ArcCatalogを起動し任意のフォルダにパーソナルジオデータベースを作成する

 ArcCatalog - ArcInfo - D:¥temp ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) 移動(G) ツール(I) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) ● ● ● ● X ● E III 部 ● ● ● X ● E III 部 ● ● ● ● ■ ● X ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) 移動(G) ツール(I) ウィンドウ(W) ヘルブ(H) ・ ・ ・	
Le 会 命 ● ● 本 ^A ₂ 註 誦 品 会 会 ● ト N? 場所: D¥temp スタイルシート: FGDC ESRI ▼ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ	
場所: D¥temp スタイルシート: FGDC ESRI ・ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ ゴ	0 #
スタイルシート FGDC ESRI	
× コンテンツ プレビュー メタデータ ② ArcToolbox ③ 3D Analyst Tools ③ 3D Analyst Tools ③ Cartography Tools ③ Data Interoperability Tools ④ ③ Data Interoperability Tools ④ ③ Data Management Tools	
ArcToolbox Analyst Tools Sonalyst Tools Sonalyst Tools Sonalyst Tools Sonarsion Tools Sonata Interoperability Tools Sonata Management Tools Sonata Management Tools	
 ③ 3D Analyst Tools ④ Analysis Tools ⑤ Cartography Tools ⑤ Conversion Tools ⑤ Data Interoperability Tools ⑤ Data Management Tools 	
 Analysis Tools Cartography Tools Conversion Tools Data Interoperability Tools Data Management Tools 話り付け(史) Ctrl+V 	
Gartography Tools Gonversion Tools Data Interoperability Tools Data Management Tools Gonversion Ctrl+C 貼り付け(P) Ctrl+V	
B Conversion Tools B 3 Data Interoperability Tools B 3 Data Management Tools B 3 Data Management Tools B 1 D(f)(P) Ctrl+V	
田一〇 Data Interoperability rools 目記 話り付け(P) Ctrl+V	
DEMUD 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
田 6 Geocoding Tools 名前の変更(M) F2	
田 🍓 Geostatistical Analyst Tools	
Source Control State Cont	
田 🍓 Multidimension Tools	
🗈 🚳 Network Analyst Tools 🚯 検索(S) 🗍 ファイル ジオデータベース(Q)	
Schematics Tools ✓ レイヤ(L)	15

🔊 ArcCatalog - ArcInfo - D:¥temp	
」ファイル(E) 編集(E) 表示(⊻) 移動(G) ツール(I) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
🖕 🤧 📾 🛍 📾 🗙 🔩 🏥 🧰 🔠 😫 🍭 🧠 🗖 🦫 🙌	
場所: D.¥temp	•
スタイルシート: FGDC ESRI 💽 🥑 🖆 🖆 🍙	
ニューニュー ニュー ニュー ニュー ニュー ニュー ニュー シー コンテンツ フレビュー メタデータ	
🙀 ArcToolbox名前	
🗄 🚳 3D Analyst Tools	
🗄 📲 🚳 Analysis Tools	
🗄 🚳 Cartography Tools	
Conversion Tools	

パーソナルジオデータベースヘインタセクトを実施したメッシュのテーブルをエクスポートする

	属性:	male_20k	_area_01		<i>y</i>		<u>協</u> グラフ作成(<u>G</u>)
F	FID	Shape *	mesh_20km	area			レイアウトにテーブルを追加(上)
	0	Polygon	623926	24105110			◇ ナセッシュの声詰エジュ(ロ)
	1	Polygon	624000	120721096			↓ キャッシュの中記の区の(丘)
	2	Polygon	624002	24135291			
	3	Polygon	624020	241 201 89		é	😫 印刷(P)
	4	Polygon	624022	96382585			
	5	Polygon	624040	120184424			レポート(E)
	6	Polygon	624042	96160600			
	7	Polygon	624044	24008467			エクスポート(<u>X</u>)
	8	Polygon	624046	24009316		-	
	9	Polygon	624060	47931211			表示設定(N)
		א-בע	•	0 • •	すべての 選択 レコードを表示 (0 / 83 選択)	<u></u>	Elect_mest_se





データの保存
場所: 📄 temp 🔽 🕒 🕞 🕮 🔛 🏥 🏢 🖽
Tージナル ジオテータベース
ここをファイル/パーソナルジオデータベーステーブルに設定すると 上記のようなアイコンで パーソナルジオデータベースファイルが表示されるので ダブルクリックして聞く
名前: Export_Output 保存
ファイルの種類: ファイル/パーソナル ジオデータベース テーブル マ キャンセル

ファイル名を入力し保存する

	データの保存	And the Real Property lies of the Party new York, which was not been as a second second second second second se				×
	場所: [🕽 test.mdb		- L 30		88
	名前		タイプ			
					_	
	' 名前:	T 入力テーブル				保存
	ファイルの種類:	ファイル/パーソナル ジ	オデータベース テー	ブル		キャンセル
L		,				

パーソナルジオデータベースはMicrosoftAccess2003のファイル形式をとっているため Windows上では以下の様なアイコンで表示される



21 test.mdb をダブルクリックするとAccessが起動し以下の様な画面が表示される



セキュリティの警告が表示された場合は以下のように設定する

セキュリティの警告 データベースの一部の内容が無効にされました オブション...

Microsoft Office セキュリティ オプション
VBA マクロ このデータベースには問題を起こす可能性のあるコンテンツが含まれており、そのコンテンツは 無効にされました。
このデータベースのコンテンツが信頼できるものであり、このセッションのみで有効にする場合 は、「このコンテンツを有効にする」 をクリックしてください。
警告: このコンテンツの発行元が信頼できるかどうかを確認することはできません。このコンテンツが重要な機能を備えており、発行元が信頼できる場合を除き、このコンテンツは無効のままにしてください。
====================================
 ○ 不明なコンテンツから保護する (推奨)(P) ◎ このコンテンツを有効にする(E)
<u>セキュリティセンターを開く</u> OK キャンセル

クエリデザインを開いて、インポートしたテーブルを追加する

	Mic	rosoft Access	A March McCollege
ホーム 作成 外部データ	データベース ツール		
テーブル テーブル SharePoint テーブル テーブル テーブル SharePoint テーブル テンプレート * リスト * デザイン テーブル	日本の目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの他のでは、またの他のでは、またの他のでは、またの他のでは、またの他のでは、またの目的では、またのの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの目的では、またの日のでは、またのの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またの日のでは、またのの日のでは、またの日のでは、またのの日のでは、またのの日のの日のでは、またのの日のでは、またのの日のでは、またのの日ののの日のののののの。	□ 宛名ラベル □ 空白のレポート レポート ↓ポートウィザード デザイン レポート	クエリ ウィザード その他し、





下図の付近を右クリックしΣ集計を選択する



「集計」欄のプルダウンメニューを以下のように設定する



「実行」をクリックすると以下の様にメッシュ内における 最大フィーチャの面積が出力される



出力結果(クエリ)を保存する



クエリ名:	
Q_最大面積	

クエリデザインを開いて、インポートしたテーブルと作成したクエリを追加する

ホーム 作成 外部データ データベース ツール
■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●





Q_最大面積算出のmeshを T_入力テーブルのmeshにドラッグアンドドロップする



同様にQ_最大面積算出の面積の最大を T_入力テーブルの面積にドラッグアンドドロップする



各項目を以下のようにドラッグアンドドロップする



「実行」をクリックすると以下の様に 各メッシュ内において最大の面積を持つ 土地利用項目が出力される

ホーム ホーム ま示 実行 結果 すべての Access オ					
פן אַדע			-		x
🗾 Mesh 👻	面積の最大・	土地利用			
<u>3441</u>	10	森林			
6441	10	单地			
6442	20	市街地			
6443	30	草地			
6444	100	森杯			
	► N H≊ Z	くフィルタなし	検索	R,	

出力結果(クエリ)を保存する

	名前を付けて保存
「 本 」 作成	クエリ名: Q最大面積土地利用種 OK キャンセル

出力結果(クエリ)をエクセルまたはDBF形式でエクスポートする

