

木村 真琴 (Makoto Kimura)

所属 (Domain) 理学野数学・情報数理領域 (Domain of Mathematics and Informatics)
・ 博士後期課程 複雑系システム科学専攻 (Major in Complex Systems Science)

● 研究テーマ (Research theme)

① 部分多様体の微分幾何学

(Differential Geometry of Submanifolds)

① 四元数ケーラー多様体のツイスター空間を用いた部分多様体の研究、リッチ・ソリトンの部分多様体論からの考察などを行っている。

I investigate submanifold theory by using twistor theory of quaternionic Kahler manifolds, and Ricci soliton.

キーワード (Keyword)

専門分野 (Specialized Field)

共同研究可能技術 (Possible Technology
of Cooperative research)

関連論文・特許情報 website

(Related articles・patent information)

<https://info.ibaraki.ac.jp/Profiles/24/0002327/profile.html>

研究設備 (Reserch Facility)

研究室URL (Lab. URL)

E-mail
