

**[RIBF-ULIC-miniWS-006]  
Nuclear Matter in Neutron  
Stars**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

## はじめに

*Tuesday, 13 September 2011 10:00 (15 minutes)*

**Primary author:** , 田村裕和 (東北大)

**Presenter:** , 田村裕和 (東北大)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## From Quarks to Neutron Star Matter

*Tuesday, 13 September 2011 10:15 (30 minutes)*

**Primary author:** , 初田哲男 (東大/理研)

**Presenter:** , 初田哲男 (東大/理研)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## ダブル・ストレンジネス系の研究と中性子星

*Tuesday, 13 September 2011 10:45 (20 minutes)*

**Presenter:** , 高橋俊行 (KEK)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## ダブルハイパー核実験

*Tuesday, 13 September 2011 11:05 (20 minutes)*

**Presenter:** , 仲澤和馬 (岐阜大)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## 中性子過剰物質中のハイペロン

*Tuesday, 13 September 2011 11:25 (20 minutes)*

**Presenter:** , 田村裕和 (東北大)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## 散乱実験で探るシグマ核子相互作用

*Tuesday, 13 September 2011 11:45 (20 minutes)*

**Presenter:** , 三輪浩司 (東北大)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## ストレンジネスを含む原子核

*Tuesday, 13 September 2011 12:05 (20 minutes)*

**Presenter:** , 原田融 (大阪電通大)



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## パイ測定と対称エネルギー

*Tuesday, 13 September 2011 13:30 (20 minutes)*

**Presenter:** , 村上哲也 (京大)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## 重イオン衝突におけるフローの測定を通じた **EoS** の研究

*Tuesday, 13 September 2011 13:50 (20 minutes)*

**Presenter:** , 磯部忠昭 (理研)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## 重イオン衝突で探る状態方程式

*Tuesday, 13 September 2011 14:10 (20 minutes)*

**Presenter:** , 小野章 (東北大)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## 中性子過剰な中低密度核物質の物性

*Tuesday, 13 September 2011 14:30 (20 minutes)*

**Presenter:** , 中村隆司 (東工大)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## 冷却原子を用いたユニタリー極限の研究

*Tuesday, 13 September 2011 14:50 (20 minutes)*

**Presenter:** , 堀越宗一 (東大)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## 核子（バリオン）対相関と中性子星

*Tuesday, 13 September 2011 15:10 (20 minutes)*

**Presenter:** , 高塚龍之 (岩手大)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## 中性子星クラストの原子核と対称エネルギー

*Tuesday, 13 September 2011 16:00 (20 minutes)*

**Presenter:** , 親松和浩 (愛知淑徳大)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## 中性子星の観測から星内原子核の性質をさぐる

*Tuesday, 13 September 2011 16:20 (20 minutes)*

**Presenter:** , 飯田圭 (高知大)



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## 宇宙 X 線観測による中性子星の半径の決定

*Tuesday, 13 September 2011 16:40 (25 minutes)*

**Presenter:** , 堂谷忠靖 (JAXA)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## 将来 X 線衛星と中性子星観測

*Tuesday, 13 September 2011 17:05 (15 minutes)*

**Presenter:** , 高橋忠幸 (JAXA)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## 超新星シミュレーションの状態方程式：現状と影響

*Tuesday, 13 September 2011 17:20 (20 minutes)*

**Presenter:** , 住吉光介 (沼津高専)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## 高密度物質の状態方程式と中性子星

*Tuesday, 13 September 2011 17:40 (25 minutes)*

**Presenter:** , 大西明 (京大基研)