

グラフィックデザインのご案内 ～図版制作～

書籍の重要な構成要素であるグラフィックデザイン。
その中でも図版はわかりやすく情報を伝えるため欠かすことができません。
明昌堂の制作体制や作業実績をご紹介します。

■明昌堂の図版制作

当社には誌面のデザインを担当するアートディレクター、デザイナーのほか、図版やイラスト作成を専門に行うスタッフがいます。Adobe Illustratorに精通しているのはもちろんですが、それぞれが各種プラグインやスクリプトを積極的に活用して作業の効率化を図ることで生産能力を高めています。

数学・社会・理科といった学習参考書に挿入される図版には正確さや高い表現力が要求されます。当社は長年教育分野の組版に携わり、そのような図版を数多く作成してきました。現在では医療やビジネスといった分野でも豊富な作業実績があります。

スマートフォンやタブレット端末の普及により、印刷物で使用した図版やイラストを、電子書籍、電子教材、eラーニングなどのデジタルメディアへ流用したいという要望も増えてきました。図版をアニメーション化することで、学習効果の向上を期待できますし、3DCG化などの処理をおこなうことで更に訴求力のあるコンテンツに変えることもできます。当社の図版データは二次利用も想定した構造になっており、デジタルメディアへスムーズに移行できます。

■図版制作工程

書籍の内容や対象読者によって、図版の見せ方も変わります。当社では、書籍のデザイン作成段階で、図版の基本フォーマットも合わせて作成します。線の太さ、全体の色使い、キャプションの級数・書体などの設計を行い、お客様にサンプルをご提示します。

フォーマットが固まり次第、実作業に入ります。入稿いただく原稿は手書きでも結構です。文字入力も承ります。ただし、円グラフや棒グラフなどはExcelデータを支給いただくことで、より正確に描くことが可能です。

最近ではPowerPointやWordデータを入稿いただくケースも増えています。これらのデータは、PDF化することでそのまま図版として使うこともできますが、視認性やデザイン性を求められるのでしたらIllustratorで描き直すことをお勧めします。

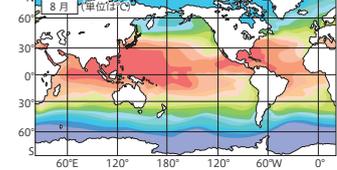
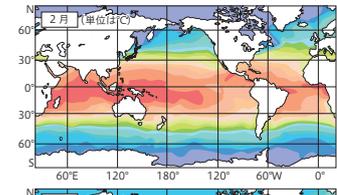
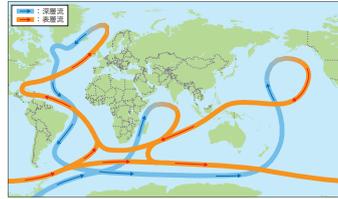
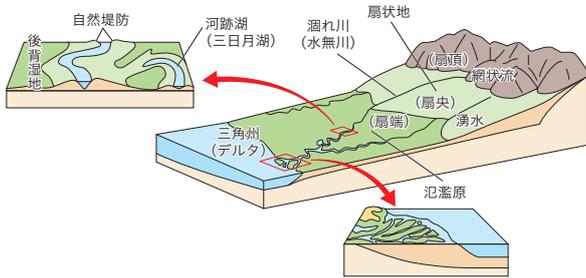
■イラストも多様なテイストで制作

イラストの制作も承ります。サンプルを用意していますので、その中から希望のタッチをお選びください。参考資料を提供いただければそれに近いイメージで描くことも可能です。

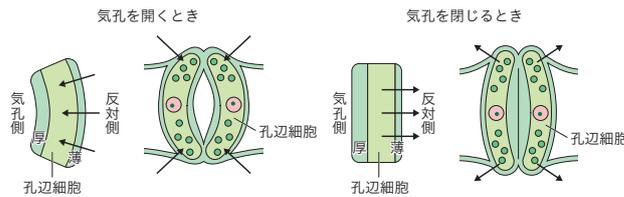
制作実例

	新潟 降水量の合計(mm) 平年値(mm)	新潟 平均気温(°C) 平年値(°C)
1月	130.5	-1.4
2月	115.2	-1.2
3月	70	2.2
4月	60.4	8.5
5月	82.6	15.5
6月	77.6	17.6
7月	117.3	21.3
8月	125.3	24.2
9月	122.2	19.2
10月	105.2	13.3
11月	136.5	6.9
12月	130.5	2.2

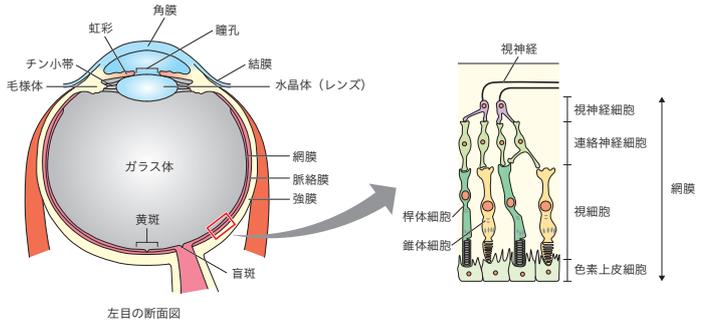
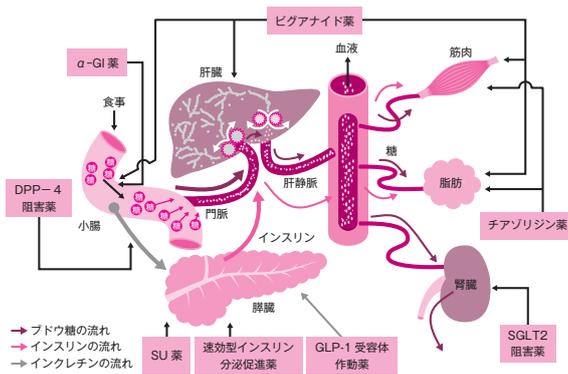
●教育・学習書



児童書をはじめ小学校から大学まで、それぞれの年代ごとに、より理解が深まるように作成します。地図の作成も可能です。

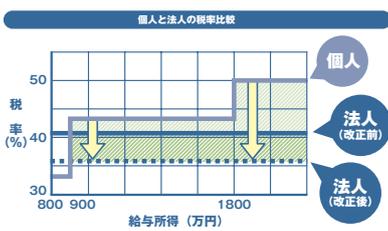


●医学書



平面的なものから立体的なものまで様々なタッチで描きます。専門的な知識が必要な内容でも、参考資料をご提供いただければ対応可能です。

●ビジネス書



制作物の内容やターゲットとなる読者の性別や年齢に合わせた見せ方をご提案いたします。グラフやチャートなどもご希望に応じてグラフィカルに作成します。

●インフォグラフィックス

情報、データ、知識を視覚的に表現するインフォグラフィックス。近年では標識や地図だけでなく、生活の様々なシーンで活用されていますが、印刷物やWebデザインとしても非常に効果的です。制作内容に合った表現方法をインフォグラフィックスに精通したデザイナーがご提案します。

