

InDesignのバージョンについて

ページレイアウトソフトのスタンダードであるAdobe InDesign。発売から18年が経過し現在の最新バージョンはCC2015（Ver.11.0）となっています。各バージョンの特徴やバージョンアップ時のトラブルなどをご紹介します。

■InDesignのバージョン

1998年にVer.1.0が発売されてから18年が経ちました。現在の最新のバージョンはCC（Creative Cloudの略）2015と呼ばれていて、Ver.11となっています。先行のQuarkXPressやPageMakerと同様、紙媒体のページレイアウトソフトとして開発、改良が進められてきましたが、タブレットやスマートフォンの普及により、最近では音声や動画を含めたデジタルコンテンツ制作ツールとしての側面も持っています。

■各バージョンの互換性

InDesignは本体がバージョンアップされるたびに、日本語組版エンジンも改良されています。そのため、同じ文章であっても文字の流れが変わることがあります。

す。また、上位バージョンで新たに追加された機能が影響してレイアウトが崩れるなど、バージョンを変更することで出力結果が異なることがあります。こういった理由から、InDesignは上位バージョンでのデータの読み込みは保証されていますが、出力結果が同一であることは保証されていません。これは下位互換についても同様です。

■バージョンを上げることによるトラブル

InDesignのバージョンを上げる場合に、CS4以前からCS5以降へのバージョンアップがいちばん危険を伴います。これはCS5に採用された新機能などが影響しています。そのうち特徴的な2点を紹介します。

①角Rオブジェクトの設定の変化

InDesignの各バージョンの特徴

名称	バージョン名	対応OS	特徴
InDesign Ver.1.0	Ver.1.0	OS9／Win98～XP	QuarkXPressやPageMakerと比べ、強力な文字組機能を開発に発売された。IllustratorやPhotoshopとの親和性も高い。MacではOS9環境だったため、動作が不安定な面があり大きく普及するには至らなかった。
InDesign Ver.2.0	Ver.2.0	OS9／Win98～XP	
InDesign CS	Ver.3.0	OSX／Win2000以上	OSXとオープンタイプフォントに完全対応したバージョン。徐々に普及の兆しを見せる。
InDesign CS2	Ver.4.0	OSX／Win2000～XP	SING外字ソリューション（外字作成機能）が搭載される。このころから普及期に入る。
InDesign CS3	Ver.5.0	OSX／Win2000～XP	このバージョンより一気にシェアを伸ばし本格的に普及し始める。QuarkXPressを抜きDTPレイアウトソフトのスタンダードとなる。
InDesign CS4	Ver.6.0	OSX／WinXP～Vista	ライブプリフライトや正規表現スタイルなど、レイアウトソフトとして次々と機能強化を図る。
InDesign CS5	Ver.7.0	OSX／WinXP～7	紙媒体のレイアウトソフトとしては成熟期に入る。角Rの仕様が変更されたため、以前のバージョンから上げると不具合が発生する。
InDesign CS5.5	Ver.7.6	OSX／WinXP～7	主にEPUB書き出し機能が強化されたバージョン。
InDesign CS6	Ver.8.0	OSX／WinXP～7	代替レイアウト機能など、デジタルコンテンツ作成用の機能が強化される。
InDesign CC	Ver.9.0	OSX／Win7～8.1	64bit対応となったのが大きな変更点。高速な動作が期待できる。機能面ではQRコード作成機能など微細な変更にとどまる。
InDesign CC2014	Ver.10.0	OSX／Win7～8.1	表組機能や脚注機能の強化など、組版的な機能強化が図られる。また、固定レイアウトのEPUB書き出しにも対応。
InDesign CC2015	Ver.11.0	OSX／Win7～10	全面的にUIが変更される。また、システムのGPUを利用してパフォーマンスを向上させる「GPUパフォーマンス」機能が追加される。

CS5より角丸の設定の仕様が変わり、角を個別に設定ができるようになりました。これが原因となり、CS4以前のデータをCS5以降で開くと角Rの設定値に不具合が生じることがあります（図①）。

②異体字属性の伝染

CS4以前のデータからCS5にバージョンアップする際に一部の文字が化けてしまうことがあります。これは「異体字属性の伝染」と言われるInDesignのバグによるものです（図②）。このバグについては、チェック用のツールが開発されています。当社では、CS5へのバージョンアップの際には必ずこのツールを用いてチェックすることをルール化しています。

■今後のバージョン選択

これからデータ作成するのであれば、CS5以降のバー

ジョンをお勧めします。CS4以前で作成してしまうと、改訂時などにバージョンを上げようとする際、前述したトラブルが付きまといまいます。CS5以降であれば、紙媒体制作の機能としてはほぼ完成の域に入っておりトラブルも少なく安定しています。さらに、将来の電子化を見据えるのであれば、デジタルコンテンツ向けの機能が充実したCS6以降が良いでしょう。EPUB3.0への書き出しやAdobe DPSでのコンテンツ制作向けの機能がフル活用できます。

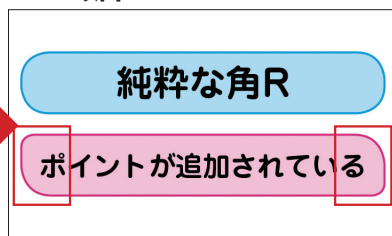
今後PCのOSがバージョンアップするについて、古いバージョンのInDesignが段階的に使用できなくなるのは間違いありません。当社では、Ver.1.0以外すべてのバージョンに対応可能ですが、データという資産をより長く、効果的に活用するために、CS5以降での制作をお勧めしております。

図① 角丸オブジェクトの設定の変化

CS1～4



CS5以降



◀角Rが設定されているCS1～4のデータでオブジェクトに余分なアンカーポイントが追加されていると、CS5で開いた際に不自然な形状になってしまいます。

図② 異体字属性の伝染

CS4 までの正常な文字表示

|| · · ☆ ★ 啞 圧 扱 茨 噓 嚙 映 榮 穎 圓 焰 蘭 逆
靴 柏 敢 還 鑑 陷 頑 頑 願 危 奇 祈 祇 吉 砧 却 虐 逆
啓 契 桂 擊 隙 俟 券 研 遣 顯 戶 鈷 顧 吳 倖 恒 昂 晃
授 衆 獸 術 所 暑 商 嘗 祥 肖 鞘 冗 剩 場 囑 職 蝕 唇
栓 選 遷 善 全 禪 祖 掃 送 藏 造 即 卒 村 墮 舵 脩 陀
堤 碇 艇 遞 的 堵 途 唐 塘 桃 禱 朽 葭 噸 頓 吞 內 灘
匹 桧 瀕 敷 拂 堀 閉 蔑 變 捧 朴 奔 摩 妙 夢 無 妄 耗
老 祿 録 脇 倅 會 修 傳 儉 偶 兩 冉 冑 葦 處 刳 劫 剩
ⅧⅨⅩ ミリ キロ トン ヘル ドル No. (株) 有 限 公 司 焰 柵 蔣 搔 擱 填

CS5 以降で開くと文字化けする

＝： ☆ ★ 啞 壓 扱 茨 噓 嚙 映 榮 穎 圓 焰 蘭 逆
靴 柏 敢 還 鑑 陷 頑 頑 願 危 奇 祈 祇 吉 砧 却 虐 逆
啓 契 桂 擊 隙 俟 券 研 遣 顯 戶 鈷 顧 吳 倖 恒 昂 晃
授 衆 獸 術 所 暑 商 嘗 祥 肖 鞘 冗 剩 場 囑 職 蝕 唇
栓 選 遷 善 全 禪 祖 掃 送 藏 造 即 卒 村 墮 舵 脩 陀
堤 碇 艇 遞 的 堵 途 唐 塘 桃 禱 朽 葭 噸 頓 吞 內 灘
匹 桧 瀕 敷 拂 堀 閉 蔑 變 捧 朴 奔 摩 妙 夢 無 妄 耗
老 祿 録 脇 倅 會 修 傳 儉 偶 兩 冉 冑 葦 處 刳 劫 剩
ⅧⅨⅩ (Ⅹ) ミロ キントヘルドル No. (株) 有 限 公 司 焰 柵 蔣 搔 擱 填

◀CS1～4では正常に表示されていた文字がCS5で開くと文字化けしてしまいます。これはInDesignのバグであり、専用のツールを使用したチェックが不可欠です。