

よりよいコメントのためのプログラミング環境

開発者：高野保真（電気通信大学）

コメント記述をプログラム本体（文書本体）から分離できる環境の実現

The screenshot shows the Emacs editor in its minor mode. The main window displays Scheme code with a comment block highlighted in yellow. A red box points to this comment, stating: "コメントの対応する箇所はハイライト化されて対応づけが容易" (The corresponding location of the comment is highlighted, making it easy to link). To the right, a separate window titled "flatten" shows a diagram of a list structure and two comment entries: "効率のよいリスト平坦化関数" and "副作用を用いたリスト平坦化関数". A red box points to this diagram, stating: "図示によるコメントが可能となった" (Comments can now be made using diagrams). Another red box points to the comment entries, stating: "コメント記述は別ファイルに保存" (Comments are saved in a separate file) and "エディタと連動し、適切なコメントを表示" (Interacts with the editor to display appropriate comments). At the bottom, a red box states: "Emacs のマイナーモードとして実現" (Implemented as an Emacs minor mode).

分離されたコメント記述

図示によるコメントが可能となった

コメントの対応する箇所はハイライト化されて対応づけが容易

効率のよいリスト平坦化関数

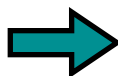
副作用を用いたリスト平坦化関数

コメント記述は別ファイルに保存

エディタと連動し、適切なコメントを表示

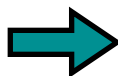
Emacs のマイナーモードとして実現

◎ コメント記述の取捨選択が可能



{ 母国語に合わせて切り替え
非公開（部外秘）のコメント

◎ より細かいコメントづけが可能



行単位のコメントに限定されない