

ゼミノート Introduction

七条彰紀

2018 年 3 月 17 日

このノートのシリーズは、私が “Moduli of Curves” [3] のセミナーを行うために書く、私の理解を書きしめるものである。[4], [1], [5], [2] を参照する。この 4 冊で扱われている対象についての基礎知識は仮定する。

参考文献

- [1] M.F. Atiyah and I.G. MacDonald. Atiyah - MacDonald 可換代数入門. 共立出版, 2 2006.
- [2] Steve Awodey. *Category Theory (Oxford Logic Guides)*. Oxford University Press, U.S.A., 2 edition, 8 2010.
- [3] Joe Harris and Ian Morrison. *Moduli of Curves (Graduate Texts in Mathematics)*. Springer, 1998 edition, 8 1998.
- [4] Robin Hartshorne. *Algebraic Geometry (Graduate Texts in Mathematics. 52)*. Springer, 1st ed. 1977. corr. 8th printing 1997 edition, 4 1997.
- [5] H. Matsumura. *Commutative Ring Theory (Cambridge Studies in Advanced Mathematics)*. Cambridge University Press, revised edition, 5 1989.