

 Adobe Acrobat 9

 Adobe Reader 9

---

基本的な使い方



# PDFの特徴

- 電子文書のフォーマット 国際規格ISO32000-1として承認
  - Windows以外のUNIX、MAC OS、モバイル機器で閲覧可能
  - レイアウトが崩れないーファイル作成者の意図したレイアウト
  - 高い信頼性ー世界中の行政機関や企業で使用
  - 文書内文字の検索可能ー文字情報を含むことが可能※
  - ファイル単位でのセキュリティ設定が可能
  - 拡張性ー1800以上のベンダーでPDFベースのソリューション
  - アクセシビリティ対応ー読み上げ機能やスクリーンリーダー
- 
- ※スキャンしたPDFは除く
  - <http://www.adobe.com/jp/joc/a9guide/pdfoutline.html> より

# PDFとAcrobat/バージョンの流れ

年月	PDFのバージョン	作成・表示・印刷	表示・印刷	バージョン	新機能
1993年	1.0	Adobe Acrobat	Adobe Acrobat Reader	1.0	
1994年	1.1			2.0	
1997年5月	1.2			3.0	2バイト言語対応
1999年7月	1.3			4.0	日本語フォントの埋め込み 電子署名 JavaScript対応
2001年4月	1.4			5.0	OpenTypeフォント対応 透明効果 タグ付きPDF
2003年5月	1.5		Adobe Reader	6.0	JPEG2000圧縮のサポート 16bit画像のサポート マルチメディアコンテンツの埋め込み
2004年12月	1.6			7.0	3Dアートワークの表示
2006年11月	1.7			8.0	3Dアートワークへの対応強化 注釈機能の強化 セキュリティ機能の強化
2008年7月	1.7 Adobe Extension Level3			9.0	ISO32000-1となる

# AdobeAcrobat9とAdobeReader9

- AdobeReader9: 無償 
    - PDFファイルの表示、印刷、検索、内容のコピーは可能
    - PDFファイルの作成は不可
    - PDFファイルへの編集(注釈、タイプライタ等)不可
  - AdobeAcrobat9: 有償 
    - 3バージョン: Standard、Pro、ProExtended
    - 印刷機能のあるあらゆるアプリケーションからPDF作成可能
    - Office(Word、Excel、PowerPoint等)へのアドイン
    - スキャナーへの対応
    - セキュリティ設定やデジタルIDによる承認
    - PDFファイルへの編集(注釈、タイプライタ等)
- 製品比較は、<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/matrix.html>にあります。

# Windows OSとAcrobat/バージョン

- Windows OSによっては、バージョン・アップが必要
- Windows7は、バージョン9.0(最新は9.3)が必要
- Acrobat8およびReader8以上はAdobe社サポートあり
- Acrobat8およびReader8以上は、自動アップデート対象
- Readerのバージョンが古いと、新しいバージョンで作成したPDFファイルが開けないこともある

# PDFと似た機能製品

製品名	開発元	主な特徴
DocuWorks (XDW・XBD)	富士ゼロックス社	電子文書と紙文書を一元管理する オフィス向け文書管理アプリケーション
FlashPaper	Macromedia社	Adobeに買収されたため消滅
XMLPaperSpecification (XPS)	Microsoft社	Windows Vistaや7、Office2007で 採用される印刷用のプラットフォーム
ScalableVectorGraphics (SVG)		各種図形を表すファイル形式であるSVGは、PDFと同じくドキュメントのレイアウトを保持したまま表示・印刷する用途に利用。
DjVu(デジャヴ)	米国AT&T研究所	ドキュメント公開用に使われるファイルフォーマット。画像データの圧縮率が高い

# PDF関連規格

規格	ファイル形式と目的	ISO規格
PDF/X	印刷用途を目的としたファイル形式	ISO15930
PDF/A	電子ドキュメントの長期保存を目的としたファイル形式	ISO19005
PDF/E	エンジニアリングワークフローにおける使用を目的としたファイル形式	ISO24517
PDF/H	ヘルスケアに関するデータを交換、保存するのを目的としたファイル	ISO未策定
PDF/UA	ユニバーサルアクセスへの対応を目的としたファイル形式	ISO未策定
PDF/VT	可変データやトランザクション文書を扱うのを目的としたファイル	ISO未策定
PAdES	PDF文書の長期保管を目的としたPDFの拡張。欧州電気通信標準化機構(ETSI)により策定ならびに公開	ISO3200-2 に含まれる予定

# Adobe Reader 9とAcrobat 9の画面

AdobeReader9  
Windows XP

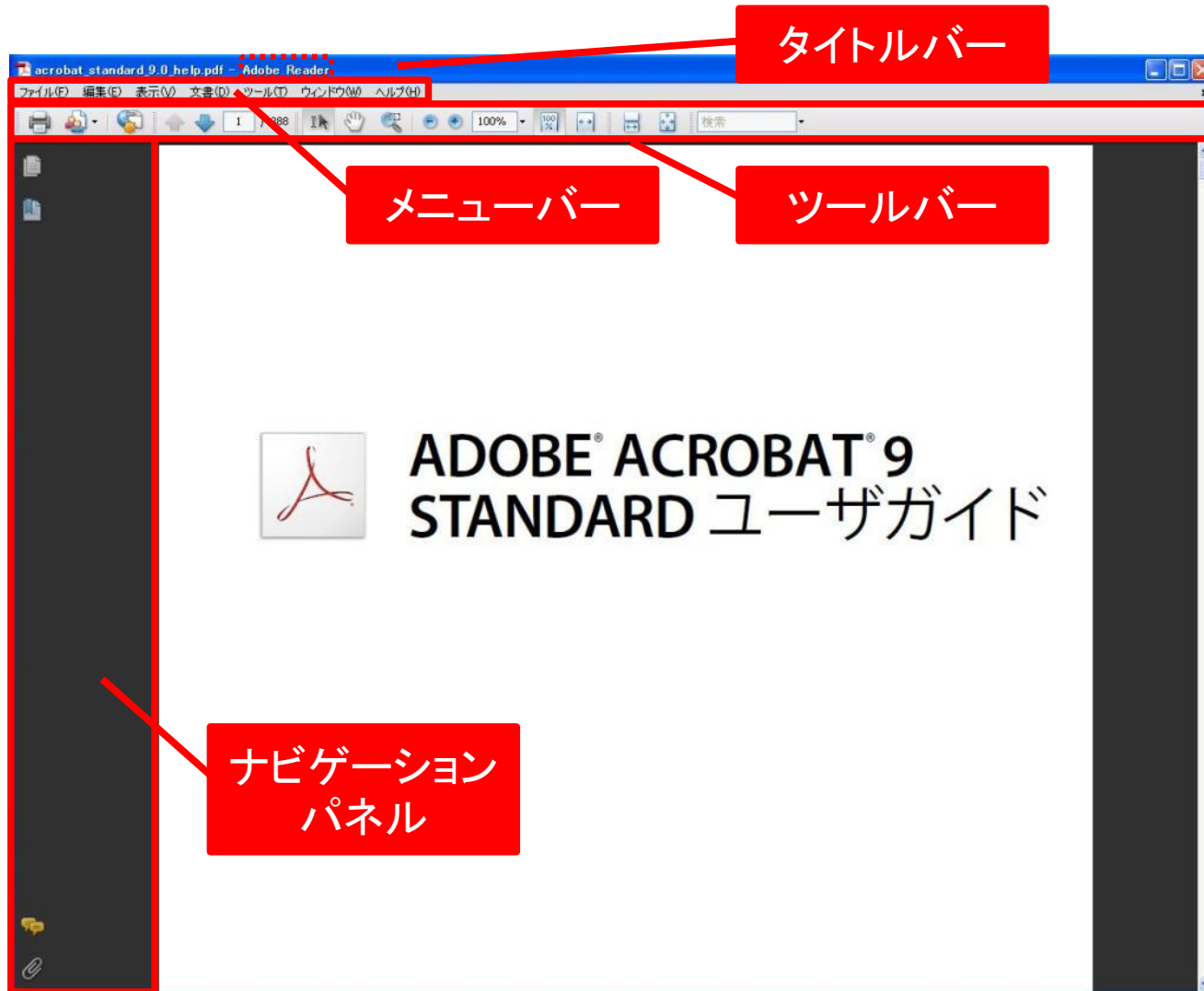


AdobeAcrobat9  
Windows 7





# Adobe Reader 9の画面



# Adobe Acrobat 9の画面

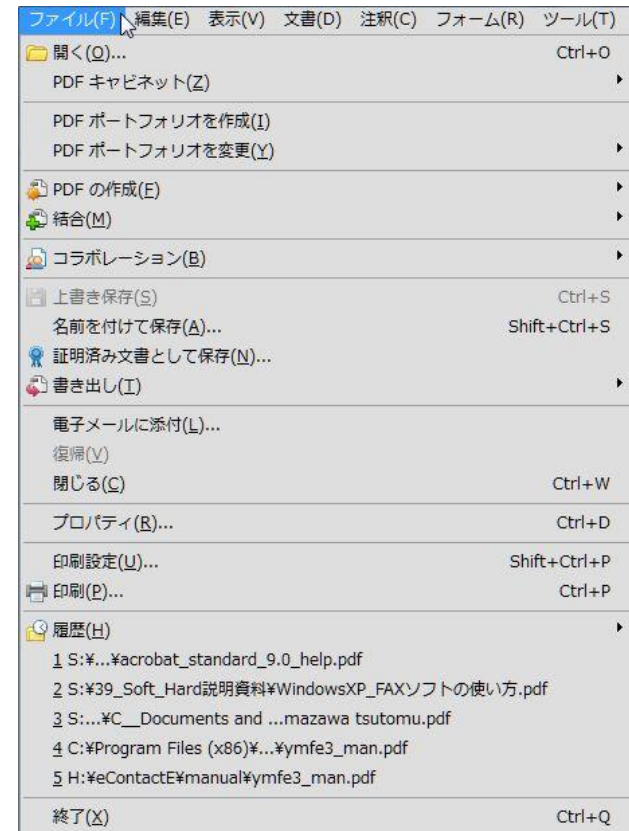


# メニューバー:ファイル(F)

## Adobe Reader 9



## Adobe Acrobat 9

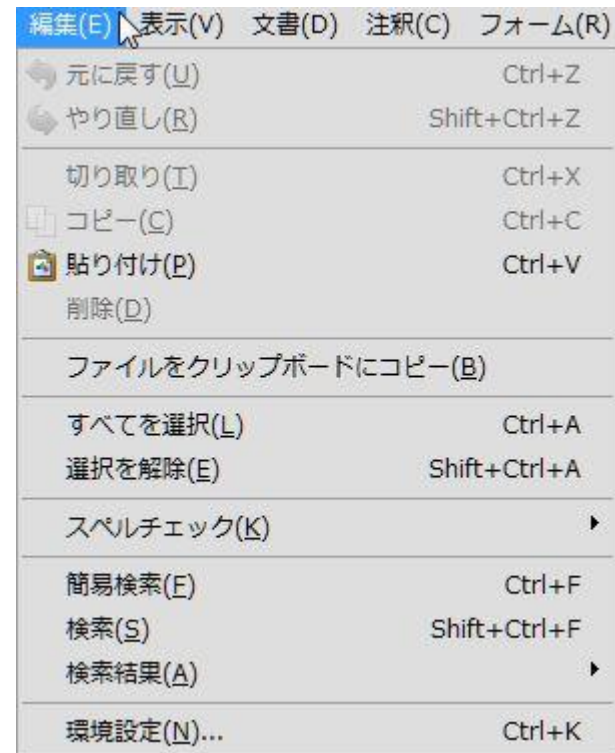


# メニューバー: 編集(E)

## Adobe Reader 9



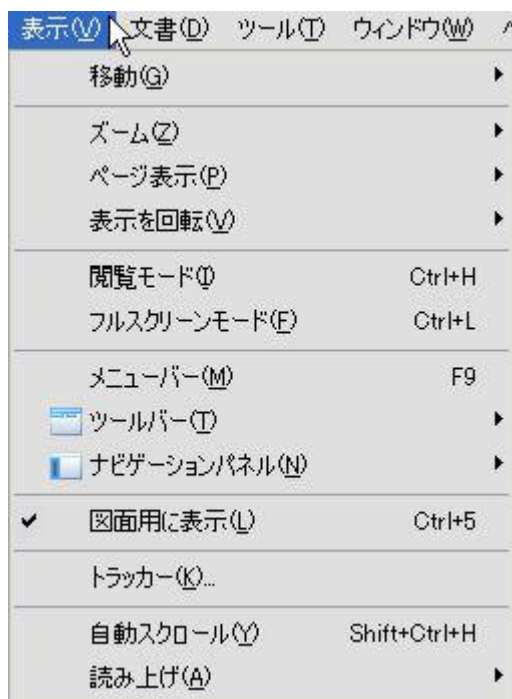
## Adobe Acrobat 9



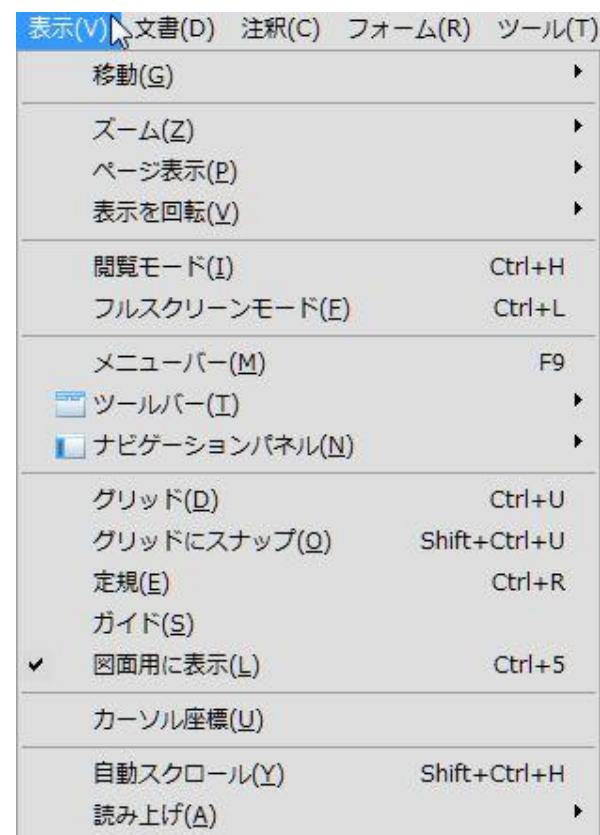
# メニューバー: 表示(V)

メニューバーが非表示になったら、F9を押す

## Adobe Reader 9

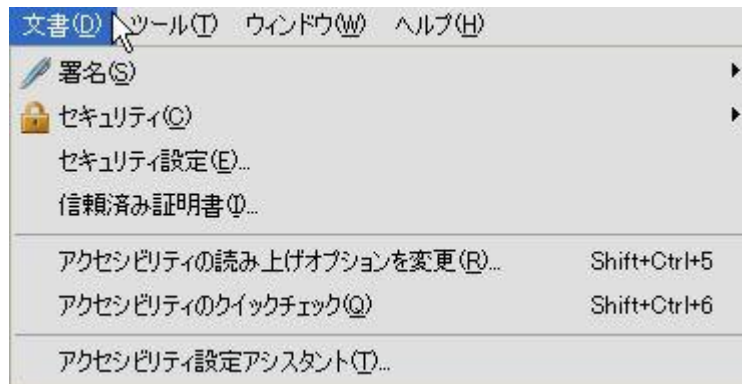


## Adobe Acrobat 9

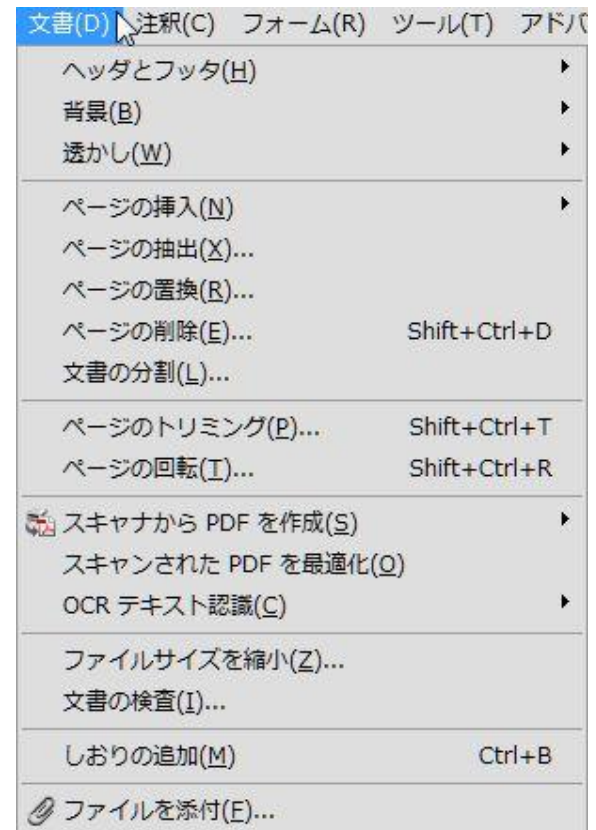


# メニューバー: 文書(D)

## Adobe Reader 9

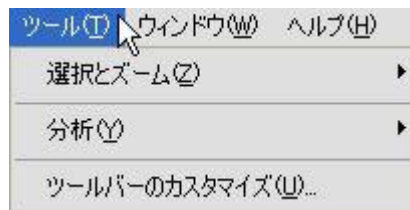


## Adobe Acrobat 9

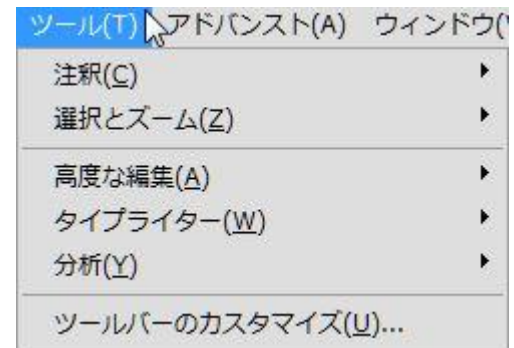


# メニューバー: ツール(T)

## Adobe Reader 9

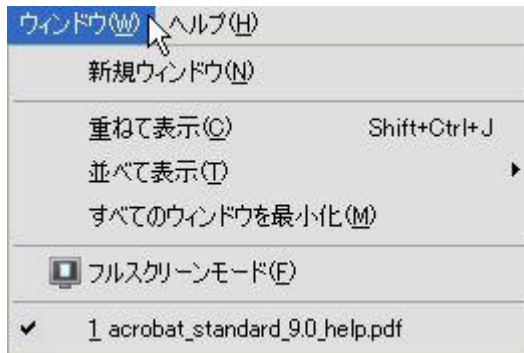


## Adobe Acrobat 9

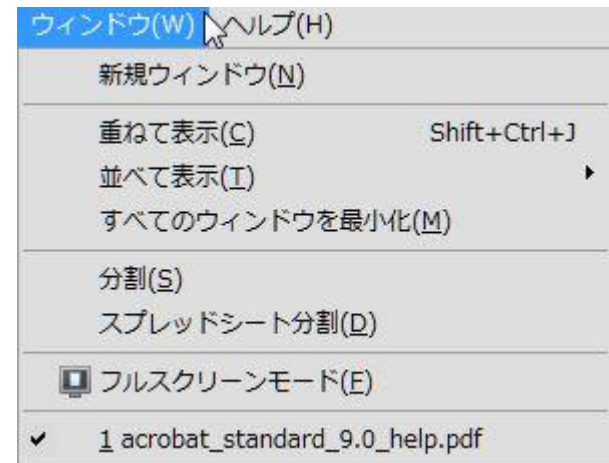


# メニューバー: ウィンドウ(W)

## Adobe Reader 9



## Adobe Acrobat 9





# メニューバー: ヘルプ(H)

## Adobe Reader 9

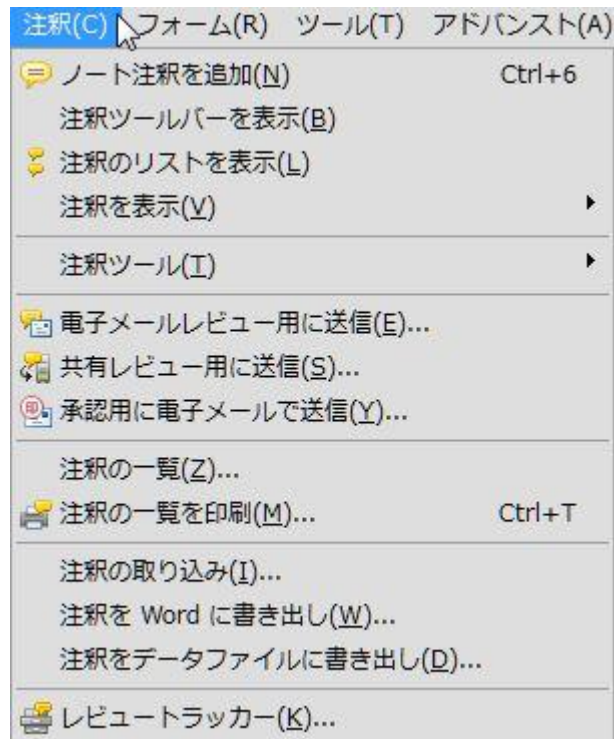


## Adobe Acrobat 9

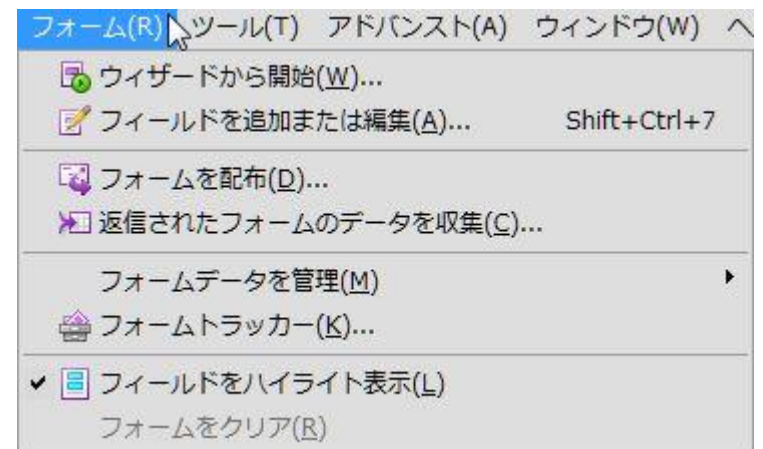


# Acrobat 9専用メニュー(1)

## 注釈(C)

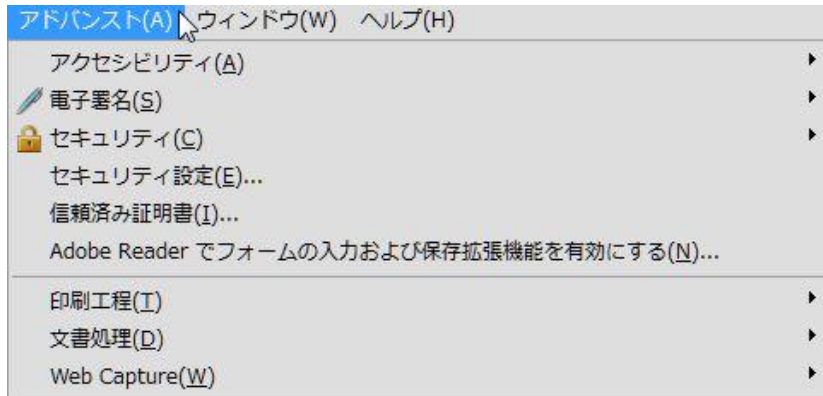


## フォーム(R)



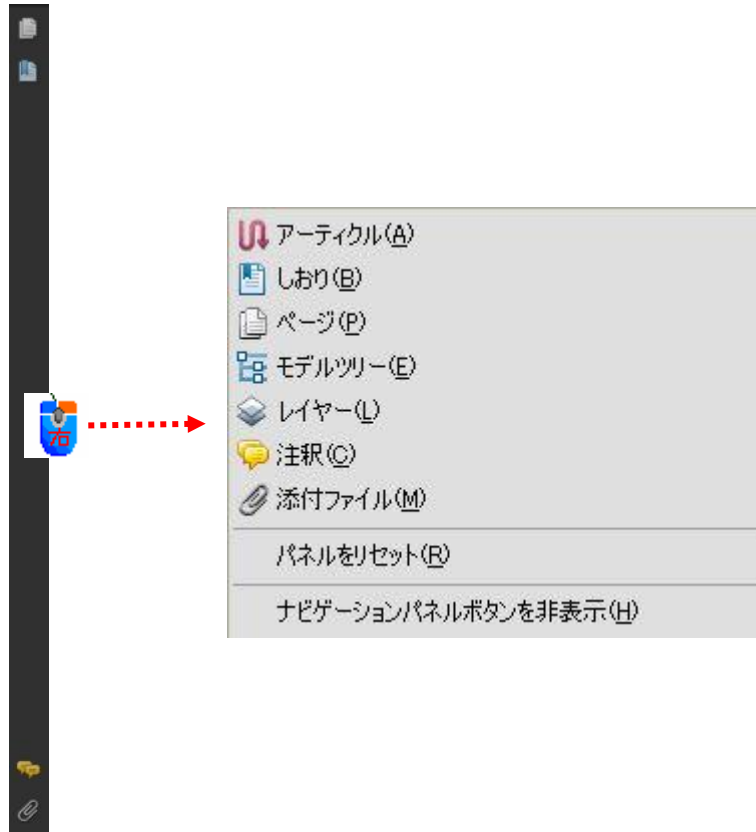
# Acrobat 9専用メニュー(2)

## アドバンスト(A)

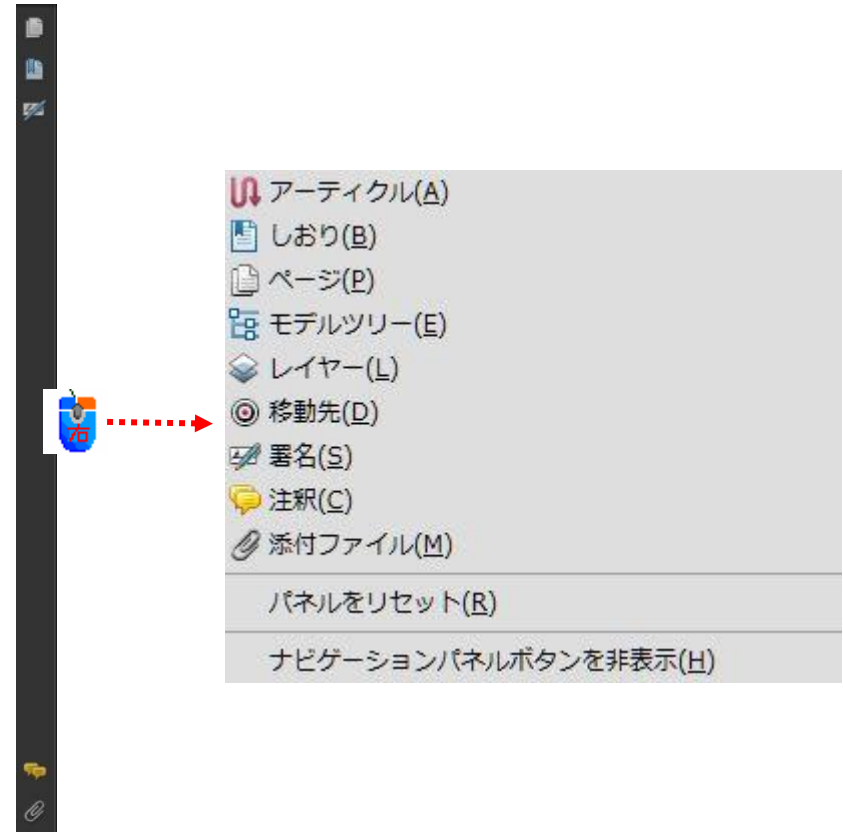


# ナビゲーションパネルとパネルボタン

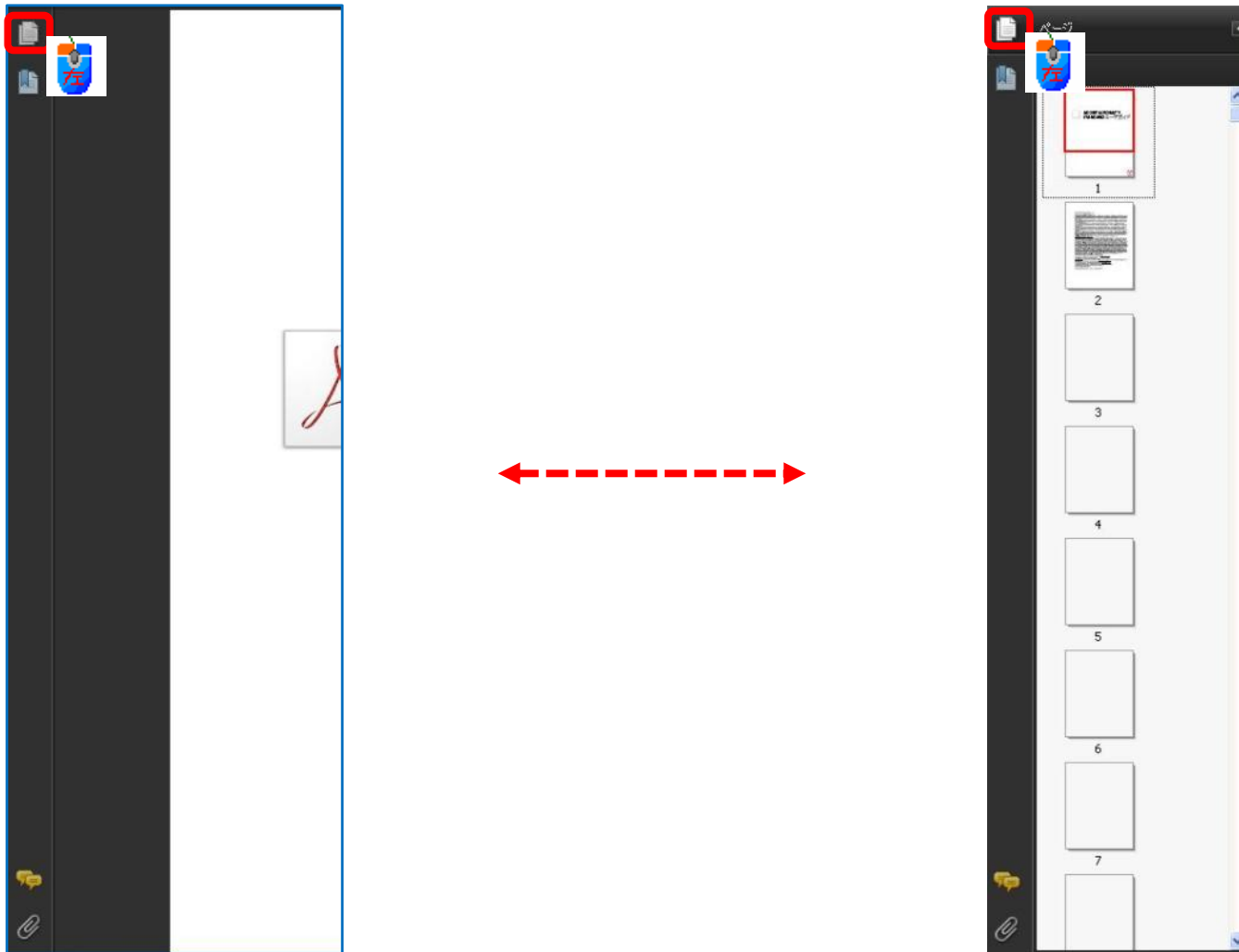
## Adobe Reader 9



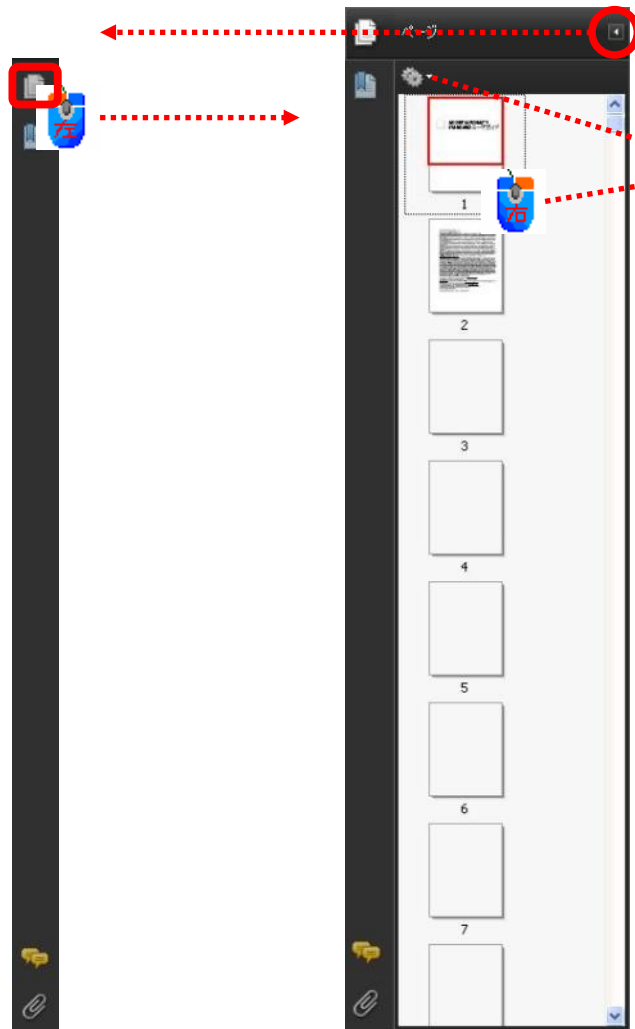
## Adobe Acrobat 9



# ナビゲーションパネルボタンの展開



# ナビゲーションパネル: ページ



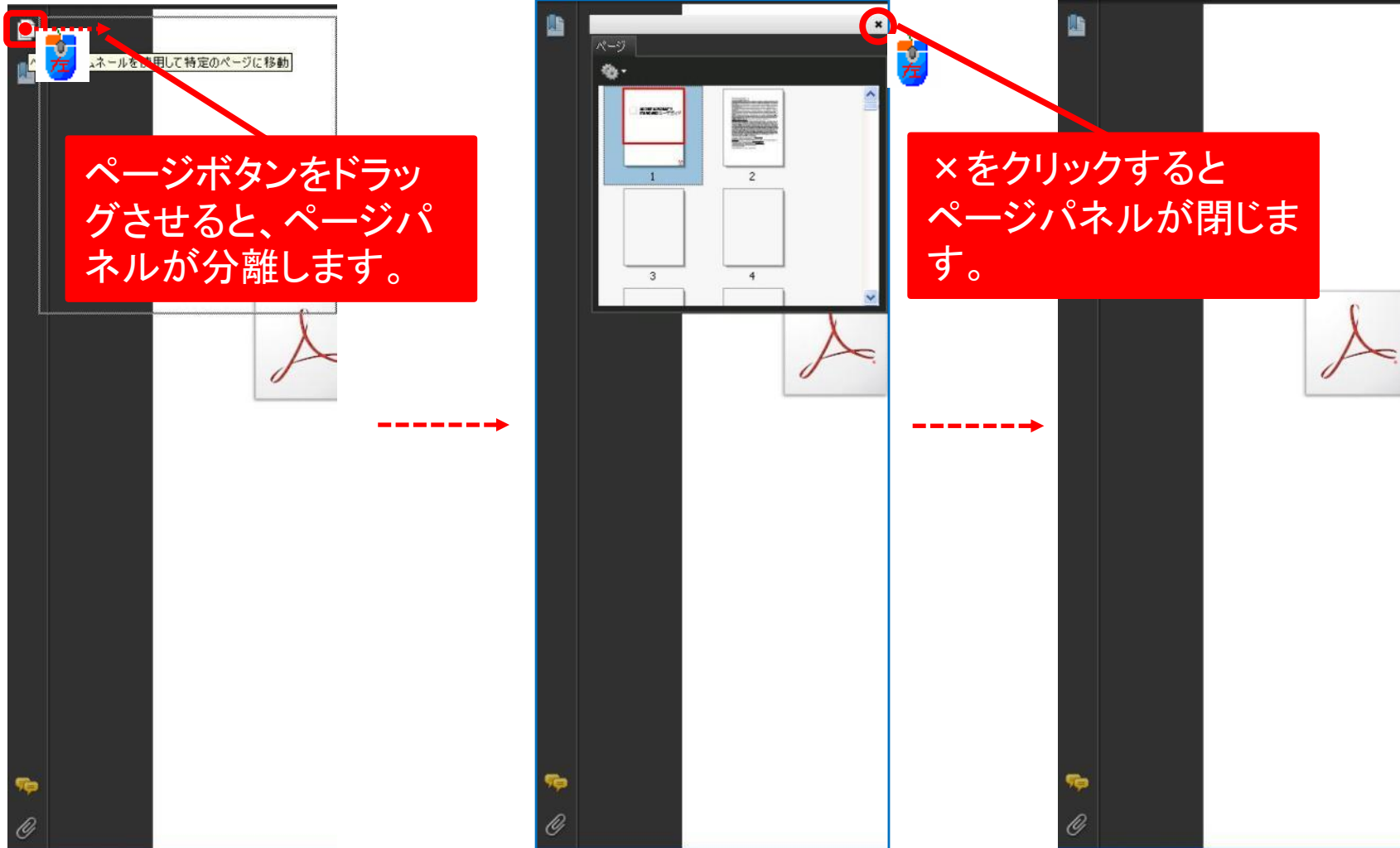
ページの印刷(P)...	Ctrl+P
サムネイル画像を縮小(G)	
サムネイル画像を拡大(L)	

Adobe Reader 9

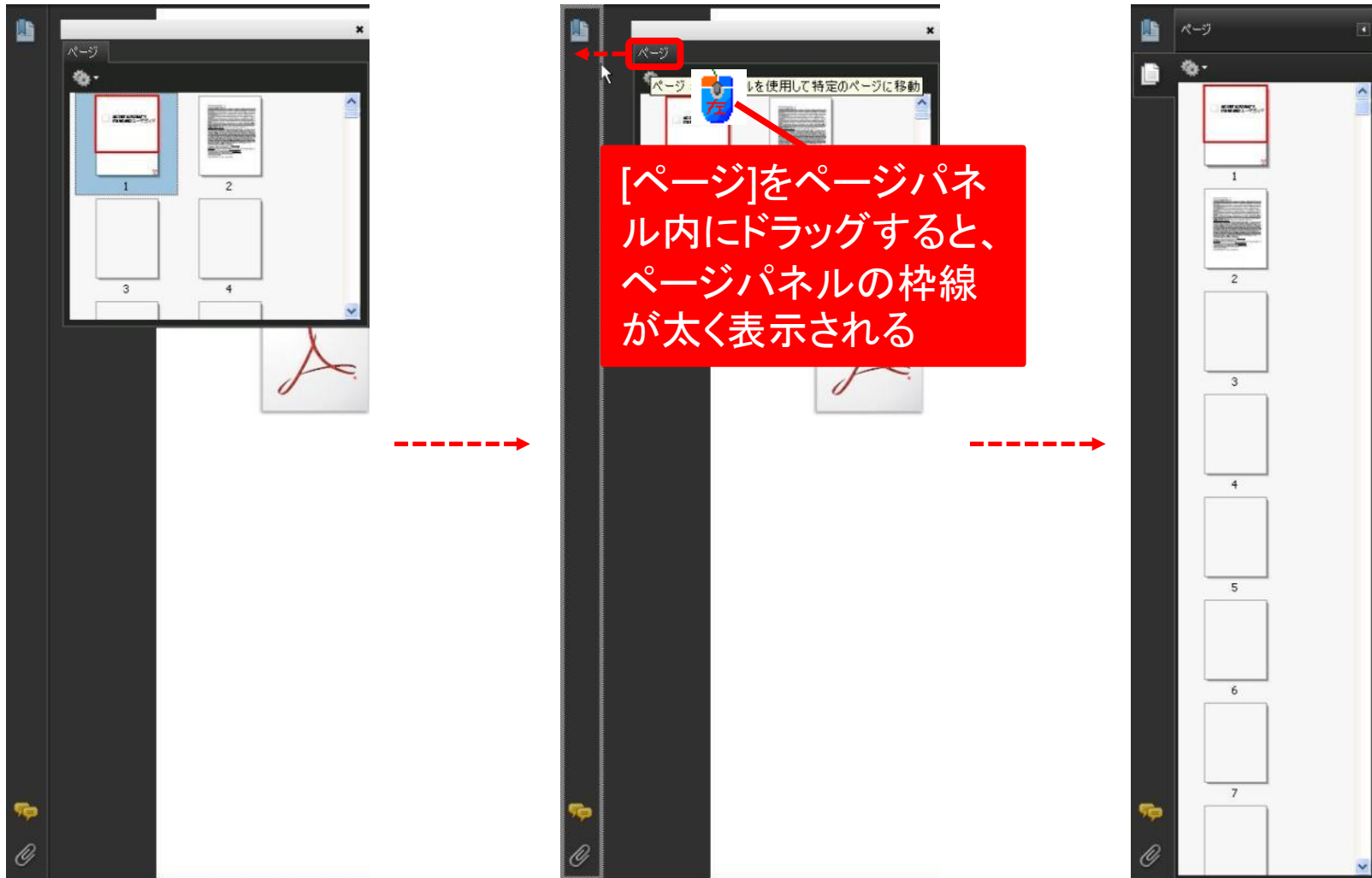
ページの挿入(N)	
ページの抽出(X)...	
ページの置換(R)...	
ページの削除(E)...	Shift+Ctrl+D
ページのトリミング(A)...	Shift+Ctrl+T
ページの回転(T)...	Shift+Ctrl+R
ページ効果(S)...	
ページ番号(M)...	
ページの印刷(P)...	Ctrl+P
すべてのサムネイル画像を埋め込む(H)	
サムネイル画像の削除(V)	
サムネイル画像を縮小(G)	
サムネイル画像を拡大(L)	
ページのプロパティ(O)...	

Adobe Acrobat 9

# ナビゲーションパネルボタンの分離

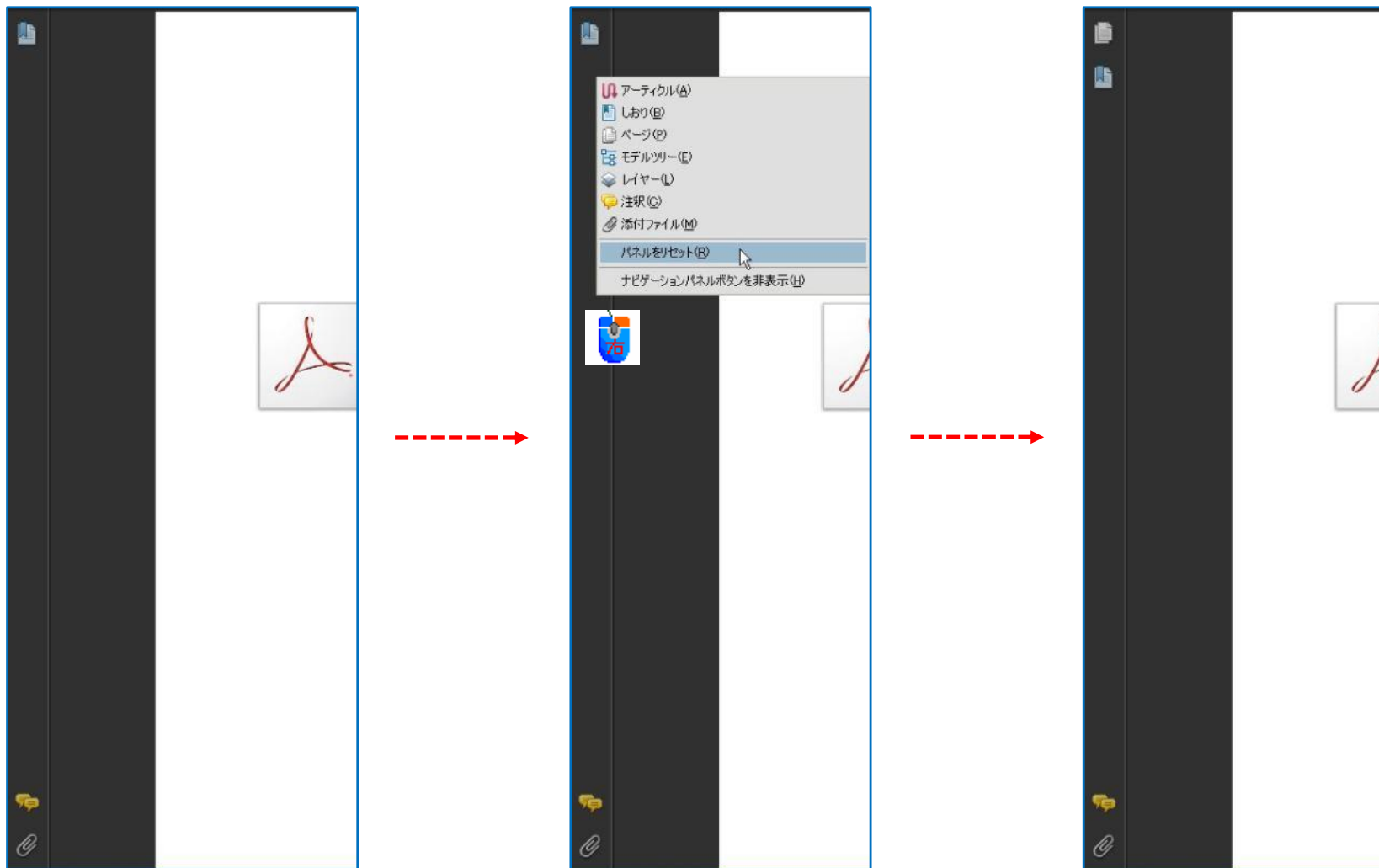


# ナビゲーションパネルボタンの結合

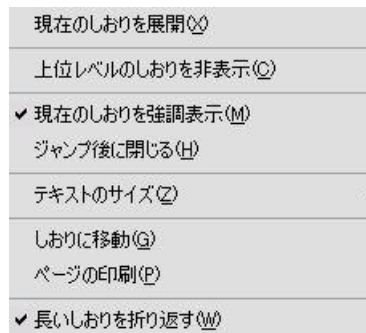




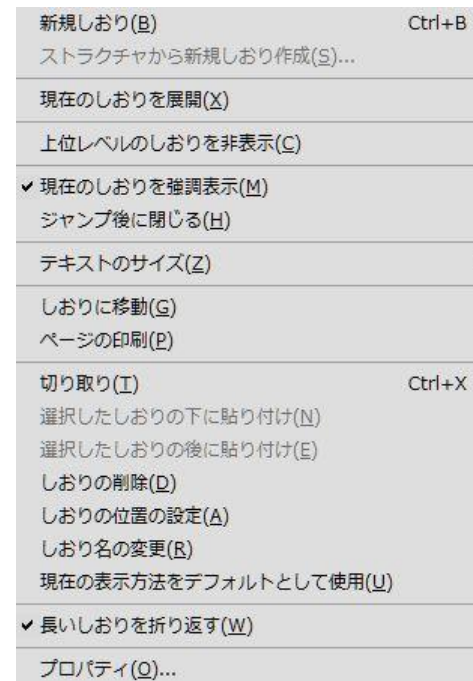
# パネルをリセットするには



# ナビゲーションパネルボタン:しおり



Adobe Reader 9



Adobe Acrobat 9

[しおり]は、PDFファイル作成時に、自動的に作成される場合と、後から追加する場合があります。

Adobe Readerでは、[しおり]の追加はできません。

Wordで[見出し]機能を使用したファイルをPDF MakerでPDFファイルにすると、[しおり]が自動的に作成されます。印刷のPDFでは[しおり]は作成されません。

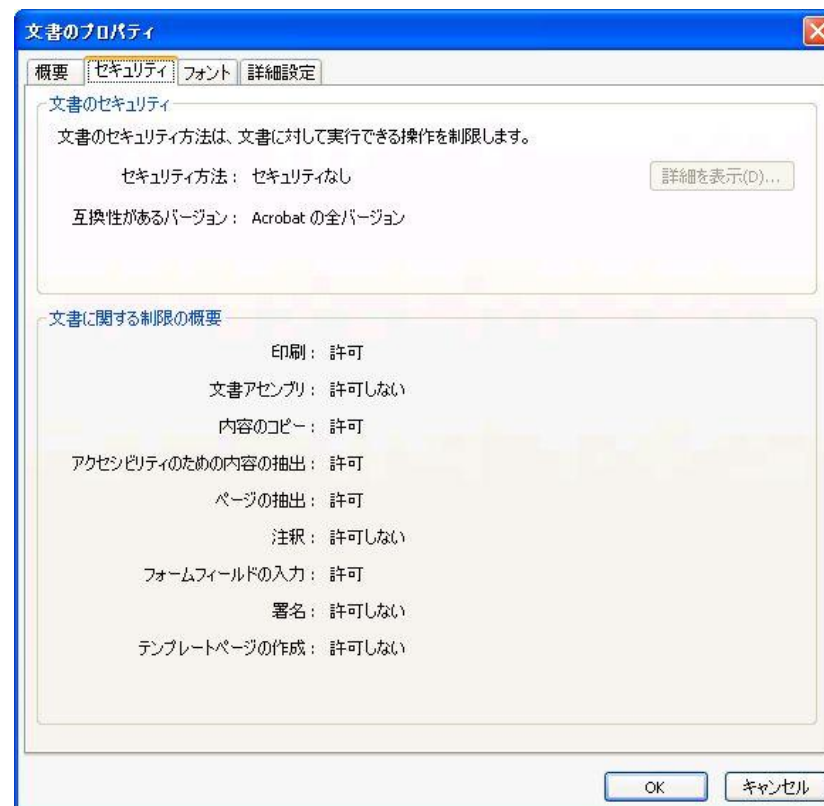
# 文書のプロパティ(1): Acrobat Reader

メニューバーの[ファイル]から[プロパティ]をクリックします。

## 概要



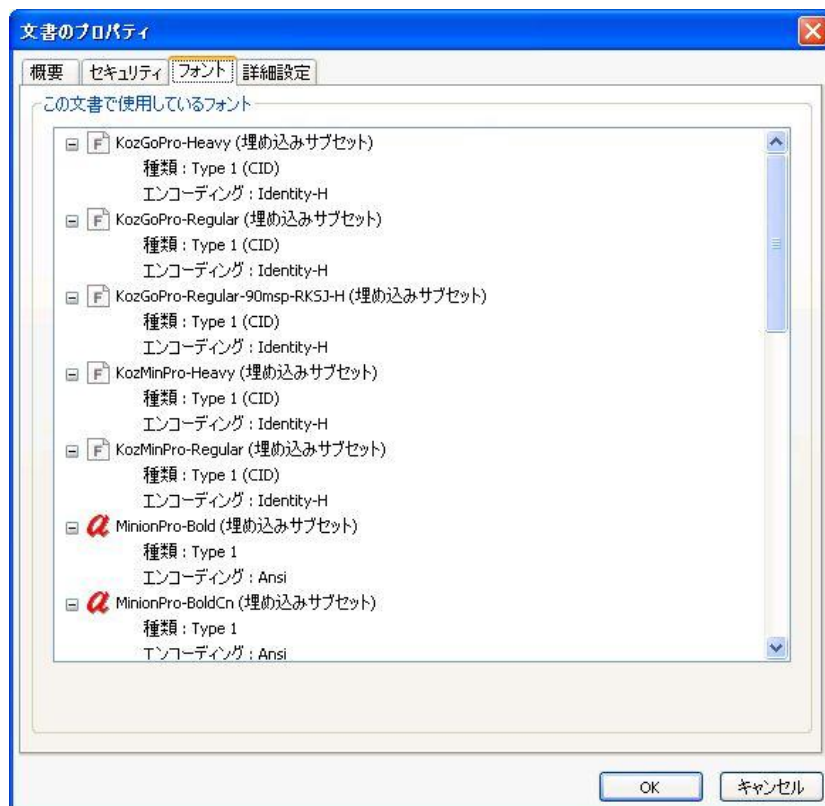
## セキュリティ



# 文書のプロパティ(2): Acrobat Reader

メニューバーの[ファイル]から[プロパティ]をクリックします。

## フォント



## 詳細設定



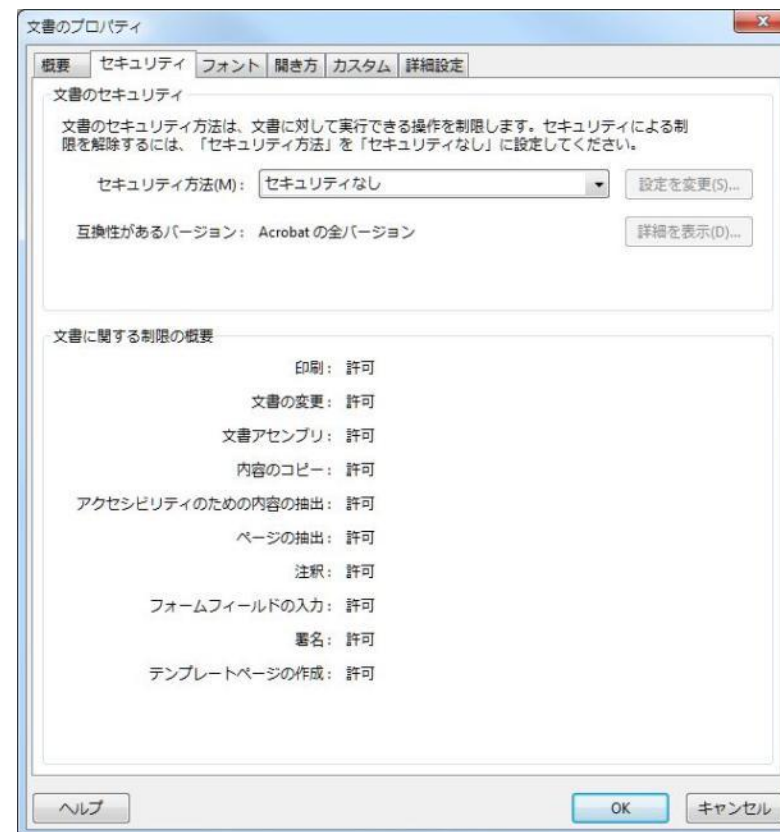
# 文書のプロパティ(3): Adobe Acrobat

メニューバーの[ファイル]から[プロパティ]をクリックします。

## 概要



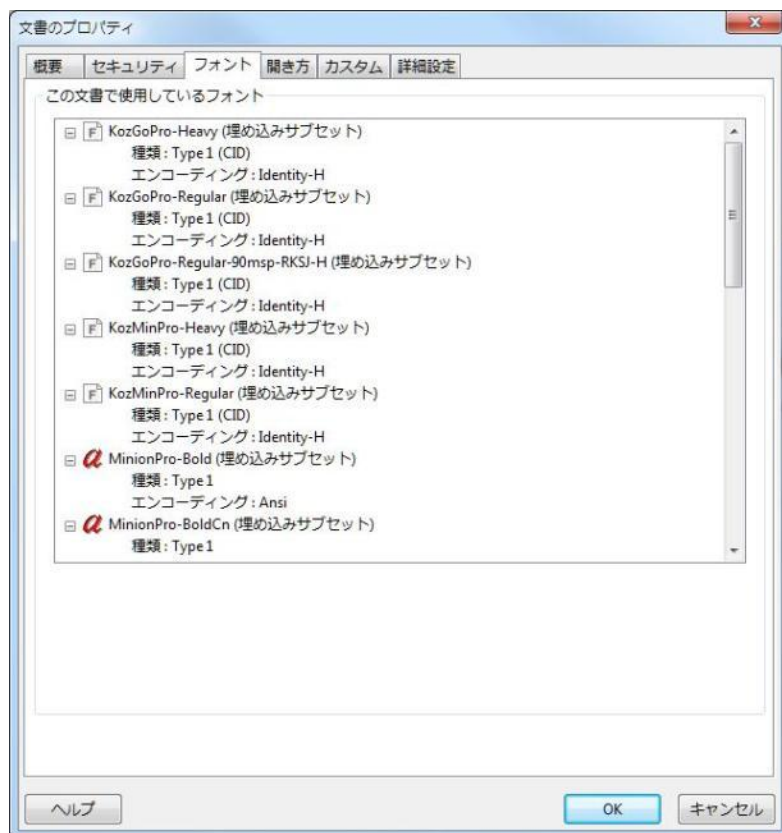
## セキュリティ



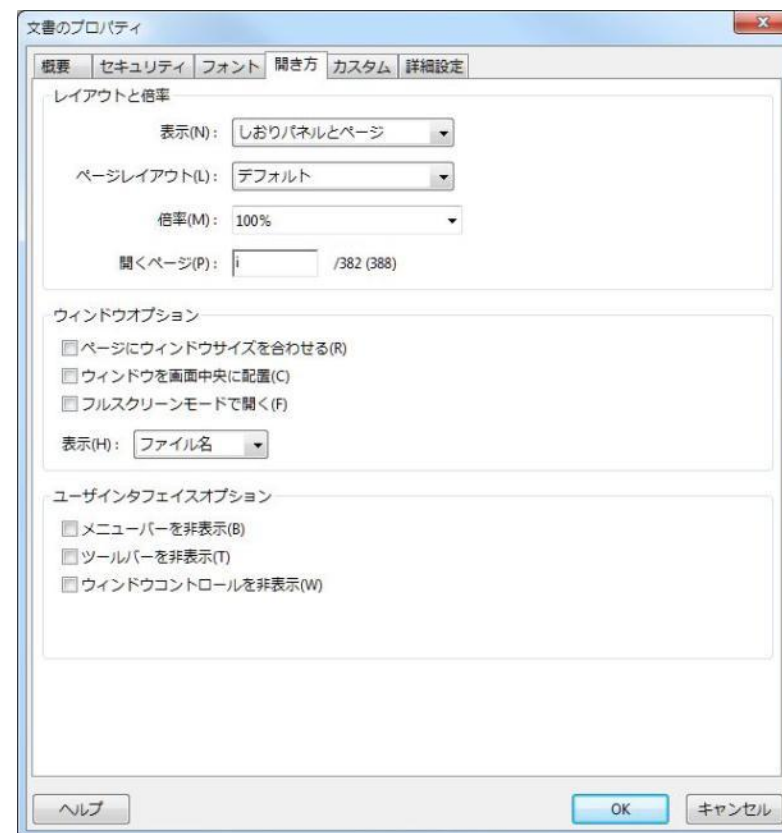
# 文書のプロパティ(4): Adobe Acrobat

メニューバーの[ファイル]から[プロパティ]をクリックします。

## フォント



## 開き方



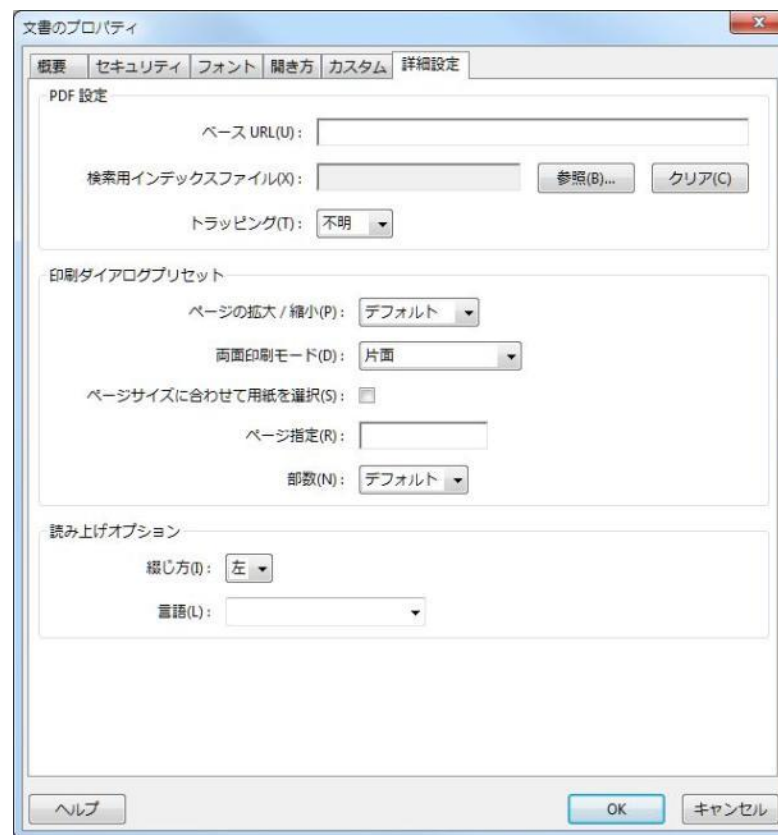
# 文書のプロパティ(5): Adobe Acrobat

メニューバーの[ファイル]から[プロパティ]をクリックします。

## カスタム



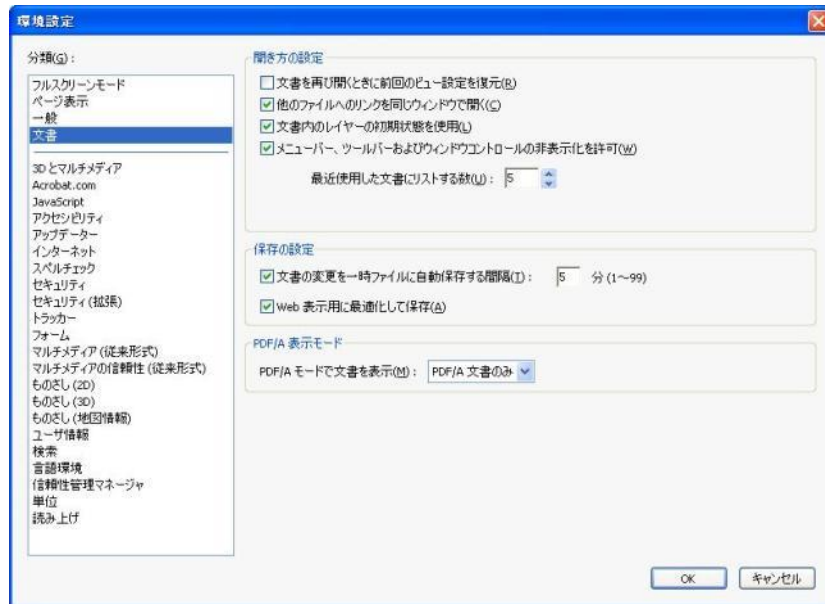
## 詳細設定



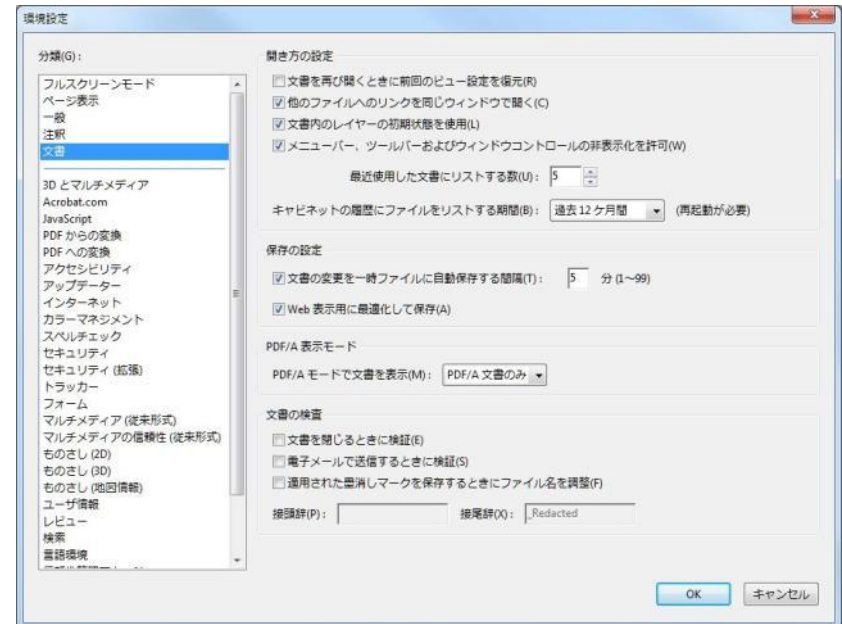


# [編集]メニューの[環境設定]

## Adobe Reader 9

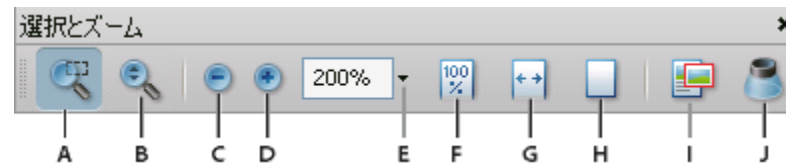


## Adobe Acrobat 9





# ページの表示倍率の調整



A. マーキーズームツール

B. ダイナミックズームツール

C. ズームアウトボタン

D. ズームインボタン

E. ズーム値メニューボタン

F. 100%表示ボタン

G. 幅に合わせるボタン

H. 全体表示ボタン

I. ウィンドウのパン&ズームツール

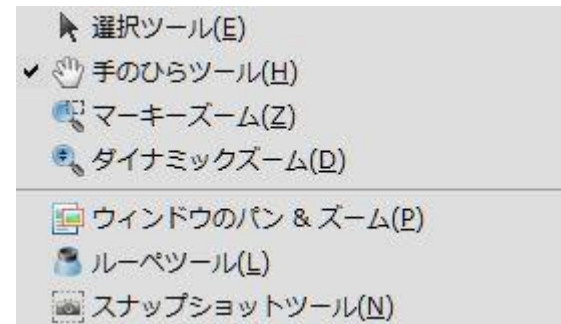
J. ルーペツール

# [ツール]メニューの[選択とズーム]

## Adobe Reader 9



## Adobe Acrobat 9



# スナップショットツール

- Acrobat とは： [www.adobe.com/go/lrvid4200\\_a9\\_jp](http://www.adobe.com/go/lrvid4200_a9_jp)
- Acrobat 9 のご紹介： [www.adobe.com/go/lrvid4081\\_a9](http://www.adobe.com/go/lrvid4081_a9)
- ビジネスワークフローでの複数のアプリケーションの使用： [www.adobe.com/go/lrvid4204\\_a9\\_jp](http://www.adobe.com/go/lrvid4204_a9_jp)

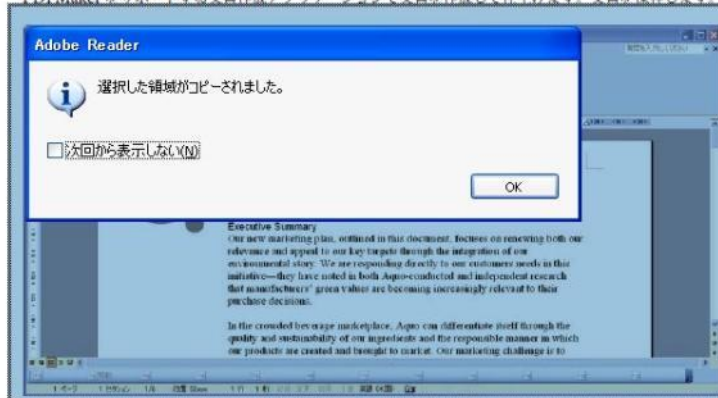
## PDF の作成

### Acrobat PDFMaker を使用した PDF の作成 (Windows)

1 回のクリックで、ビジネス文書を Adobe PDF に変換します。Acrobat PDFMaker を使用すると、Microsoft Office アプリケーションや Lotus Notes などのビジネスアプリケーションで文書を PDF に容易に変換できます。Acrobat ツールを使用すると、互換性があるアプリケーションに PDFMaker コントロールが自動的に追加されます。

#### 1 文書を作成します。

PDFMaker をサポートする文書作成アプリケーションで文書を作成して仕上げます。文書を保存します。

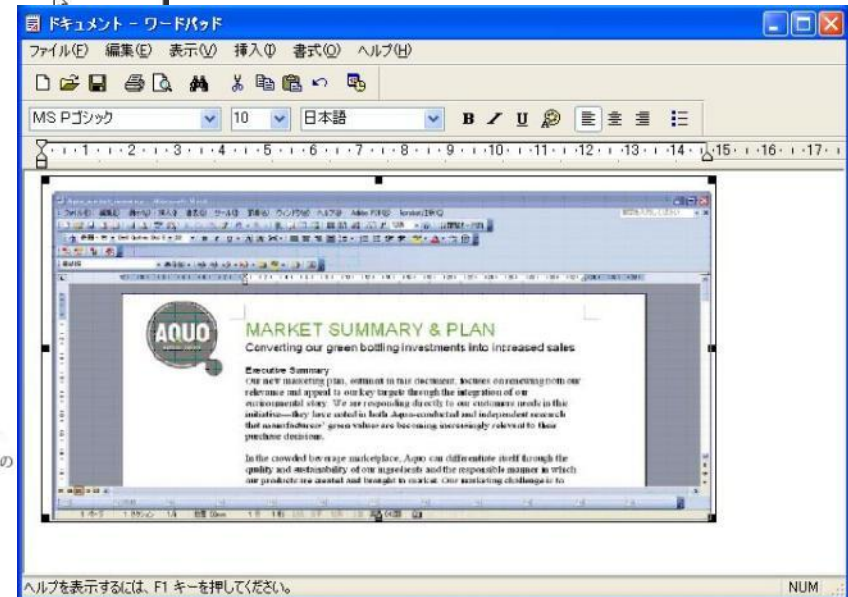


アプリケーションの文書を Adobe PDF に変換

#### 2 PDF 変換設定を選択します。

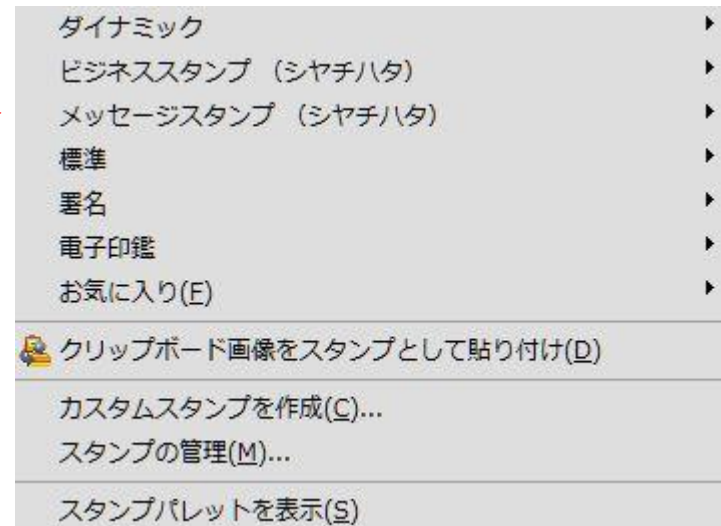
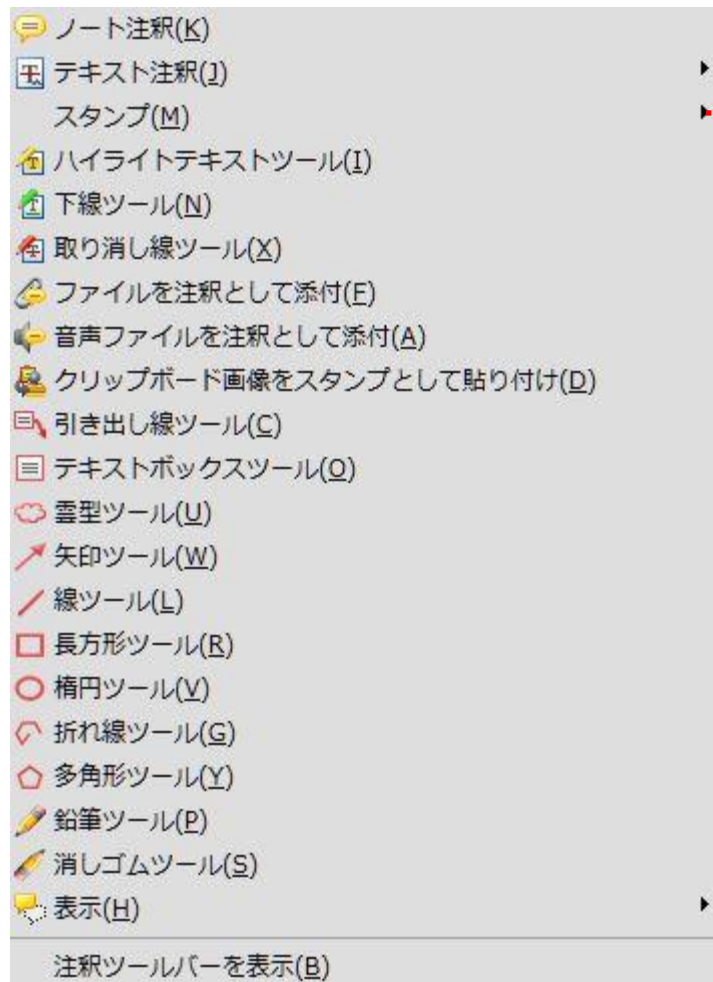
文書作成アプリケーションで、Adobe PDF / 変換設定の変更を選択します。Lotus Notes の場合は、アクション / Adobe PDF の変換設定を変更を選択します。Microsoft Office 2007 アプリケーションの場合は、Acrobat リボンの「環境設定」をクリックします。

[スナップショットツール]を使用すると、ページ内を矩形でコピーすることができます。コピーされたデータはイメージとして、クリップボードに保存され、他のアプリケーションで使用できます。

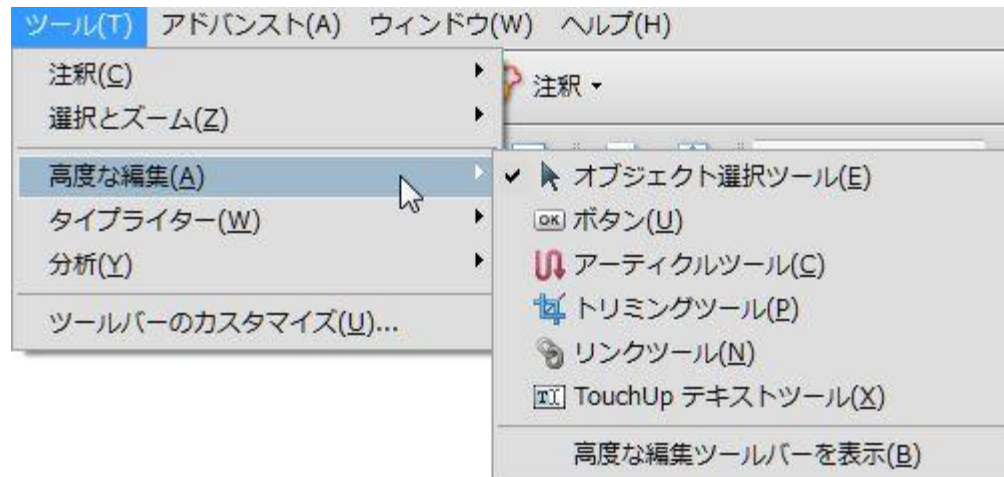




# [ツール]メニューの[注釈]

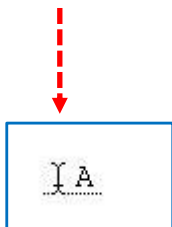
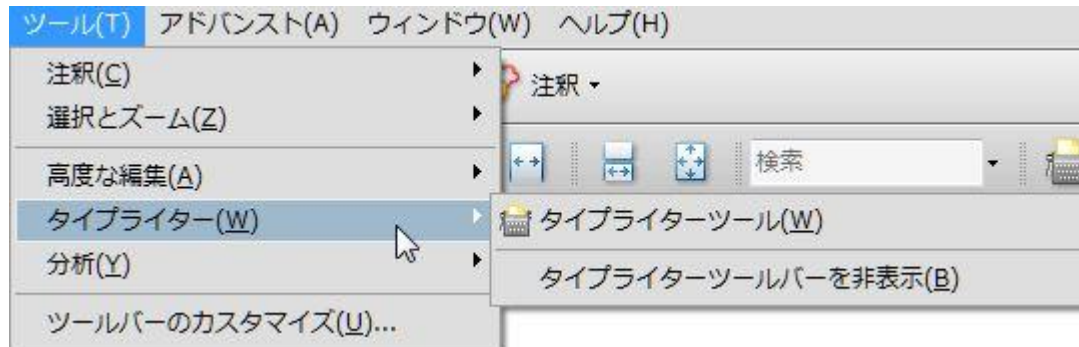


# [ツール]メニューの[高度な編集]



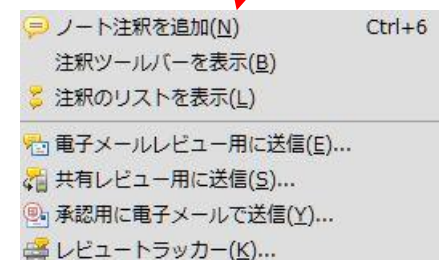
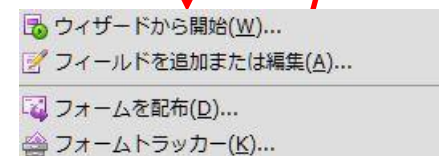
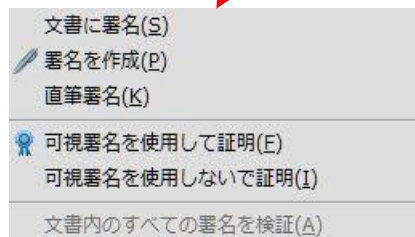
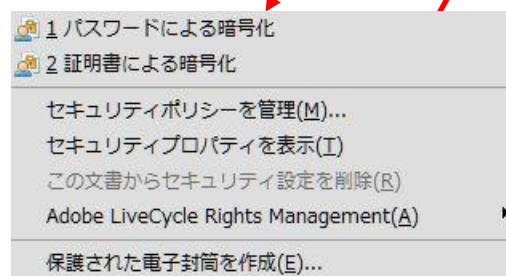
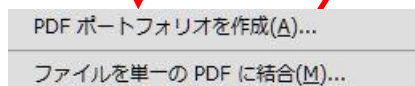
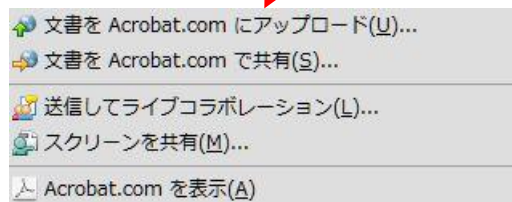


# [ツール]メニューの[タイプライターツール]



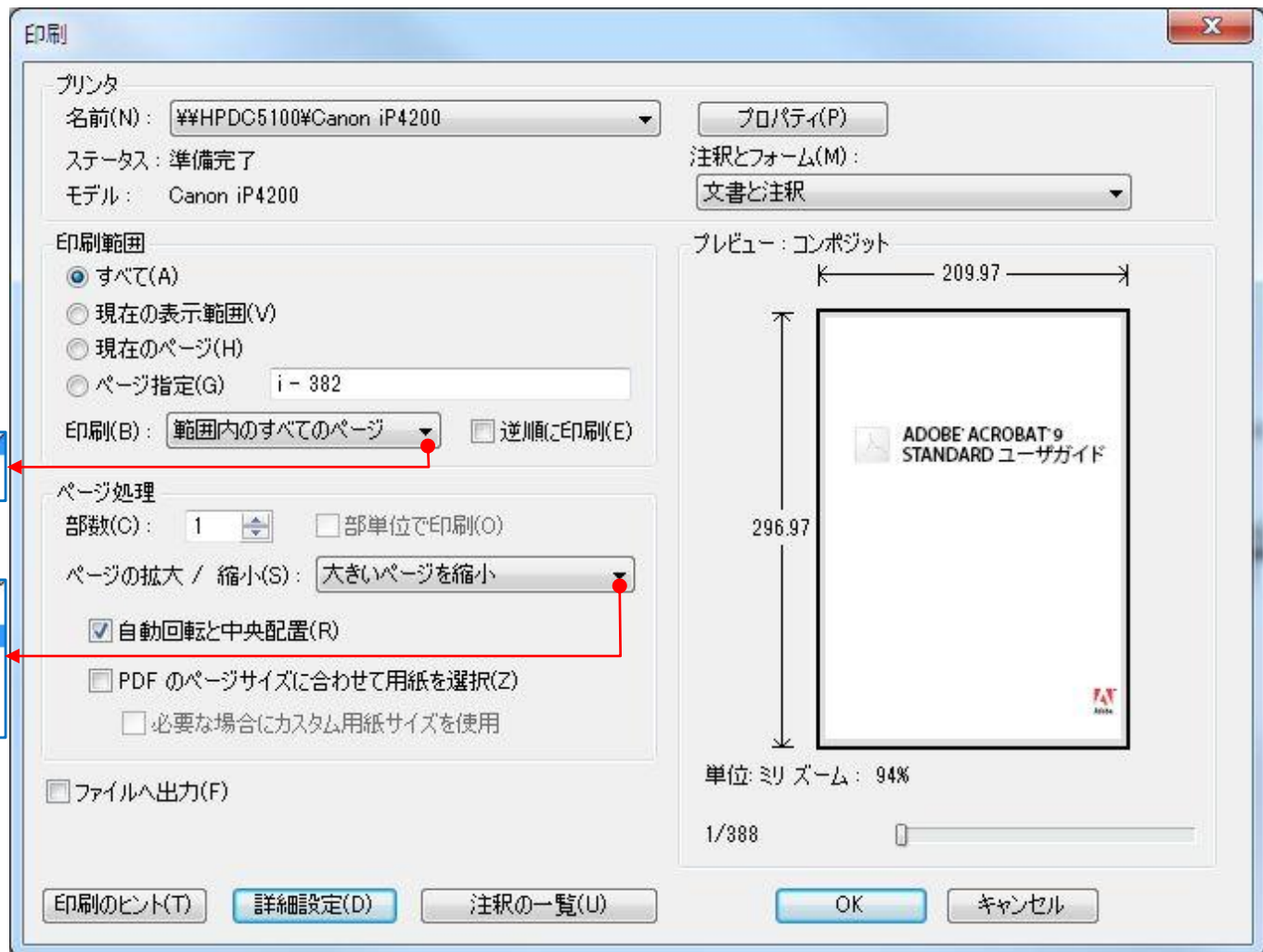


# タスクバー





# [ファイル]の[印刷]



範囲内のすべてのページ  
奇数ページのみ  
偶数ページのみ

なし  
用紙に合わせる  
大きいページを縮小  
大きいページを分割  
すべてのページを分割  
1枚に複数ページを印刷  
小冊子の印刷



# Adobe社ヘルプリソースセンター

- <http://www.adobe.com/support/documentation/jp/>

