

SWP/SW v5.5 操作ガイド

(株) ライトストーン

www.lightstone.co.jp

I 製品概要

TEX とは

- ^{くみはん}組版 (タイプセット) ソフト
- Stanford 大学 Donald E. Knuth 教授が設計・開発
 - 数学者、Computer scientist
 - 『 *The Art of Computer Programming* 』
- 数式の美しさ

TEX コード例

$$\int_{-\sigma}^{\sigma} \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}} dx$$

⇓

```
\[  
\int_{-\sigma}^{\sigma}\frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma}e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}dx  
\]
```

SWP/SW の機能構成

	欧文文書	和文文書
文書入力 (GUI ベース)	SWP/SW	
TEX コンパイラ	TrueTEX Formatter	pLATEX
DVI ドライバ	TrueTEX Previewer	dviout
PDF ドライバ	PDFTEX	dvipdfmx
補助ツール	-	WinForme ^{*1}

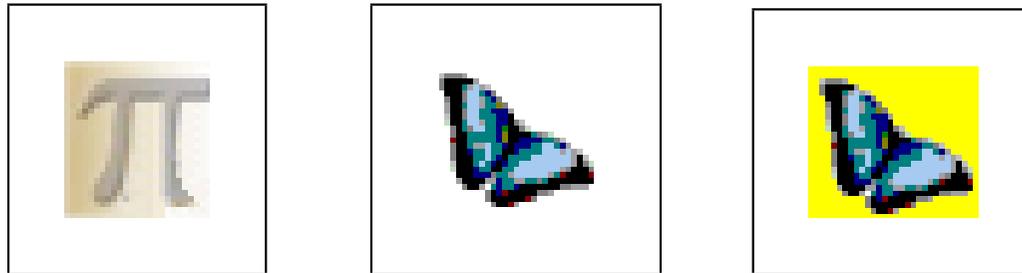
*1 pLATEX を単独で使用するための GUI 支援ツール

ドキュメントクラス

	論文型 [article, etc.]	書籍型 [book, etc.]	報告書型 [report, etc.]
章構成	部, 節	部, 章, 節	部, 章, 節
タイトル	表題 (/表紙)	表紙 (/表題)	表紙 (/表題)
概要	あり (省略可)	なし	なし (設定可)
目次	なし (設定可)	あり (省略可)	あり (省略可)
印刷様式	片面 (/両面)	両面 (片面)	片面 (/両面)
段組み	1 段 (/ 2 段)	1 段 (/ 2 段)	1 段 (/ 2 段)

表の応用

- 画像の整列配置



- シェーディング

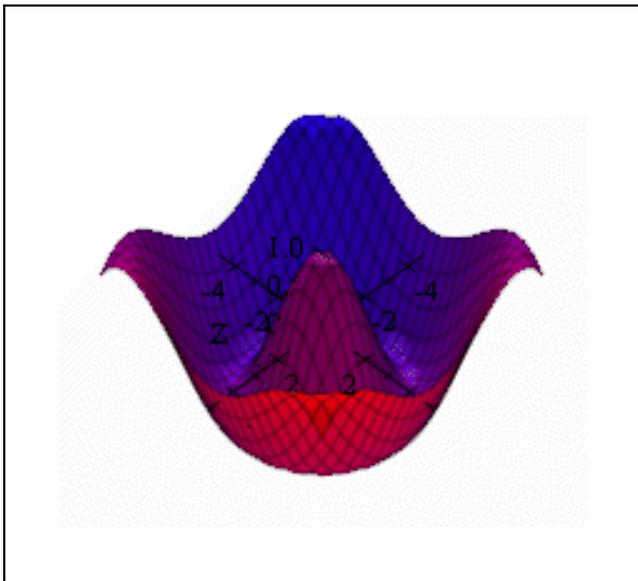
colortbl パッケージを利用したシェーディング

画像のインポート

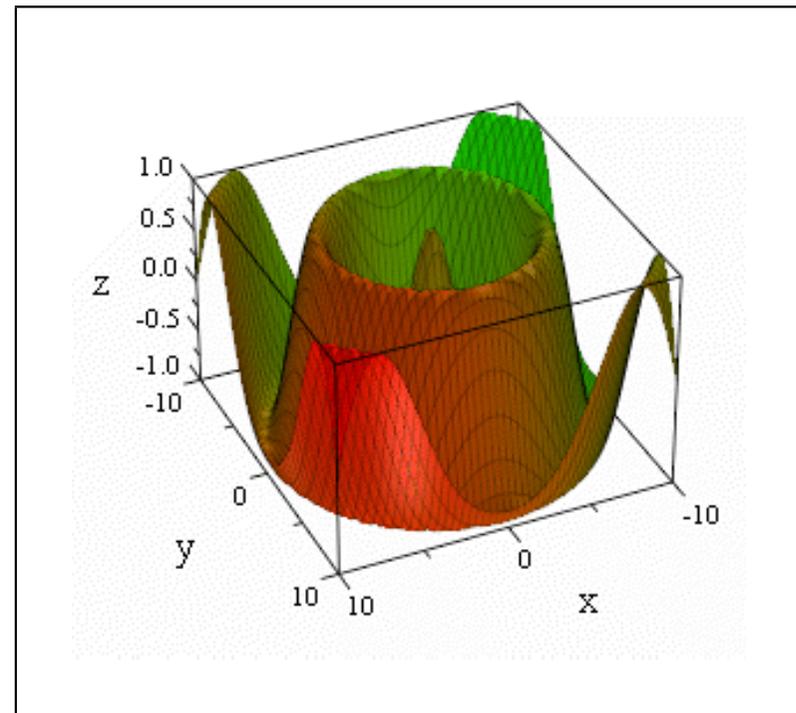
- ファイルメニュー：画像のインポート
- 画像データの保管
 - [推奨] 文書と同一フォルダ内に graphics サブフォルダを用意
- 画像形式 - BMP, EPS, GIF, WMF, etc.

MuPAD プロット (SWP/SNB)

- $\cos(\sqrt{x^2 + y^2})$



⇒



THANK YOU !

www.lightstone.co.jp/products/swp/swptop.htm

www.lightstone.co.jp/products/swp/betteruse.htm