

| 日本語 | よみがな | 英語 |
|-------|-----------|---------------------------|
| 開論理式 | かいろんりしき | open formula |
| 議論領域 | ぎろんりょういき | domain of discourse |
| 作用域 | さよういき | scope |
| 三目並べ | さんもくならべ | tic-tac-toe |
| 自由変数 | じゆうへんすう | free variable |
| 述語論理 | じゆつごろんり | predicate logic |
| 述語論理式 | じゆつごろんりしき | predicate logical formula |
| 全称記号 | ぜんしょうきごう | universal quantifier |
| 全称命題 | ぜんしょうめいだい | universal proposition |
| 存在記号 | そんざいきごう | existential quantifier |
| 存在命題 | そんざいめいだい | existential proposition |
| 束縛変数 | そくばくへんすう | bound variable |
| 閉論理式 | へいろんりしき | closed formula |
| 命題関数 | めいだいかんすう | propositional function |