

論文集編集委員会

トップ

委員会活動

- ・委員会内規
- ・委員会構成

オンラインジャーナル

土木学会論文集(A
~G)

英文論文集

(SE/EE)

購読について

論文集への投稿

連絡先・お問い合わせ

わせ

土木学会HPへ

PDFファイルの作成の手引

(1)はじめに

土木学会論文集では投稿申込みされた原稿(PDF 1)を科学技術振興機構(JST)が運営する科学技術情報発信・流通総合システム(以降, J-Stage と称します)にて公開する他, 別途, 論文の全てをDVD-ROM化して土木学会論文集購読会員へ配布致します。したがって, いずれのOS(Windows, Macintoshなど)の環境下におきましてもアップロードされたPDFが参照できることが求められます。そこで, 土木学会論文集編集委員会では, 著者が論文をPDF化する際にAcrobat Distiller 2もしくはAdobe PDF 2を使用し, 全てのフォントの埋め込みをしてPDF変換することをお願いしております。以下に, PDFの作成方法を示しますのでご参照願います。

(2)作成方法

1. まず, 原稿を作成するソフトウェアを用いて文字・画像(図・表・写真等)をレイアウトします。原稿は, 土木学会論文集の投稿要領および投稿の手引きに従ってください。
2. 原稿を作成しましたら, PDFへ変換するためのソフト「Adobe社Acrobat 4.0以上」を用いて出力の設定を行い, PDFに変換します。なお, Acrobat Reader 2には, この変換を行う機能はありません。また, 作成にあたってはPDFのバージョンを1.3(Acrobat 4.0) ~ 1.6(Acrobat 7.0)として, フォント埋め込みを必ず行ってください。詳細は, <http://www.jsce.society-service.net/pdf/index.htm>をご覧ください。
3. 投稿できるファイルの最大サイズは3MB(メガバイト)です。Windows系およびMacintosh系のOSを使用している場合には, 機種依存文字およびJIS第2水準を越える漢字を使用しないようにご注意ください(別添の表-1および表-2に示した文字の他, 半角カタカナなどは使用できません)。内容の都合上, 外字・旧字・数式の使用がどうしても必要な場合は, ビットマップ画像にて埋め込みを行ってください。ただし, この場合はJ-stageにて全文検索ができなくなることをご了解願います。
4. 図・写真についてはカラーも可能です。解像度は, 白黒画像で1200dpi, カラー/グレースケール画像で300 dpiを推奨します。あまり解像度を大きく設定しますと著しくファイルサイズが大きくなり, インターネット上で閲覧する場合には障害となりますのでご注意ください。
5. 登載決定後, ページ番号等を学会で挿入しますので, パスワード等のセキ

セキュリティ設定は行わないでください。「印刷」、「テキストとグラフィックの選択」、「文章の変更」、「注釈とフォームフィールドの追加と変更」等は許可としてください。また、しおり、サムネール、および外部リンク(Webページ、メールなど)の設定は行わないでください。ただし、PDF内のリンクは差し支えありません。

6. PDFの作成が完了しましたら、PDFを画面で確認すると同時に、紙面にも印刷して元原稿と比較し、異なっている点がないことを確認します。
7. Acrobat Distiller 2, Adobe PDF 2以外にもPDFの作成は可能ですが、それらをご利用の際は上記1)から6)を満たす条件で作成できるソフトをご利用ください。

(3)PDF確認事項(投稿時)

PDF作成後、必ず次の項目をご確認ください。

1. Acrobat Distiller 2もしくはAdobe PDF 2を使って作成しましたか？
(Acrobat Distiller 2もしくはAdobe PDF 2で作成しない場合は他の環境(OS,ソフトウェアのバージョンなど)で正常に表示されない場合があります)
2. フォントは全て埋め込みましたか？
(フォントを全て埋め込みしない場合は他の環境(OS,ソフトウェアのバージョンなど)で正常に表示されない場合があります)
3. 添の表-1および表-2に示した文字の他、半角カタカナなどを使用していませんか？
(使用している場合、文字が正常に表示できない場合があります)
4. PDFファイルのサイズは3MB(メガバイト)以下ですか？
(ファイルのサイズの上限は3MB(メガバイト)までです。それ以上のサイズは電子投稿では受け付けられませんので、学会事務局(編集課 土木学会論文集担当 edi@jsce.or.jp)までお尋ね下さい。)
5. PDFファイルのページ数が20ページで収まっていますか？
(PDFに変換後、20ページを超えている場合がありますのでご注意ください)
6. セキュリティ、しおり、サムネール、および外部リンクの設定はしていませんか？
(設定していると、最終原稿をJ-Stageにアップロードできなくなります)
7. 印刷して確認してみましたか？
(印刷を行って、再度、フォント、レイアウト、画質などの確認をお願いいたします)
以下については、可能な方のみ確認してみてください。
8. 他の機種(WindowsならMacintosh, MacintoshならWindows)でPDFが正常に開くでしょうか？
さらに詳しい解説についてはAcrobatのヘルプまたはアドビシステム社の

1) . サポートページ

<http://www.adobe.co.jp/support/products/acrobat.html>

2) . PDFよくある質問

<http://www.adobe.co.jp/epaper/features/acrpdffaq30/main.html>

3) . PDF作成方法解説(簡易版)

<http://www.adobe.co.jp/epaper/features/acrrefer/page4.html>

などを参照してください。

1 Adobe PDF (Portable Document Format) は, Adobe社 (<http://www.adobe.co.jp/>) により開発・提供されている電子文書のファイル形式で, Webなどでも広く利用されています。Windows や Macintoshをはじめ主要なOSにおいて表示および印刷が可能です。

2 Acrobat Distiller, Adobe PDFおよびAcrobat Readerは登録商標です。

表-1 原稿作成に使用してはいけない文字(Windows)

文字種類	本文に使用してはいけない文字																							
特殊文字	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑳					
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	°	´	ˆ	¨	˘	˙	˚	˛	˜	˝				
	µ	¶	·	ˆ	˘	˙	˚	˛	˜	˝	mm	cm	km	mg	kg	cc	m	°	ω	Na	K	In	⊕	⊗
	⓪	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑳				
	∴	∩	∪																					
	織	製	鉄	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠	錠
	仇	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭	倭
	丸	嘉	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤	勤
	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚	塚
	岑	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯	嵯
	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣	恣
	昕	昂	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉	昉
	來	被	柳	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃	桃
	沈	法	洗	潤	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇	涇
	澄	瀟	瀟	吳	炫	燦	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜	焜
	伏	袋	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪	猪
	巳	蟻	蟻	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶	晶
	薄	靖	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿	穿
	蒨	蒼	蔥	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦	葦
	膝	相	賢	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕	趕
	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧	釧
	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡	鏡
	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮	鐮
	詞	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓	餓
	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x	一	！	’	°												
半角文字	。	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、	、
	ま	き	た	け	こ	ち	し	ス	セ	ソ	タ	チ	フ	ラ	ト	ナ	ヌ	ネ	ノ	ハ				
	ヒ	フ	ヘ	ホ	マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	リ	ン					

表-2 原稿作成に使用してはいけない文字(Macintosh)

