

Ornstein の同型定理について

徳富 蘇峰*

2014 年 9 月吉日

この講演では、離散力学系の歴史的な分類定理の一つである Ornstein の分類定理を Michael Keane と Meir Smorodinsky のやり方に従って解説していきます。

References

- [1] R. Bowen, *Equilibrium States and the Ergodic Theory of Anosov Diffeomorphisms*, Lecture Notes in Math. vol. 470, Springer-Verlag, New York, 1975.
- [2] M. Keane and M. Smorodinsky, *Bernoulli schemes of the same entropy are finitarily isomorphic*, Ann. of Math. (2) **109** (1979), 397–406.
- [3] M. Keane and M. Smorodinsky, *A class of finitary codes*, Israel Journal of Math. **26** (1977), 352–371.
- [4] D. Ornstein, *Bernoulli shifts with the same entropy are isomorphic*, Adv. in Math. **4** (1970), 337–352.
- [5] P. Walters, *An Introduction to Ergodic Theory*, Graduate Texts in Math., vol. 79, Springer-Verlag, New York, 1982.

*仮名 (@tononro)