

論文リスト

1 査読付き

- (1) A. Futaki, K. Hattori and H. Yamamoto:
Self-similar solutions to the mean curvature flows on Riemannian cone manifolds and special Lagrangians on toric Calabi-Yau cones,
Osaka J. Math., 51(2014), no. 4, 1053–1079.
- (2) H. Yamamoto:
Special Lagrangians and Lagrangian self-similar solutions in cones over toric Sasaki manifolds,
New York J. Math., 22(2016) 501-526.
- (3) H. Yamamoto:
Weighted Hamiltonian stationary Lagrangian submanifolds and generalized Lagrangian mean curvature flows in toric almost Calabi-Yau manifolds,
Tohoku Math. J., 68(2016), no. 3, 329-347.
- (4) H. Yamamoto:
Lagrangian self-similar solutions in gradient shrinking Kähler-Ricci solitons,
J. Geom., 108(1), 247-254, 2017.
- (5) H. Yamamoto:
Examples of Ricci-mean curvature flows,
J. Geom. Anal., 28(2018), no. 2, 983-1004.
- (6) N. Koike and H. Yamamoto:
Gauss maps of the Ricci-mean curvature flow,
Geom. Dedicata, 194(2018), no. 1, 169-185.
- (7) H. Yamamoto:
Special Lagrangian and deformed Hermitian Yang-Mills on tropical manifold,
Math. Z., 290(2018), no. 3,4, 1023-1040.
- (8) J. Takahashi and H. Yamamoto:
Solutions with time-dependent singular sets for the heat equation with absorption,
to appear in J. Differential Equations.

2 査読無し：研究集会報告集等

- (1) 山本光:
toric Calabi-Yau 多様体上の Lagrangian mean curvature flow について,
研究集会「部分多様体論・湯沢 2012」報告集, 11–16, 2012
- (2) 山本光:
トーリックカラビヤウ多様体上の特殊ラグランジュ部分多様体およびラグランジュ自己相似解について,
研究集会「部分多様体幾何とリー郡作用 2013」報告集, 28–34, 2013
- (3) H. Yamamoto:
Examples of generalized Lagrangian mean curvature flows in toric almost Calabi–Yau manifolds,
RIMS Kôkyûroku, No.1929, 54–63. 2014
- (4) 山本光:
Huisken 氏のある定理の拡張について,
「福岡大学微分幾何研究会 2015」報告集, 31-40.
- (5) 山本光:
リッチ平均曲率流とその具体例について,
「福岡大学微分幾何研究会 2016」報告集, 67-71.
- (6) 山本光:
リッチ平均曲率流とそのガウス写像について,
「福岡大学微分幾何研究会 2017」報告集, 121-125.
- (7) 山本光:
平均曲率流の特異点について,
RIMS Kôkyûroku, No.2068, 22-35. 2018.

3 投稿中

- (1) H. Yamamoto:
Ricci-mean curvature flows in gradient shrinking Ricci solitons,
arXiv:1501.06256, 43 pages, 2015