

研究業績等一覧 (高木 聰)

(a) 学位論文 : Fujita's approximation Theorem in positive characteristics

(b) 論文 (査読済み) 論文 :

- (i) S. Takagi: *A-schemes and Zariski-Riemann spaces*, to appear in *Rendiconti del Seminario Matematico della Univ. di Padova*,
arXiv: mathAG/1101.2796
- (ii) S. Takagi: *The number of 1-codimensional cycles on projective varieties*,
Kyoto J. Math. vol. 50-2 (2010) 247-266
- (iii) S. Takagi: *Fujita's approximation theorem in positive characteristics*, J. Math. Kyoto Univ. vol. 47-1 (2007) 179-202

(c) プレプリント :

- (i) S. Takagi: *Nagata embedding and A-schemes*, arXiv: mathAG/1107.3414
- (ii) S. Takagi: *Universality of the category of schemes*, arXiv: mathAG/1202.5085
- (iii) S. Takagi: *Compactifying Spec \mathbb{Z}* , arXiv: mathAG/1203.4914

(d) 研究会報告集

- (a) *A-schemes and their applications*,
(A-schemes and Zariski-Riemann spaces) 城崎代数幾何学シンポジウム
(2011年10月) 報告集
- (b) *Extensions of the categories of schemes*,
(A-schemes and Zariski-Riemann spaces) 北海道大学第7回総合若手研究
集会 (2011年3月) MCYR7 テクニカルレポート