

東北大学ニュートリノ科学研究センター・飛騨市

連携協力協定締結式及び記念講演会

2021年 3月 28日(日) 入場無料

神岡町公民館 大ホール 〒506-1111 飛騨市神岡町東町 378 番地

世界最高感度のKamLAND-Zen実験が  
宇宙・素粒子の謎に挑む！

## 記念講演会

演題「ニュートリノが解き明かす宇宙・素粒子の謎」

## タイムスケジュール

- 13:30 連携協力協定締結式 (13:00開場)
- 13:45 記念講演会 (井上邦雄教授)
- 14:30 東北大学オンライントーク
- 15:00 吉城高校生徒による発表会



井上邦雄教授

## 注意事項

新型コロナウイルス感染症対策をおこない開催いたします  
当日受付にて住所、代表者名、人数、連絡先を記入下さい  
発熱等の風邪症状が見られる方は、入場をご遠慮下さい  
ご来場の際はマスクの着用と手指消毒にご協力お願いします

## お問い合わせ

飛騨市役所神岡振興事務所 宇宙物理学支援室 0578-86-9222 (水曜除く)

背景KamLAND

## KamLANDとは？

KamLANDは液体シンチレーターを使った世界の最先端に行くニュートリノ検出実験です。遠く離れた原子炉から飛んでくるニュートリノや、地球内部から来るニュートリノ、太陽からくるニュートリノなど自然界のあらゆるニュートリノを捕え、ニュートリノと自然の謎に迫る画期的な実験です。

そのKamLANDが岐阜県飛騨市にあることから、この度、学術研究の発展、人材の育成、地域社会の発展などを目的とし、さらなる協力関係を築くため、連携協力協定を締結する運びとなりました。