

論文リスト (高木 聡)

A. 論文 (査読済み) 論文 :

- (a) S. Takagi: *A-schemes and Zariski-Riemann spaces*, Rendiconti del Seminario Matematico della Univ. di Padova, vol. 127 (2012) 121-177
- (b) S. Takagi: *The number of 1-codimensional cycles on projective varieties*, Kyoto J. Math. vol. 50-2 (2010) 247-266
- (c) S. Takagi: *Fujita's approximation theorem in positive characteristics*, J. Math. Kyoto Univ. vol. 47-1 (2007) 179-202

D. その他

(i) 研究会報告集に掲載された論文 :

- (a) *Associated primes on non-noetherian modules*,
(Linear algebra-from categorical point of view)
第 18 回代数若手研究会 (2013 年 3 月) 要旨集 (発行予定)
- (b) *Compactifying Spec \mathbb{Z}* , (Compactifying Spec \mathbb{Z})
城崎代数幾何学シンポジウム (2012 年 10 月) 報告集
- (c) \mathcal{A} -概型と *Zariski-Riemann* 空間
(A-schemes and Zariski-Riemann spaces)
日本数学会 2012 年度年会代数学分科会講演アブストラクト
- (d) *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
- (e) *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

(ii) 和訳 (共同) 微積分学講義 (原題: Calculus 7th edition) 京都大学学術出版会

(iii) 投稿中の論文 :

- (a) S. Takagi: *Nagata embedding and A-schemes*,
Preprint, arXiv: mathAG/1107.3414

(iv) その他プレプリント

- (a) *Compactifying Spec \mathbb{Z}* , Preprint, arXiv: mathAG/1203.4914
- (b) *Universality of the category of schemes*, Preprint, arXiv: mathAG/1202.5085
- (c) *Linear algebra-from the categorical point of view, ver. 2*, Preprint,
available on <http://researchmap.jp/moderatissimo>

以上