

1. Isomorphism among families of weighted $K3$ hypersurfaces, Masanori KOBAYASHI, Makiko MASE, TJM, vol.35, No.2, (2012), 461-467.
2. A note on exceptional unimodal singularities and $K3$ surfaces, Masanori KOBAYASHI, Makiko MASE, Kazushi UEDA, International Mathematics Research Notices 2013; 2013:1665-1690, 28 March 2013 (doi: 10.1093/imrn/rns098). Originally published at <http://imrn.oxfordjournals.org/> on 13 March 2012.
3. Families of $K3$ surfaces in smooth Fano 3-folds, Makiko MASE, Commentarii Mathematici Univ. St.Pauli, vol.61, No.2, (2012), 103-114.
4. Families of $K3$ surfaces in smooth fano 3-folds with Picard number 2, Makiko MASE, Vietnam Journal of Mathematics, vol.42, No.3, (2014), 295-304.
5. A note on bimodal singularities and mirror symmetry, Makiko MASE and Kazushi Ueda, Manuscripta Math., vol.146, No.1-2, (2015), 153-177 (published online on 31 August 2014).
6. A mirror duality for families of $K3$ surfaces associated to bimodular singularities, Makiko MASE, Manuscripta Math., published online at <http://link.springer.com/article/10.1007/s00229-015-0788-9> on 26 September 2015.
7. Classifications of elliptic fibrations of a singular $K3$ surface, M.-J.BERTIN, A.GARBAGNATI, R.HORTSCH, O.LECACHEUX, M.MASE, C.SALGADO, and U.WHITCHER, in *Women in Numbers Europe Research Directions in Number Theory*, Association for Women in Mathematics Series vol. 2, M.-J. Bertin, A. Bucur, B. Feigon, L.Schneps eds, Springer 2015, pp. 17-50.

査読なし講究録

1. 重み付き $K3$ 曲面の族について, 第6回数学総合若手研究集会 ~ 学際的交流への誘い ~ 札幌 2010, 北海道大学数学講究録, Series # 142, January 2010, Dep. of Math., pp.84-87. (The 6th Mathematics Conference for Young Researchers -MCYR6-, Hokkaido University Technical Report Series in Mathematics.)
2010年2月15日-18日 於 北海道大学 学術交流会館

2. On isomorphism among the families of weighted $K3$ hypersurfaces,
代数幾何ミニ研究集会 電子報告集
<http://www.rimath.saitama-u.ac.jp/lab.jp/fsakai/proc2010.html>
2010年3月1日–2日 於 埼玉大学
3. Isomorphism Among the Families of Weighted $K3$ Hypersurfaces,
ICM2010 Abstracts Short Communications Posters, pp.110–111.
2010年8月19日–27日 於 Hyderabad
4. Isomorphism among the 95 families of weighted $K3$ hypersurfaces,
2010 代数幾何学シンポジウム 記録, p.123.
2010年10月26日–29日 於 兵庫県立城崎大会議館
5. Families of $K3$ surfaces in the smooth Fano 3-folds,
2011 代数幾何学シンポジウム 記録, p.157.
2011年10月25日–28日 於 兵庫県立城崎大会議館
6. Families of $K3$ surfaces in the smooth Fano 3-folds,
射影多様体の幾何とその周辺 2011 報告集, pp.115–128.
2011年11月3日–5日 於 高知大学 理学部
7. Families of $K3$ surfaces in the smooth Fano 3-folds,
第九回代数曲線論シンポジウム 報告集, pp.23–28.
2011年12月10日–11日 於 首都大学東京 南大沢キャンパス 12号館
8. Families of $K3$ surfaces in smooth Fano 3-folds, which contain certain curves,
代数幾何ミニ研究集会 電子報告集
<http://www.rimath.saitama-u.ac.jp/lab.jp/fsakai/proc2012.html>
2012年3月6日–7日 於 埼玉大学
9. Automorphism of Toric Gorenstein $K3$ hypersurfaces in Fano 3-folds,
第10回代数曲線論シンポジウム 報告集, pp.33–42.
2012年12月15日–16日 於 日本大学理工学部 駿河台校舎 8号館
10. Families of $K3$ surfaces in smooth Fano 3-folds of Picard number 2,
ICM2014 Abstracts Short Communications Posters, pp.97–98.
2014年8月13日–21日 於 Seoul
11. Lecture Note for Introduction to Geometry of $K3$ surfaces (February 17, 2014),
Osaka City University Advanced Mathematical Institute Preprint Series.
http://sci.osaka-cu.ac.jp/math/OCAMI/preprint/index_13.html

12. Dualities among families of $K3$ surfaces associated to bimodular singularities,
射影多様体の幾何とその周辺 2014 報告集, pp. 31–41.
2014 年 11 月 1 日–3 日 於 高知大学 理学部

Contributed Reviews

1. 31 Reviews for Zentralblatt Math.
2. 10 Reviews for MathReview