

Lesson1

基本的なレイアウト設定

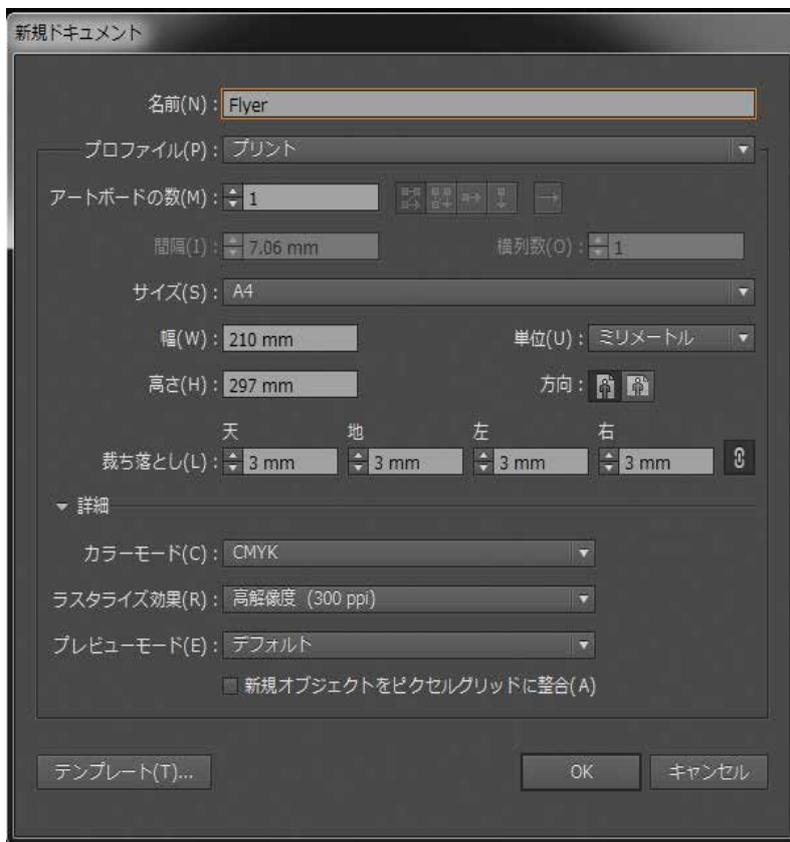
1 チラシの作成 (1) …新規作成の準備

1. 新規ドキュメントを作成します。

名前 : Flyer
 プロファイル : プリント
 アートボードの数 : 1
 サイズ : A4
 単位 : ミリメートル
 方向 : 縦
 裁ち落とし : 天地左右 3mm

▶ 詳細

カラーモード : CMYK
 ラスタライズ効果 : 高解像度 (300ppi)
 プレビューモード : デフォルト



Memo 裁ち落とし

印刷物を作成する場合、一般的には、一回り大きな用紙にトンボをつけて印刷をし、トンボにあわせて裁断をします。その際、仕上がりサイズと同じところまでしか塗りがないと、裁断が少しずつただで紙の白い部分がでてしまうことがあります。仕上がりより外に3mm程度余裕を持ってデータを作成します。

Memo ラスタライズ

ラスタライズとはベクター画像をビットマップ画像に変換するための過程です。ここでのラスタライズというのは、図形につける影やぼかしの効果をどの程度の解像度(画質)で表示するかです。

Memo プレビューモード

通常、デフォルトで作業を行います。

- ・ デフォルト
 アートワークのプレビューをフルカラーのベクトルデータで表示させます。ベクトルのままの表示なので、拡大、縮小しても曲線の滑らかさは保たれます。
- ・ ピクセル
 アートワークのプレビューをピクセル画像(Photoshopと同じ状態)でプレビューさせます。アートワークを実際にラスタライズするのではなく、ラスタライズした状態をシミュレートして表示させます。Web用の画像を作成する場合などに利用します。
- ・ オーバープリント
 特色(CMYKのプロセスカラーにはない色)の利用など、特別な条件での印刷をする際に、インクがどのように重なり合うかを予測するために利用します。

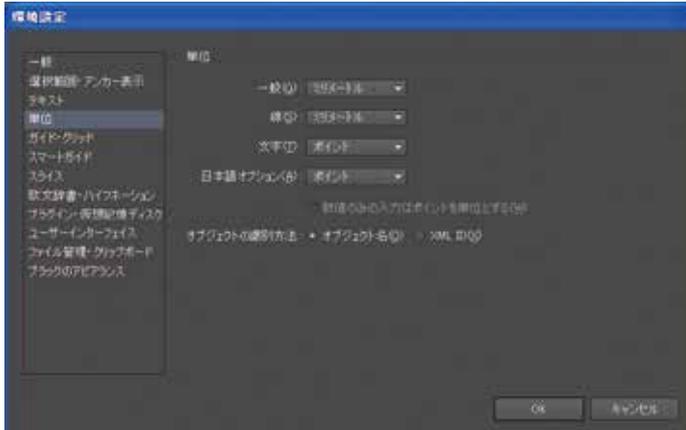
2. 制作環境を整えます。

[編集] メニュー (Mac では [Illustrator] メニュー) - [環境設定]

▶単位

オブジェクトや文字を編集する際の単位を設定します。

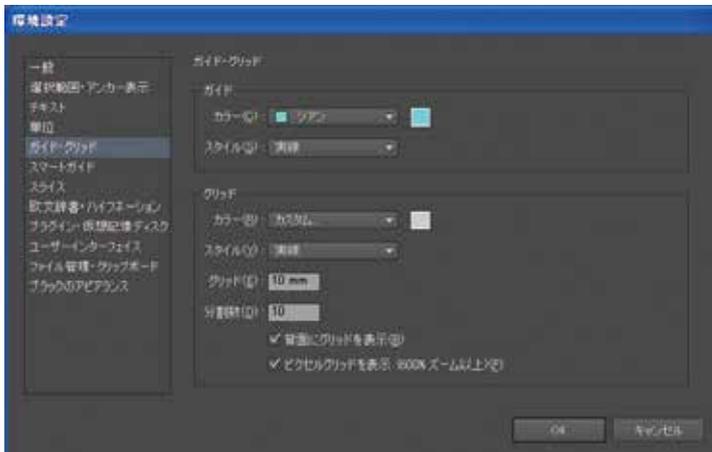
一般	: ミリメートル
線	: ミリメートル
文字 (CS5.5 以前では書式)	: ポイント
日本語オプション	: ポイント



▶ガイド・グリッド

グリッド

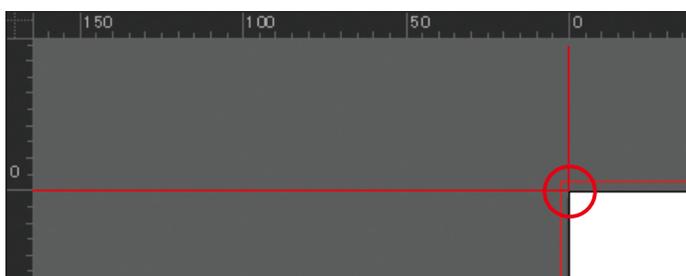
グリッド	: 10mm
分割数	: 10



3. アートボードの位置を確認します。

3-1 [表示] メニューから [定規] - [定規を表示] を選択します。

3-2 アートボードの左上が原点になっていることを確認しましょう。



ShortCut [単位] ダイアログボックス

[Shift] キー + [Ctrl] キー + [U]

Point [単位] ダイアログボックス

- 一般
オブジェクトの移動距離や [情報パネル] などの単位を指定します。
- 線
オブジェクトの線幅や破線の設定を行う際の単位です。
- 文字 (CS5.5 以前は書式)
文字のサイズや行間などを設定する際の単位です。
- 日本語オプション
[文字設定パネル] や [段落設定パネル] で文字詰めや禁則処理など日本語特有のオプション設定が有効になっている場合の単位です。「日本語オプション」の「オン」「オフ」は [環境設定] ダイアログボックスの「テキスト」にある「日本語オプションを表示」で設定します。

Point [ガイド/グリッド] ダイアログボックス

- グリッド
アートボードの背面に表示される細かな目盛りのことです。
- ガイド
任意の位置に作成することができます。
- グリッド・ガイドともに、図形を編集する際の基準となる線のことです。
- カラー
ガイドやグリッドの線の色です。
 - スタイル
ガイドやグリッドの線の種類です。
 - グリッド
グリッドを引く間隔を指定します。太い線で表現されます。
 - 分割数
グリッドとグリッドの間を分割する数を指定します。細い線で表現されます。[グリッドにスナップ]を使うと、細かいグリッドにもスナップします。
 - 背面にグリッドを表示
チェックを外すと描画したオブジェクトの前面にグリッドが表示されます。
 - ピクセルグリッドを表示
アートボードを 600% 以上に拡大縮小した際に自動でピクセルグリッドを表示します。ピクセルグリッドとは、ピクセルを単位とするグリッドで、ビットマップイメージを書き出す際には、ピクセルグリッドに沿って書き出されます。

Point 定規を表示

定規を表示するとウィンドウの上端と左端に目盛りを表示することができます。オブジェクトの位置を確認する時に使用します。