

FRIS/TI-FRIS

Vol.70

Vol.54

Hub Meeting

発表者：KIMURA Shigeo (Assoc. Prof.)

木村 成生 准教授

(東北大学学際科学フロンティア研究所 / 先端基礎科学 / TI-FRIS Fellow)

宇宙高エネルギー粒子の起源の探求

Pursuing the origins of cosmic high-energy particles

Summary

Our Universe is filled with high-energy charged particles, called cosmic rays. The origins of these energetic particles have been unknown for more than 50 years. These cosmic rays produce high-energy gamma rays and neutrinos, and thus, these particle enable us to probe origins of cosmic rays. The method using these particle signals, in addition to classical electromagnetic observations, is called "multi-messenger astrophysics". In this talk, I will review recent progress of probing the origins of cosmic high-energy particles utilizing multi-messenger signals.

*Language: English

第70回 FRISハブミーティング/第54回 TI-FRISハブミーティング

2025.

11.28

16:00 -



参加登録



FRIS TI-FRIS

TI-FRISは、弘前大学、岩手大学、東北大学、秋田大学、山形大学、福島大学、宮城教育大学によるコンソーシアム事業です。
本イベントにはこれら参画機関の方と「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」の育成対象者がご参加いただけます。

FRIS Hub Meeting Website <https://www.fris.tohoku.ac.jp/feature/fris-hubmeeting/>

【お問い合わせ】 TI-FRIS 事務局 ti-fris@fris.tohoku.ac.jp