

目次

1. 概要と基本操作.....	1	3. 変形.....	25
1-1. Illustrator とは.....	1	3-1. バウンディングボックス.....	25
1-2. 画像形式.....	1	3-2. 回転.....	26
1-3. 各部名称確認.....	1	3-3. リフレクト.....	26
1-4. ユーザーインターフェイス.....	2	3-4. 拡大・縮小.....	27
1-5. 新規ドキュメント.....	3	4. ペイント設定.....	28
1-6. ドキュメントウィンドウ.....	5	4-1. [コントロール] パネルでのカラー設定.....	28
1-7. Illustrator ファイルを閉じる.....	7	4-2. カラーの種類.....	29
1-8. Illustrator ファイルを開く.....	7	4-3. 塗りと線の選択.....	30
1-9. ワークスペース.....	8	4-4. 線幅の設定.....	31
1-10. 画面操作.....	12	演習.....	32
1-11. 複数のアートボード作成.....	13	5. 基本図形の作成.....	33
1-12. アートボードの変更と追加.....	14	5-1. 長方形ツール.....	33
1-13. 表示モードの切り替え.....	15	5-2. 楕円形ツール.....	34
2. 選択・移動・複製.....	16	5-3. 角丸長方形ツール.....	35
2-1. スタート前のチェック事項.....	16	5-4. 多角形ツール.....	35
2-2. 選択.....	17	5-5. スターツール.....	36
2-3. 削除.....	17	5-6. 直線.....	37
2-4. 取り消し.....	18	5-7. テキストオブジェクト.....	38
2-5. 復帰.....	18	6. 保存とプリント.....	41
2-6. 移動.....	18	6-1. 保存.....	41
2-7. 複製.....	19	6-2. 印刷設定.....	42
2-8. コピー & ペースト.....	19	資料：参考サイト.....	42
2-9. グループ化とグループ解除.....	19	追加資料：パスファインダー（バージョンの違い）.....	43
2-10. グループ選択ツール.....	20		
2-11. グループ編集モード.....	20		
2-12. 重ね順.....	21		
2-13. パスファインダー.....	21		

1. 概要と基本操作

1-1. Illustrator とは

Illustrator は、Adobe Systems 社が提供しているドロー系グラフィックソフトで、最新バージョンは Illustrator CS6 (2012 年 8 月現在) です。

座標と座標を結ぶ曲線の計算式によって作られた図形を組み合わせるグラフィックスを作成するベクトル (ベクター) 画像を扱うことができ、拡大縮小・変形などを行っても画質が劣化しない (その都度計算処理で描画しているため) という特徴を持っています。

ファイル形式	用途
.ai	作業内容保存 (ネイティブファイル)
.ait	Illustrator テンプレート保存

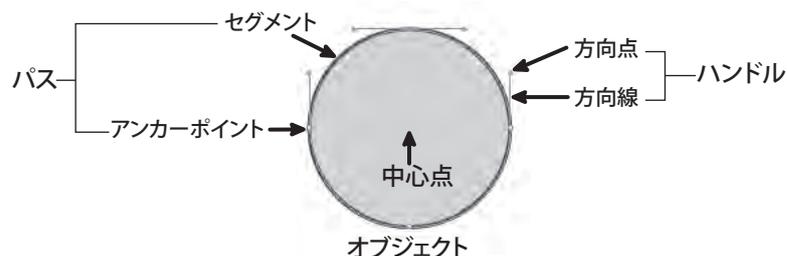
1-2. 画像形式

画像をデジタルデータとして記録する際にデータ列の並び方を指示する方式を「画像形式」と呼びます。

画像形式を大きく分けると、画像を点の集まりとして記録する「ビットマップグラフィックス」と、画像を線や面などの図形の集まりとして記録する「ベクトルグラフィックス」の 2 種類になります。

	ベクトル (ベクター)	ビットマップ (ラスター)
タイプ	ドロー	ペイント
代表ソフト	Illustrator	Photoshop
構成要素	パス (path)	ピクセル (画素 / pixel)

1-3. 各部名称確認



■ トレース

ビットマップ画像を下絵にしてベクター画像を作成していくことを「トレース」といいます。

ベクター画像をビットマップ画像に変換することを「ラスターライズ」といいます。

■ 中心点

中心点は、描画ツールで作成された「長方形」、「楕円形」、「角丸長方形」のみに表示されます。

1-4. ユーザーインターフェイス

CS6 で、ユーザーインターフェイスの色がダークグレーに変更されました。以前の白っぽい色のほうが使い慣れている方は、自分の好きな濃さを調節できるので、お好みで設定しましょう。



1. [Illustrator] メニュー(Windows は[編集] メニュー) の[環境設定] > [一般] の [ユーザーインターフェイス] を選択します。



2. [環境設定] ダイアログボックスが表示されるので、お好みの [明るさ] を設定して [OK] ボタンをクリックします。

