

研究タイトル:印刷教材作成ツール KETpic に関する研究・STACK を用いた数学独習システムの開発・量子場の理論に関する基礎研究



氏名: 深澤 謙次 / Kenji FUKAZAWA E-mail: fukazawa@kure-nct.ac.jp

職名: 准教授 学位: 理学博士

所属学会・協会: 日本物理学会

キーワード: 印刷教材, KETpic, 数学独習システム, STACK, 量子場の理論

技術相談
提供可能技術:
・なし
・
・

研究内容: 印刷教材作成ツール KETpic に関する研究

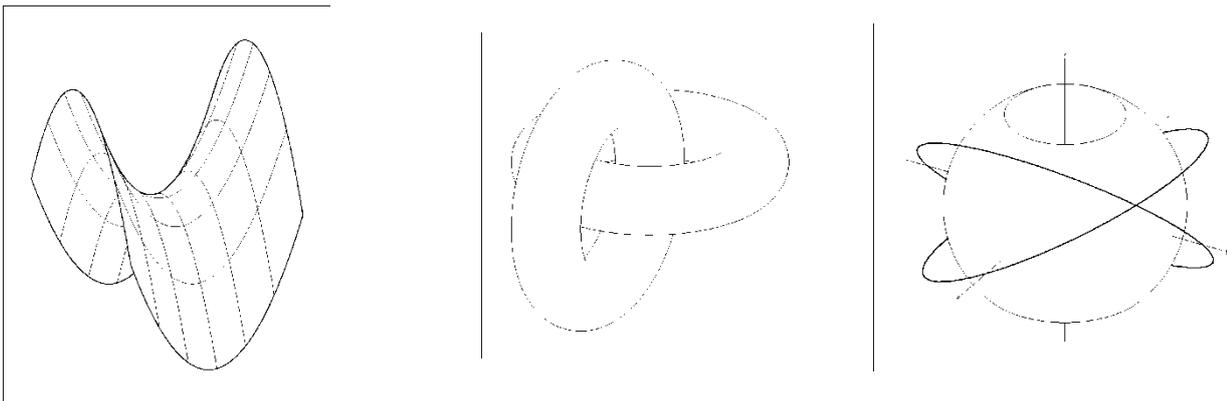
印刷用教材 KETpic の簡単な紹介

KETpic LaTeX 文書にきれいで性格な図を簡単に入れるためのツールであり、数式処理システム(CAS)上で動作するパッケージとして提供されている。

現在、Scilab 版、Maple 版、Mathematica 版の KETpic があり、<http://ketpic.com/> で公開されている。利用者の作業は大別して次の3つに分けられる。

- (1) CAS 上で、描きたい図形のデータを生成させる
- (2) データをテキストファイルの形式で出力させる
- (3) 得られたデータを LaTeX 文書に挿入する

印刷用教材 KETpic を用いて作成した作図例



提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	