	村所	むらしょう
483140	483140_椎葉村.tif	椎葉村	しいばむら
483160	483160_鞍岡.tif	鞍岡	くらおか
483166	483166_島浦.tif	島浦	しまうら
493004	493004_熊本.tif	熊本	くまもと
493006	493006_御船.tif	御船	みふね
493022	493022_荒尾.tif	荒尾	あらお
493024	493024_玉名.tif	玉名	たまな
493026	493026_菊池.tif	菊池	きぐち
493042	493042_大牟田.tif	大牟田	おおむた
493044	493044_山鹿.tif	山鹿	やまが
493046	<u>493046_八方ヶ岳.tif</u>	八方 <i>5</i> 岳	やほうがたけ
493064	<u>493064_久留米.tif</u>	久留米	くるめ
493066	493066_日田.tif	日田	ひた
493100	493100_高森.tif	高森	たかもり
493102	493102_三田井.tif	三田井	みたい
493120	493120_阿蘇山.tif	阿蘇山	あそさん
493122	493122_竹田.tif	竹田	たけた
493140	493140_宮原.tif	宮原	みやのはる
493160	493160_森.tif	森	もり