

部門

# プロコンFAQ

## - 作品紹介PDFファイル作成の手引き -



# 「作品紹介」ファイルの内容に関する注意

- 「作品紹介」ファイルの伝えるべき内容
  - システムの内容、アイデア、強調すべき点
    - 何を目的とするか
    - 何ができるか
    - どのように実現するのか
      - 実現の可能性
    - 作品のユニークさ、面白さ
  - ページの美しさでなく内容重視
- 注意すべき点
  - 知的所有権の侵害がないように
  - 学校名、学生名など所属を示すものを含めない
    - 「高専」のような文章・画像・音声、容易に連想できる地名等
- 記入すべき項目
  - 対象者
    - 高専生、小学生、女性、高齢者等
  - システムの独創的な部分
    - 箇条書きでわかりやすく
  - 類似品との相違
    - システムと同等の機能を有するソフトウェアがある場合、それとの相違点
  - 実現方法
    - プログラムのアルゴリズム、デバイスの作成方法、コンテンツ情報の収集情報
  - 実行環境
    - 仕様OS、ハードウェア構成
  - 開発環境
    - 開発機種、開発言語、使用OS
    - 使用ユーティリティ(具体的なソフト名)

# PDFファイル作成上の注意

- 原則として文章と静止画像により表現します。
  - モノクロ、カラーどちらでも構いません。
  - パソコンのモニター(15インチXGA)で閲覧することを前提にしてください。
  - AdobeReader7.0以上で閲覧します
- 1ページ目に「部門」、「登録番号」、「タイトル」を記入する
- レイアウト
  - 文章は、A4横置きを厳守し、12ページ以内とします。
- 文字サイズ
  - 文字は読みやすい大きさ・書体とし、仕上がりサイズで14ポイント程度になるように
- PDFプロパティ
  - 「しおり」、「サムネイル」はなくても構いません。
  - PDFプロパティに「作成者情報」が入っている場合があります。必ず消去してください。
- 特殊効果
  - リンク・動画・サウンドを使用しても構いませんが、再生できない場合があります。その場合でも内容が伝わるようにして下さい。
  - 特殊フォントは必ずPDFファイルに埋め込んでください。
- 内容に学校名、学生名など所属を示すもの、それらを連想するものを入れないでください。



# × 過去の違反事例

~学校名・学生名など、所属が連想できる~



➡ 指導教員・学生  
が特定できる

➡ 学校名・地名が  
記入されている

文書のプロパティ

概要 | セキュリティ | フォント | 詳細設定

概要

ファイル: 20005NG.pdf

タイトル:

作成者: 〇〇高专 情報工学科

サブタイトル:

キーワード:

作成日時: 2005/03/05 18:44:40

更新日時: 2005/03/05 18:46:17

アプリケーション:

➡ 文書のプロパティに  
学校名が記入されている

## 応用例

システムを応用することによって、以下のような事も実現されます

- 美術館  
美術館では、絵画の雰囲気をつなぐようにするために、必要最小限の解説しか表示されていません。本システムを応用することによって、作者や解説等を手元の端末で表示することにより、美術館の雰囲気を損なわずに、それぞれのペースで楽しむことができます。
- 地の案内システム  
行等観光地を訪れると、案内板が置かれています。しかし、場合によっては、内容が古くなっていたり、説明が少なかったりして困ることがあります。本システムを用いることによって、説明内容を容易に更新することができ、またその付近に近づくと説明を受けることが可能となります。





# PDF作成のTips

- PDFファイルはGIFに弱い
  - 画像ファイルにGIFフォーマットがあると、内部でBMPに展開するため、ファイルサイズが極端に大きくなります。JPG等を利用してください。