

第7回 停止・低速不安定核ビームを用いた核分光研究会
(SSRI)

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

Opening address

Monday, 3 March 2014 09:50 (10 minutes)

Presenter: Dr UENO, hideki (RNC)

Session Classification: SLOWRI 施設紹介

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

SLOWRI の現状と計画

Monday, 3 March 2014 10:00 (30 minutes)

Presenter: Dr WADA, Michiharu (SLOWRI Team, Nishina Accelerator-Based Research Center, RIKEN)

Session Classification: SLOWRI 施設紹介

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Future MRTOF-based experiments at SLOWRI

Monday, 3 March 2014 10:50 (25 minutes)

Presenter: Mr ITO, Yuta (SLOWRI Team)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

SLOWRI における電子ビームイオントラップの可能性

Monday, 3 March 2014 11:15 (25 minutes)

Presenter: Prof. NAKAMURA, Nobuyuki (The University of Electro-Communication)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

低速偏極 **RI** ビーム

Monday, 3 March 2014 11:40 (20 minutes)

Presenter: Dr UENO, hideki (RNC)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

SLOWRI による原子物理と原子核物理の境界領域への展開可能性

Monday, 3 March 2014 13:00 (25 minutes)

Presenter: Dr AZUMA, Toshiyuki (RIKEN)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

SLOWRI でのコリニア・レーザ一分光

Monday, 3 March 2014 13:25 (25 minutes)

Presenter: Dr IIMURA, Hideki (JAEA)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

多光子イオン化による同位体シフト測定のプロ案

Monday, 3 March 2014 13:50 (25 minutes)

Presenter: Prof. OKADA, Kunihiro (Sophia University)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

ハロー中性子の光学分光と **MOT** を使ったレーザー核 分光の可能性

Monday, 3 March 2014 14:15 (15 minutes)

Presenter: Prof. TAKAMINE, Aiko (Aoyama Gakuin)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

核埋め込み標的を用いた散乱実験の開発計画 (BRILLIANT)

Monday, 3 March 2014 14:45 (25 minutes)

Presenter: Dr TAMII, Atsushi (Research Center for Nuclear Physics)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

全吸収型クローバー **Ge** 検出器を用いた崩壊エネルギーの測定

Monday, 3 March 2014 15:10 (25 minutes)

Presenter: Dr HAYASHI, Hiroaki (Tokushima University)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

β -decay spectroscopy at RIBF – status of the EURICA project and future perspectives at SLOWRI

Monday, 3 March 2014 15:35 (25 minutes)

Presenter: Dr NIKURA, Megumi (Department of Physics, University of Tokyo)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

β 崩壊を用いた基本的対称性の物理

Monday, 3 March 2014 16:00 (25 minutes)

Presenter: Prof. NISHIMURA, Daiki (Tokyo University of Science)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

オンライン低温核偏極法による核構造研究

Monday, 3 March 2014 16:40 (25 minutes)

Presenter: Prof. OHTSUBO, Takashi (Niigata University)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

KISS

Monday, 3 March 2014 17:05 (25 minutes)

Presenter: Dr HIRAYAMA, Yoshikazu (IPNS, KEK)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

超流動ヘリウム環境に打ち込まれた原子のゼーマン準位構造及び超微細構造測定

Monday, 3 March 2014 17:30 (15 minutes)

Presenter: Mr IMAMURA, Kei (Meiji University)

Session Classification: SLOWRI 高度利用検討・関連技術交流

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

SLOWRI 後段加速器の概念設計

Tuesday, 4 March 2014 10:00 (40 minutes)

Presenter: Dr ARAI, Shigeaki (RIKEN Nishina Center)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

RF デフレクタを組み合わせた **RI** ビームの低速化 – **OEDO project**

Tuesday, 4 March 2014 10:40 (40 minutes)

Presenter: Prof. SHIMOURA, Susumu (CNS, University of Tokyo)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

放射性核種に対する高分解能レーザー共鳴イオン化分 光法の開発

Tuesday, 4 March 2014 11:20 (40 minutes)

Presenter: Prof. TOMITA, Hideo (Nagoya University)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

低速超重元素ビームを用いた物理・科学研究

Tuesday, 4 March 2014 13:25 (25 minutes)

Presenter: Dr ASAI, Masato (JAEA)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

103 番元素ローレンシウムの第一イオン化エネルギー測定

Tuesday, 4 March 2014 13:00 (25 minutes)

Presenter: Dr SATO, Tetsuya (Research group for super heavy elements, Advanced Science Research Center, Japan Atomic Energy Agency)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

パラサイト低速 **RI** ビーム生産とレーザー核分光への 応用

Presenter: Dr SONODA, Tetsu (RIKEN,SLOWRI team)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

パラサイト低速 **RI** ビーム生産とレーザー核分光への 応用

Monday, 3 March 2014 10:30 (20 minutes)

Presenter: Dr SONODA, Tetsu (RIKEN,SLOWRI team)

Session Classification: SLOWRI 施設紹介

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

理研 **SCRIT** 施設における電子ビーム不安定核生成成分
離器 **ERIS** の現状

Tuesday, 4 March 2014 13:50 (20 minutes)

Presenter: Dr OHNISHI, Tetsuya (RIKEN)

Session Classification: SSRI を用いた研究

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Closing remarks

Tuesday, 4 March 2014 14:10 (20 minutes)

Presenter: Dr UENO, hideki (RNC)

Session Classification: SSRI を用いた研究