

H-conseq:

$\models \{A\} \vdash \{C\}$  と  $\models \{C\} \vdash \{B\}$  を仮定し,  $I$  を解釈とする.  $\models^I A$  を仮定すると,  
 $\models \{A\} \vdash \{C\}$  から,  $C \models^I C$  が成り立つ. また  $\models \{C\} \vdash \{B\}$  から  
 $C \models^I C \models^I B$  が成り立つ. よって  $\models \{A\} \vdash \{B\}$  が成り立つ