

- “::”という記号は “be a(n)”のような意味で用いる．“ $X :: \text{finite set}$ ”は “ X is a finite set”あるいは “Let X be a finite set”を意味する．
- “Hartshorne_AG_Ch1”, “Hartshorne_AG_Ch2”, “Hartshorne_AG_Ch3”での「教科書」とは R. Hartshorne “Algebraic Geometry”である．

参照している文献は以下の通り．例えば “Matsumura, p.123”と書いてあれば Matsumura “Commutative Ring Theory”の 123 ページのことである．

Ati-Mac M.F.Atiyah, I.G.MacDonald (著), 新妻弘 (訳) (2006) 『Atiyah - MacDonald 可換代数入門』共立出版.

Awodey S.Awodey (2010) “Category Theory” Oxford Univ. Press.

Matsumura H.Matsumura (1987) “Commutative Ring Theory” Cambridge Univ. Press.

Eisenbud D.Eisenbud (2004) “Commutative Algebra” Springer-Verlag New York.