



# こどもたちの夢を宇宙に 未来へのメッセージ

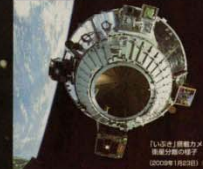
東北大学院の工学研究科と理学研究科が共同で制作した  
小型の人工衛星「スプライト観測衛星」が1月23日に打ち上げられ、  
雷神(らいじん)RISINGと名付けられました。

雷神(らいじん)RISINGは雷雲の上に発生する放電発光現象「スプライト」を宇宙から観測します。  
真上から見ることで雲などの気象条件に左右されることなく、  
メカニズムを解明できるのが大きな利点で、世界初の試みです。  
このスプライト観測衛星には2008年7月に応募いただいたみんなのメッセージや絵画が  
搭載されて打ち上げられました。

夜空を見上げてイメージしてみてください。  
みんなの夢をつめこんだメッセージや絵画が宇宙でまたいたいのを…



http://h2a.mhi.co.jp/f15/index.html  
写真提供/三菱重工業株式会社

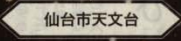
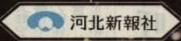
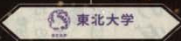


宇宙からの映像



- 審査委員
- スペースアート作家  
小野 綾子
- 小説家、東北大学機械系特任教授  
瀬名 秀明
- 東北大学大学院理学研究科講師  
高橋 幸弘
- 仙台市天文台台長  
土佐 誠
- 東京大学名誉教授、宇宙科学研究所名誉教授  
林 友直
- 東北大学大学院工学研究科教授  
百田 和哉

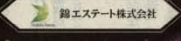
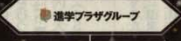
主催



協力



協賛



HP

今後の雷神(らいじん)RISINGの情報は  
<http://www.astro.mech.tohoku.ac.jp/SPRITE-SAT/>



こどもたちの  
夢を宇宙に  
送ります。



人工衛星に取り付けたシリコンプレート



メッセージ

絵画入賞作品11点

みなさんからいただいたメッセージと全員のお名前、絵画募集に応募  
いただいた全員のお名前と、入賞作品がここに刻まれています。



雷雲風景



表彰式



作品展示風景



電気顕微鏡による拡大写真  
1文字の大きき約100ミクロン  
(東北大学ナノテクノロジー技術支援センター)

河北新報  
平成21年1月30日