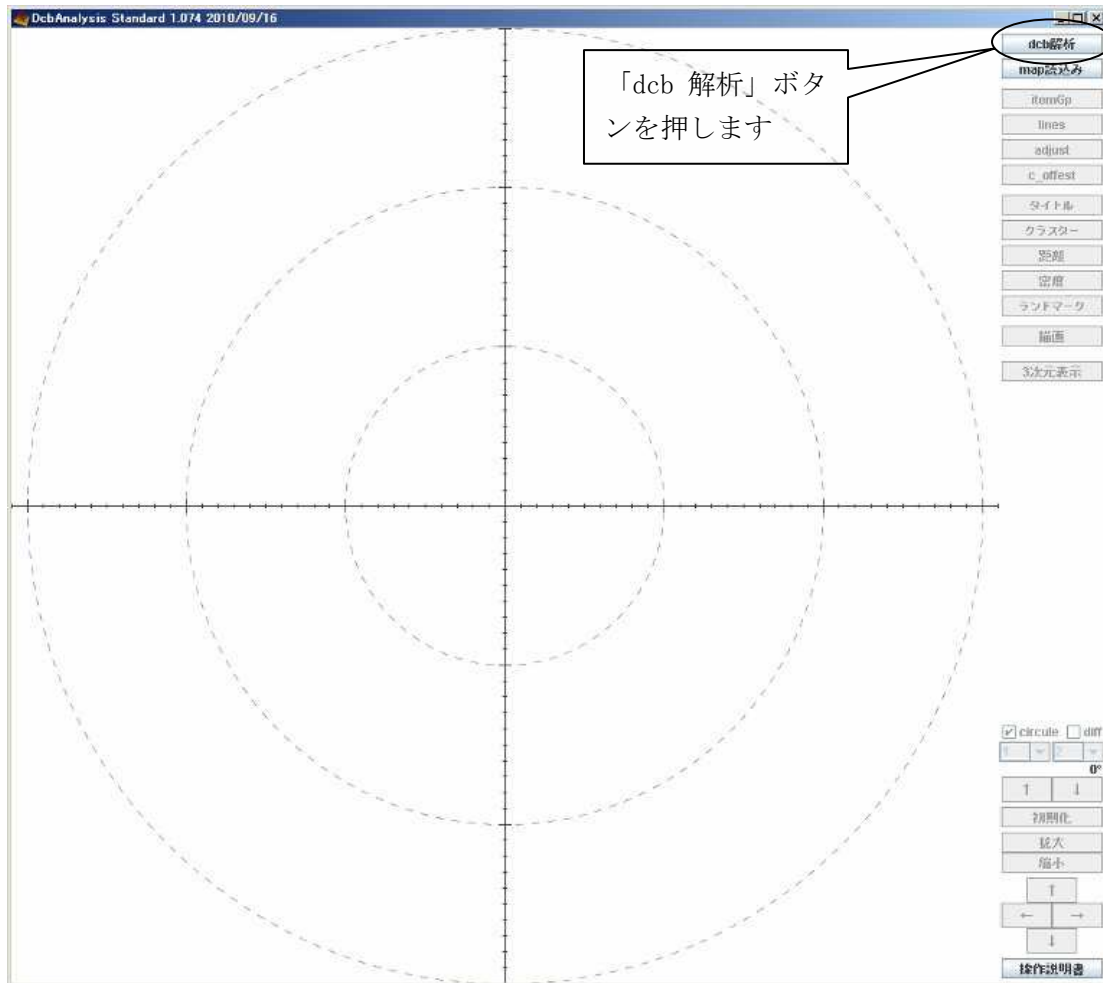
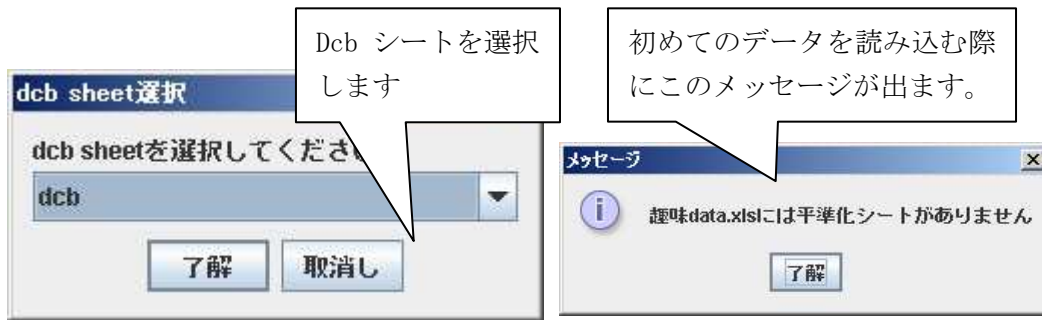


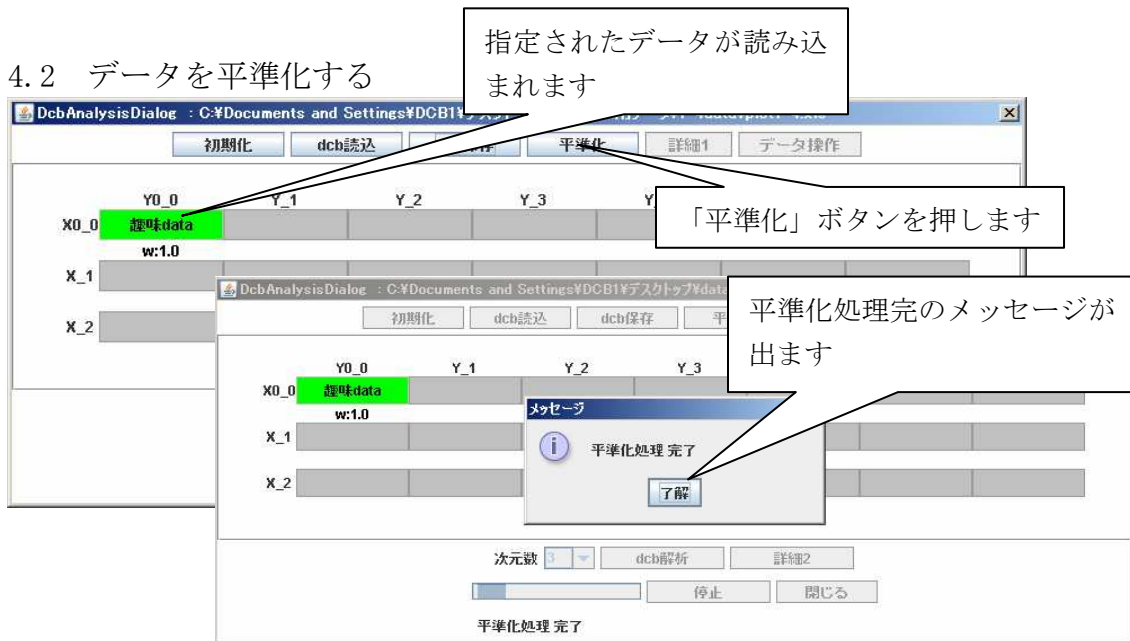
4. 趣味の世代別傾向 MAP 作成手順

4.1 データを読み込む

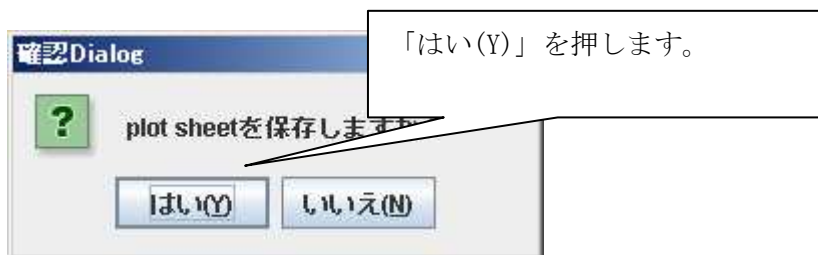
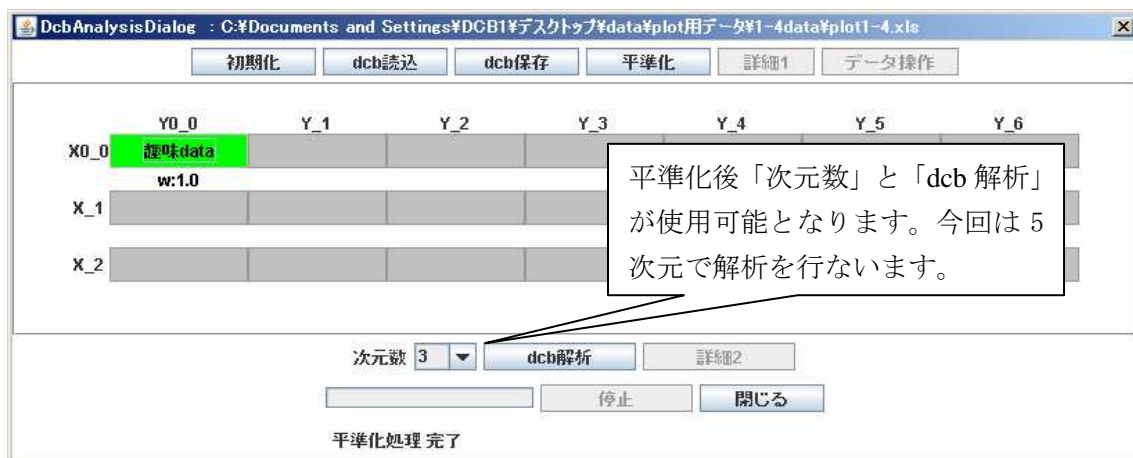




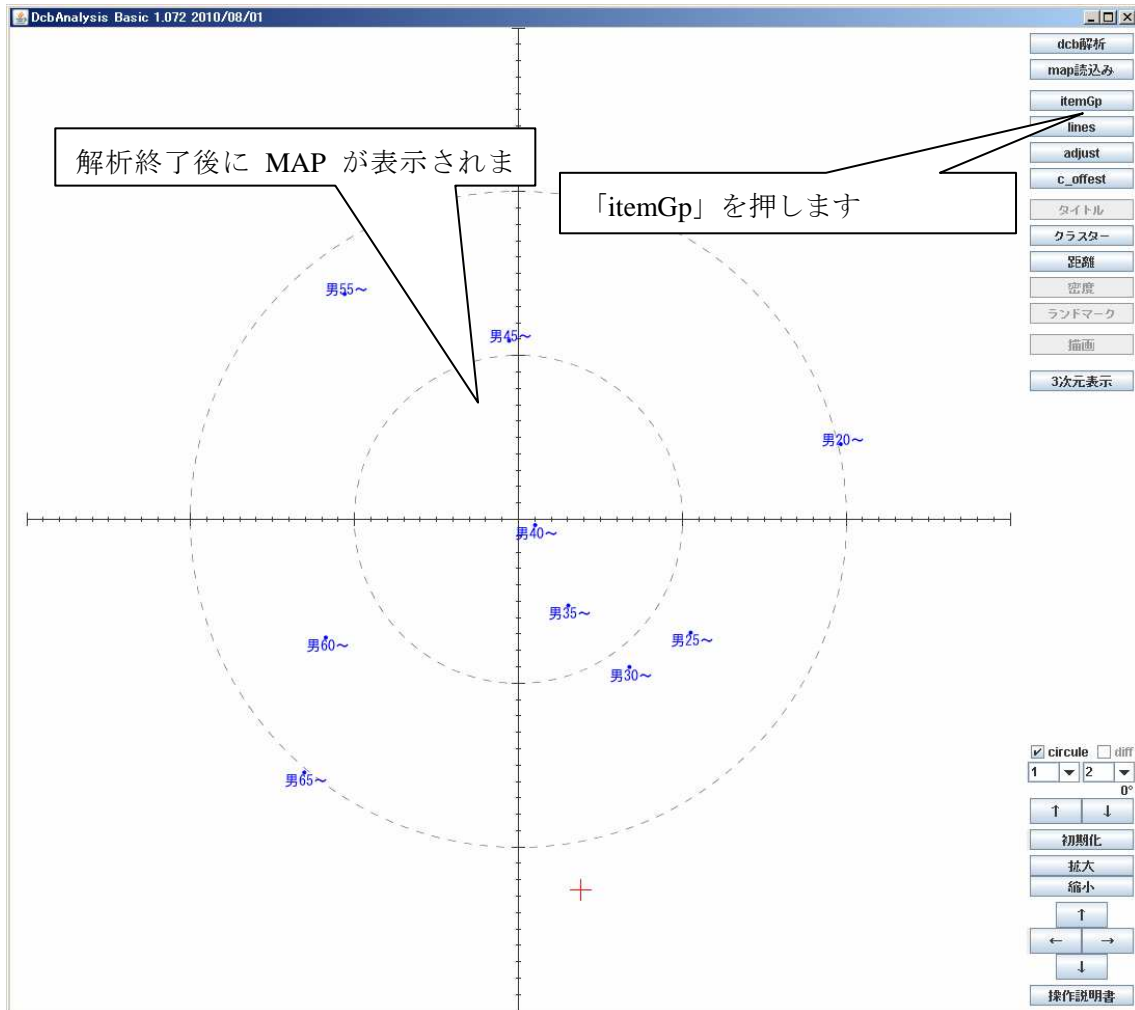
4.2 データを平準化する



4.3 データを解析する

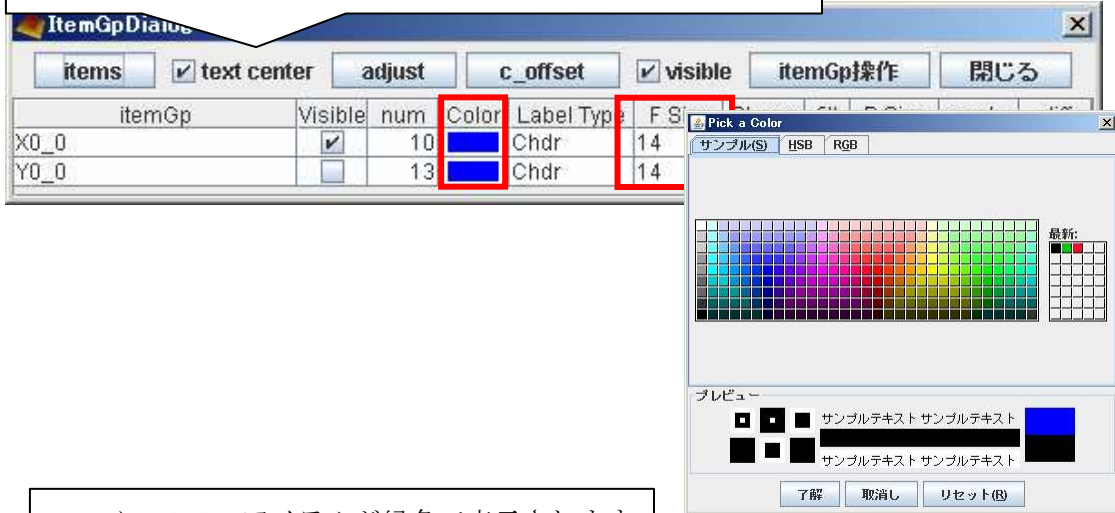


4.4 データを MAP として表示する

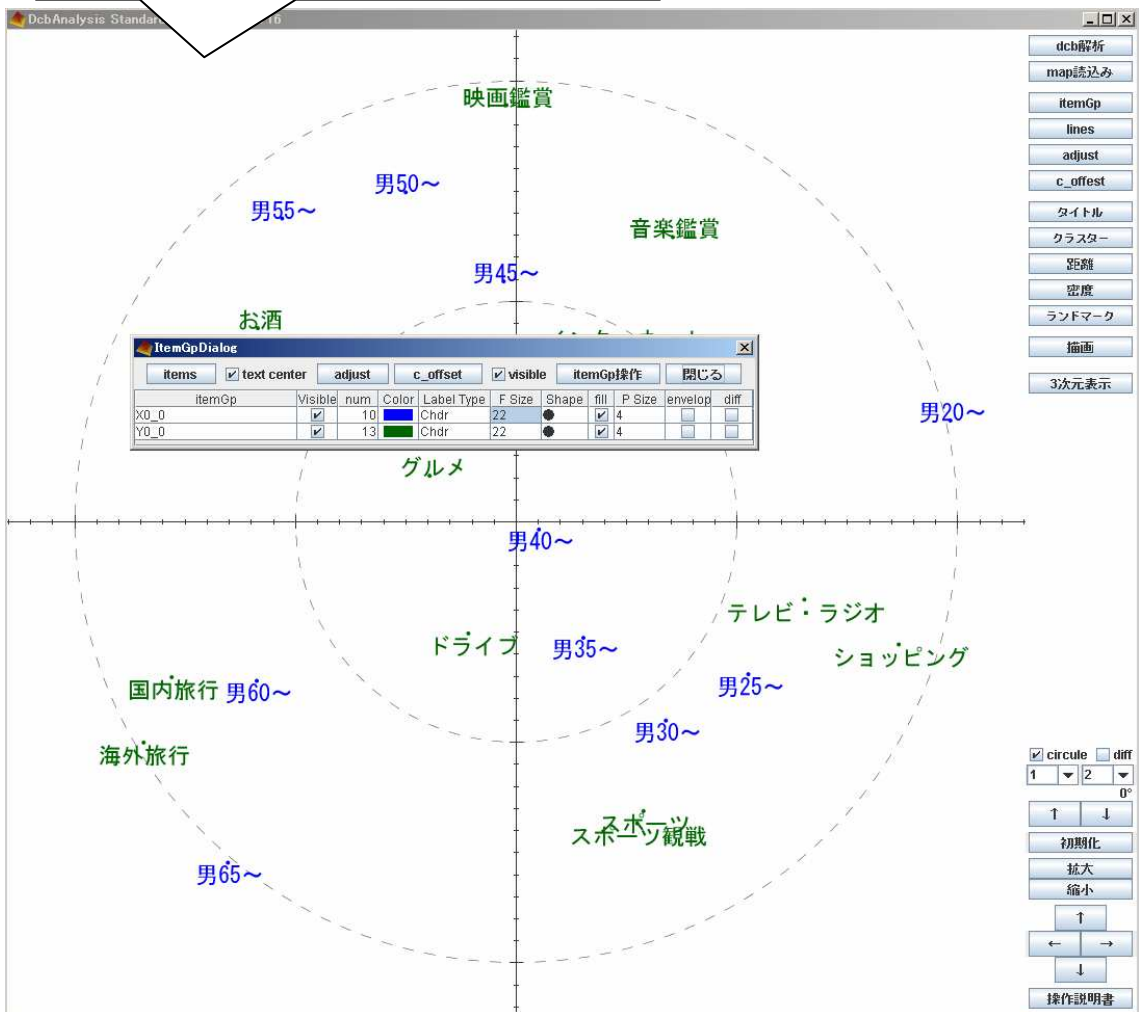


4.5 色の変更を行う

Y0_0の「Visible」にチェックを入れ、Color で色を選択します。
 フォントサイズの変更は「FSize」を使います。



MAPにY0_0のアイテムが緑色で表示されます



4.6-1 MAP をクラスタリング化する

クラスタ化するアイテムを上段 itemGp 選択し、クラスタ 6 数と次元数 3 を指定後「CL 重心」にチェックを入れ「Cluster 作成」ボタンを押す。

「クラスタ」ボタンを押します。

ClusterDialog

クラスタ数 5 次元数 2

itemGp X0_0

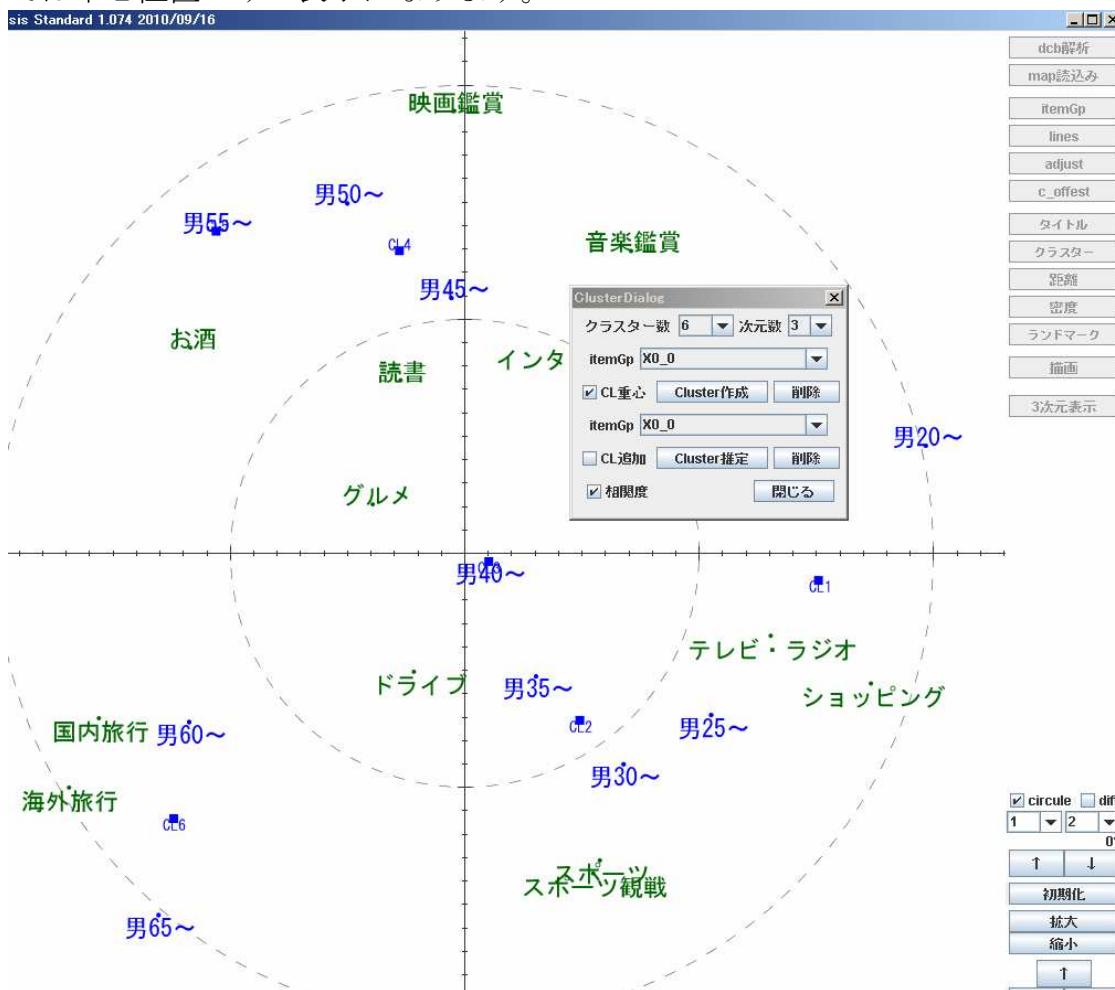
CL重心 Cluster作成 削除

itemGp X0_0

CL追加 Cluster推定 削除

相関度 閉じる

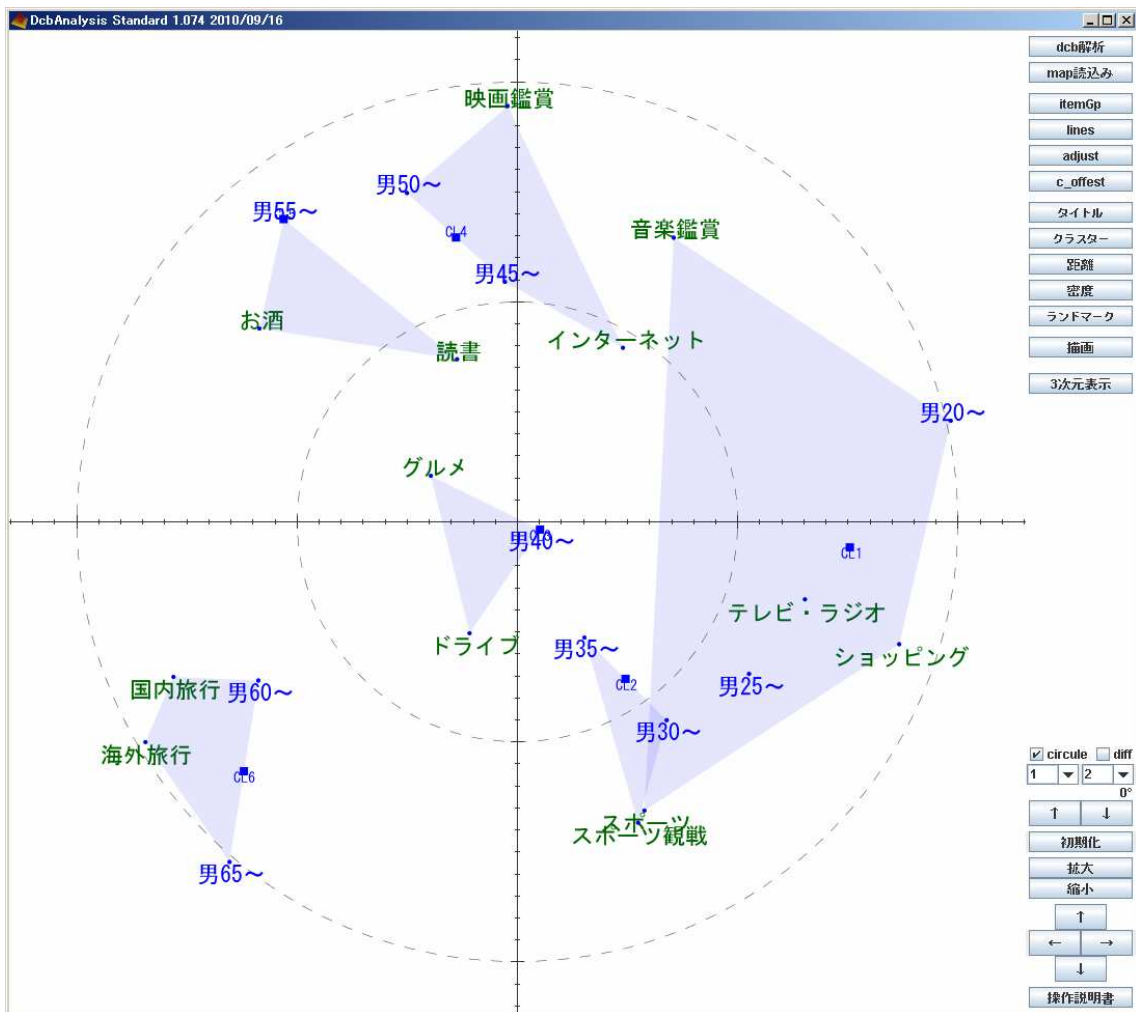
MAP にクラスタが作成されます。ほぼ 2 点間でのクラスタリングなのでこの段階では中心位置のみの表示になります。



4.6-2 クラスターの拡張を行う



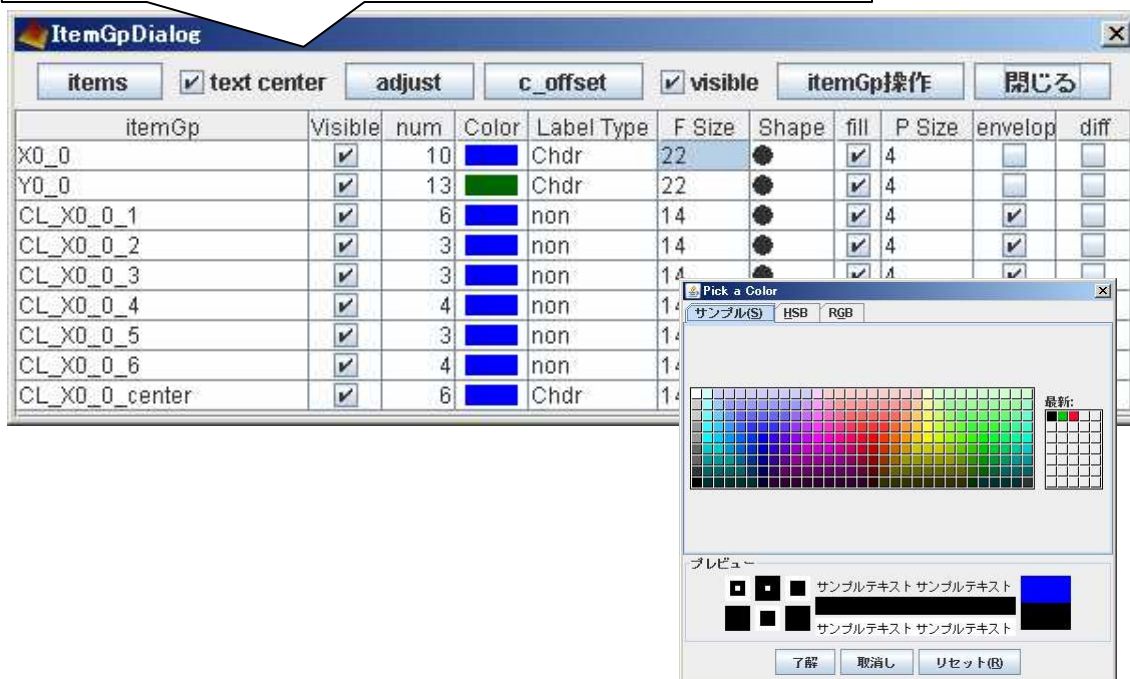
下段の「CL 追加」にチェックを入れ、itemGp で「Y0_0」を選択します。Cluster 推定を押します。クラスターが拡張されます。

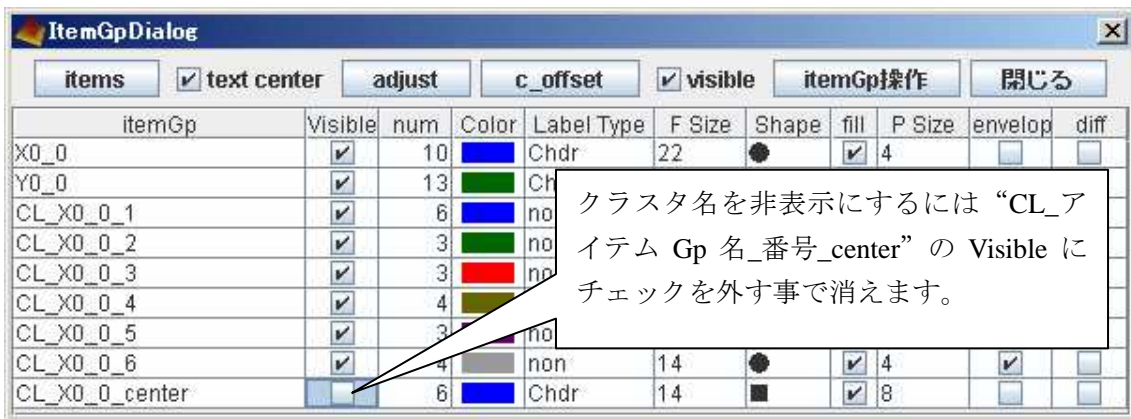
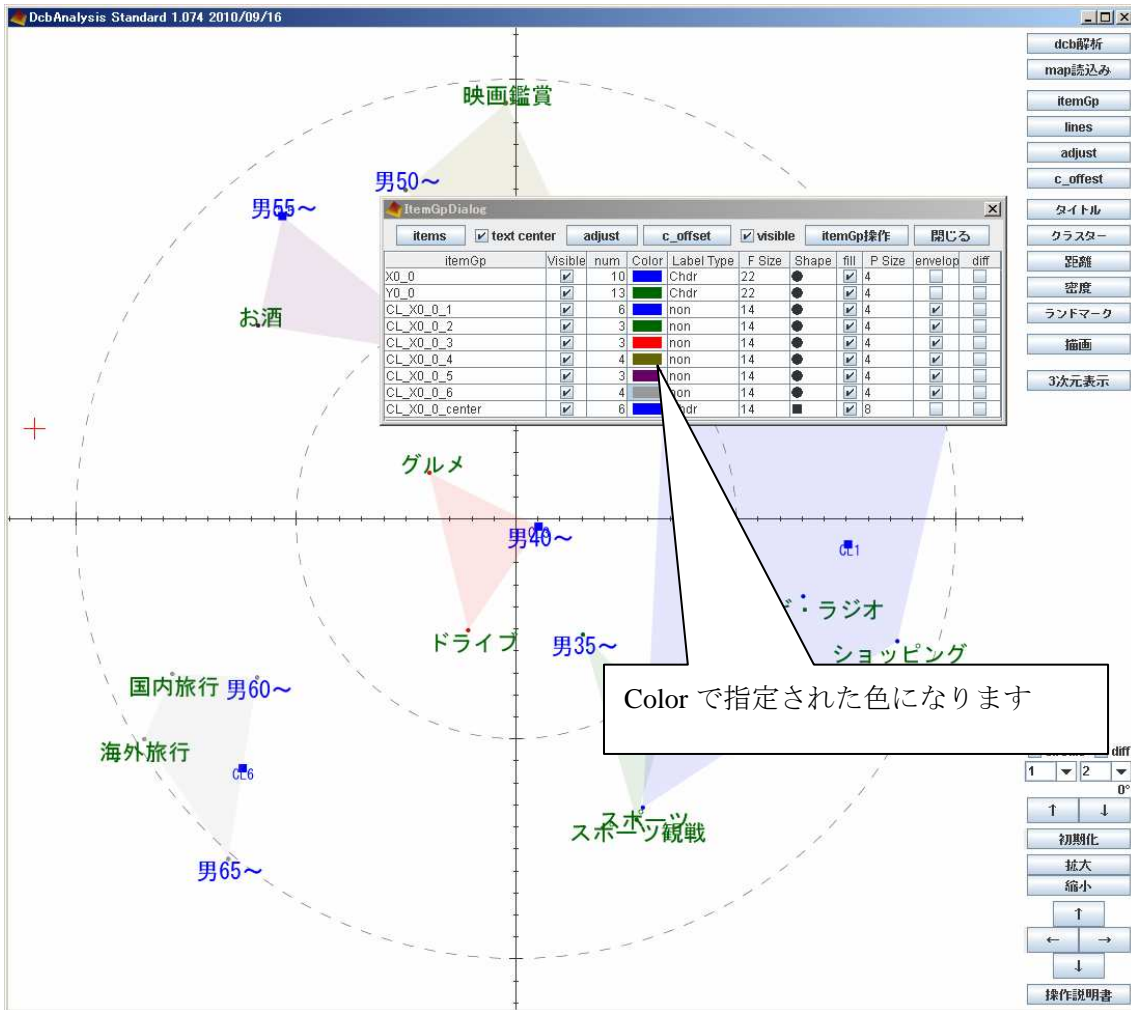


4.6-3 クラスタの色を変更する。



クラスタはそれぞれ“CL_アイテム Gp 名_番号”で対応表示されます。それぞれ Color の色を変えるとクラスタの色も変わります。





4.6-4 クラスタの色の調整

ItemGpDialog 内「ItemGp 操作」ボタンを押します

itemGp	visible	num	Color	Label type	P Size	Shape	fill	P Size	envelop	diff
X0_0	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Blue	Chdr	22	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y0_0	<input checked="" type="checkbox"/>	13	Green	Chdr	22	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_1	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Blue	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Green	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Red	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Olive	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_5	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Purple	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Grey	non	14	●	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CL_X0_0_center	<input type="checkbox"/>	6	Blue	Chdr	14	■	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

バーを右にスライドさせる事で MAP 上の塗りつぶし色を濃く、左にスライドさせる事で薄くできます。

映画鑑賞

男50~

男55~

お酒

グルメ

男40~

ドライブ

男35~

男30~

男25~

テレビ:ラジオ

ショッピング

スロボツ観戦

国内旅行 男60~

海外旅行

男65~

alpha

閉じる

ItemGpDialog

itemGp	Visible	num	Color	Label Type
X0_0	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Blue	Chdr
Y0_0	<input checked="" type="checkbox"/>	13	Green	Chdr
CL_X0_0_1	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Blue	non
CL_X0_0_2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Green	non
CL_X0_0_3	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Red	non
CL_X0_0_4	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Olive	non
CL_X0_0_5	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Purple	non
CL_X0_0_6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Grey	non
CL_X0_0_center	<input type="checkbox"/>	6	Blue	Chdr

ItemGp操作Dialog

itemGp削除 itemGp保存

text center hide first

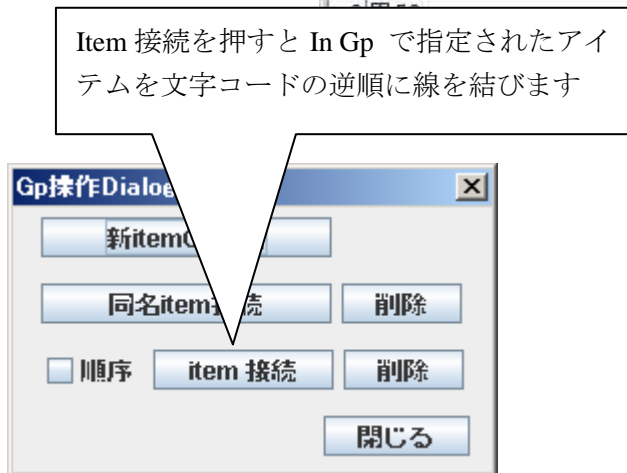
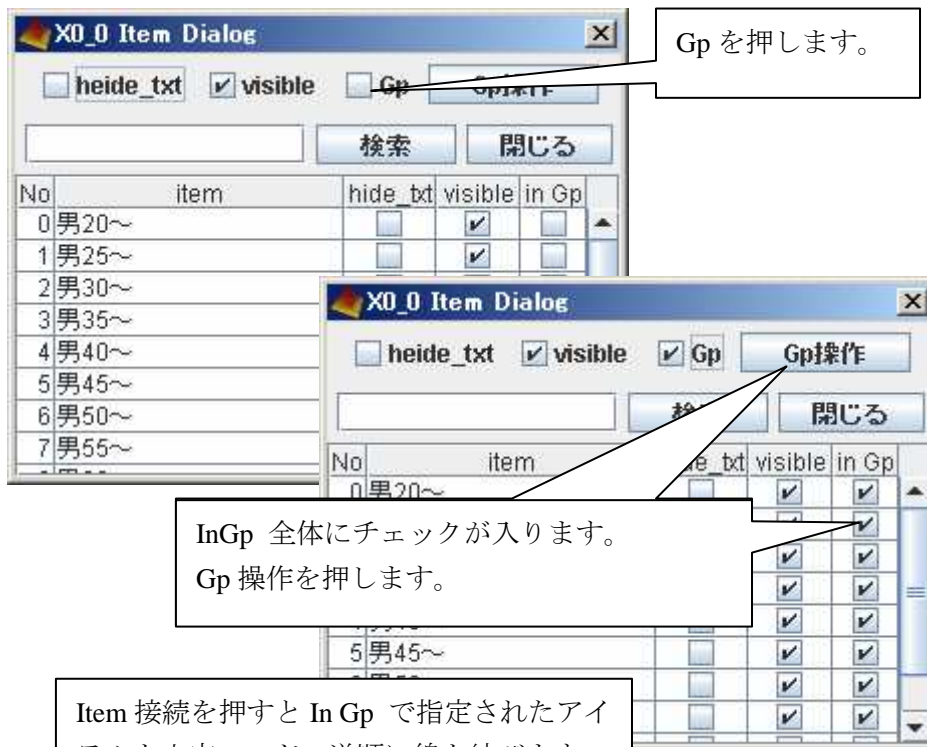
alpha

閉じる

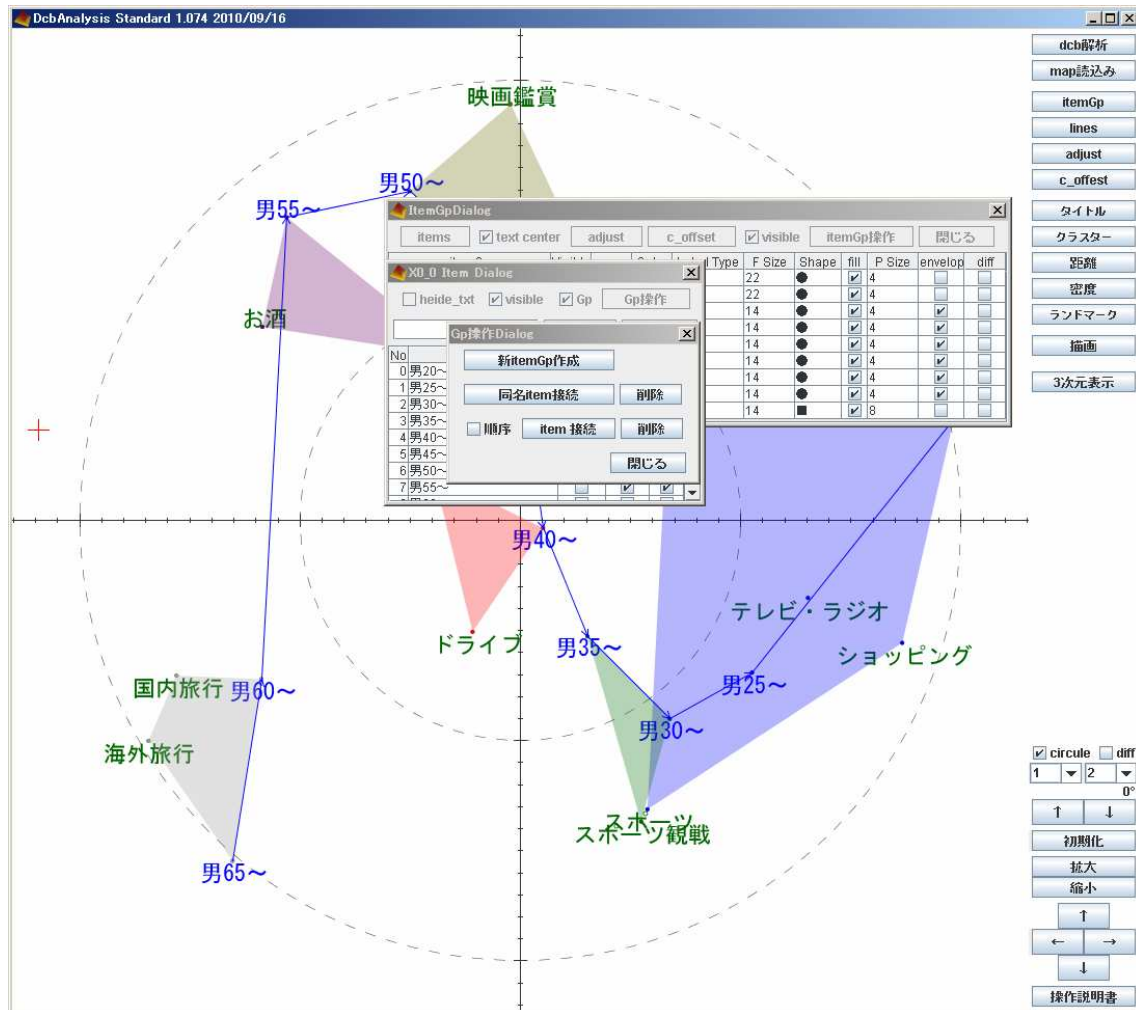
dcba解析
map読み込み
itemGp
lines
adjust
c_offset
タイトル
クラスター
距離
密度
ランドマーク
描画
3次元表示

circule diff
1 2
0°
↑ ↓
初期化
拡大
縮小
↑ ↓
← →
操作説明書

4.7-1 同じアイテム Gp 内のアイテムを自動で繋ぐ



アイテムが文字コード逆順にラインで結ばれます。



4.7-2 ラインの編集

Lines を押します。

Color で色を黒に変更します。
Type で dot を選択します。
Width で 3 を選択します。

line name	Visible	num	Color	type	style	width
X0_0	<input checked="" type="checkbox"/>	10	■	line	arrow	1.0

LinesSetting Dialog

ライン編集 clear visible ライン操作 閉じる

line name Visible num Color type style width

X0_0 10 ■ dot arrow 3

以上で「趣味の世代別傾向」の MAP 作成手順は終了です