



多元数理論文賞

澁谷奎梧 殿

Positive mass theorem for
spacetimes with
distributional curvature

超関数曲率をもつ時空多様体上において、
正質量定理の証明を行った。広いクラスの
時空の安定性の保証、ブラックホールの
剛性定理への応用など今後の発展が期待
されるオリジナルな結果であり、論文賞に
値する。

2018年3月26日

名古屋大学大学院多元数理科学研究科 研究科長
名古屋大学数理科学同窓会 会長

納谷 信