

第0章の補遺4 述語の逆と裏

述語 A と述語 B とからできる述語 “ A ならば B ” に対して,

述語 “ B ならば A ” を逆といい,

述語 “ A でないならば, B でない” を裏といいます.

述語 A と述語 B とからできる述語 “ A ならば B ” が真であっても, その逆の述語 “ B ならば A ” 及びその裏の述語 “ A でないならば, B でない” は真であるとは限りません.

例 述語

“高専生であるならば中学校を卒業している”

は常に (誰であっても) 本当です. しかし, その逆の述語

“中学校を卒業しているならば高専生である”

及びその裏の述語

“高専生でないならば中学校を卒業していない”

は常に (誰であっても) 本当であるとは限りません.

終