

圏の名前を RSFS でかっこよく出す

結城浩

2020 年 5 月 15 日

```
\documentclass[a5paper,10pt]{jsarticle}
\usepackage{amsmath,amssymb}
\usepackage{mathrsfs}% RSFS (Ralph Smith' s Formal Script)
\begin{document}
圏 $\mathscr{A}$ の反対圏を $\mathscr{A}^{\text{op}}$ とする。
 $\mathscr{A}^{\text{op}}$ から $\mathscr{B}$ への関手を、
 $\mathscr{A}$ から $\mathscr{B}$ への反変関手という。
\end{document}
```

↓

圏 \mathscr{A} の反対圏を \mathscr{A}^{op} とする。 \mathscr{A}^{op} から \mathscr{B} への関手を、 \mathscr{A} から \mathscr{B} への反変関手という。