

# **The 7th Workshop on Muon Science and Accelerator Technologies**

## **Report of Contributions**

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

櫻井博儀 あいさつ

*Thursday, 5 January 2017 13:30 (15 minutes)*

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## 渡邊功雄 理研 **RAL** ミュオン施設

*Thursday, 5 January 2017 13:45 (25 minutes)*

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

友野 大 **RCNP-MuSIC** ビームラインコミッション  
の進展

*Thursday, 5 January 2017 14:10 (25 minutes)*

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## 三宅康博 **Current status of J-PARC MUSE**

*Thursday, 5 January 2017 14:35 (25 minutes)*

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

高久圭二 **3He** ミューオン捕獲反応による核子間三  
体力の研究

*Thursday, 5 January 2017 15:15 (25 minutes)*

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

中村惇平 共鳴イオン化による熱ミュオニウムのド  
ブラー広がり測定の実況

*Thursday, 5 January 2017 15:40 (25 minutes)*

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

久野良孝 **COMET 実験**

*Thursday, 5 January 2017 16:05 (25 minutes)*



Contribution ID: 7

Type: **not specified**

足立泰平 **J-PARC** における超低速ミュオンビームコ  
ミッションング状況

*Thursday, 5 January 2017 16:45 (25 minutes)*

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

板橋隆久 合流法を用いたミュオン原子・イオンの生成と基礎物理

*Thursday, 5 January 2017 17:10 (25 minutes)*

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

小嶋健児 **J-PARC MLF の  $\mu$ SR 分光器の現状と  
RCNP MuSIC への展開**

*Thursday, 5 January 2017 17:35 (25 minutes)*

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

佐藤 朗 **MuSIC**

*Friday, 6 January 2017 09:00 (25 minutes)*

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

牧村俊助 パイオン・ミュオン生成のための新標的材  
料開発に関する進捗報告

*Friday, 6 January 2017 09:25 (25 minutes)*

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

佐藤将春 ミュオン水素原子超微細構造エネルギー分  
光による陽子半径の測定実験

*Friday, 6 January 2017 09:50 (25 minutes)*

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

金正倫計 **J-PARC RCS** 加速器の現状報告と将来への  
見通し

*Friday, 6 January 2017 10:15 (25 minutes)*

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## 河村成肇 H ラインステータス

*Friday, 6 January 2017 13:30 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ



Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## 青木正治 **DeeMe Overview**

*Friday, 6 January 2017 14:00 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

下村浩一郎 **MuSEUM**

*Friday, 6 January 2017 14:30 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

石田勝彦 **muon g-2/EDM**

*Friday, 6 January 2017 15:15 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **TBD** ミュオン顕微鏡

*Friday, 6 January 2017 15:45 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

佐々木憲一 ミューオン精密測定研究のための超伝導  
電磁石開発

*Friday, 6 January 2017 16:15 (30 minutes)*

**Session Classification:** H ラインワークショップ

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

下村浩一郎 **MUSEUM: 研究進捗概要**

*Saturday, 7 January 2017 09:00 (5 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

神田聡太郎 **MuSEUM:** ゼロ磁場測定

*Saturday, 7 January 2017 09:05 (40 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

瀬尾 俊 **MuSEUM:** ゼロ磁場セットアップでの残留  
磁場分布測定

*Saturday, 7 January 2017 09:45 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会



Contribution ID: 23

Type: **not specified**

西村昇一郎 **MuSEUM:** 新しい陽電子検出器の開発状況

*Saturday, 7 January 2017 10:25 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 24

Type: **not specified**

八木 大 **MuSEUM:** 中性子バックグラウンド測定器の  
開発

*Saturday, 7 January 2017 10:45 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

上野恭裕 **MuSEUM: 今後の実験にむけて**

*Saturday, 7 January 2017 11:05 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

## **Y. Nakatsugawa DeeMe: Measurement of Decay-in-Orbit at D2**

*Saturday, 7 January 2017 11:25 (30 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

**D. Nagao**    **DeeMe: Monte Carlo Study for the DIO measurement**

*Saturday, 7 January 2017 13:30 (30 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 28

Type: **not specified**

**M.H. Truong**      **DeeMe: Monte Carlo Estimation for  
Cosmic-Ray BG**

*Saturday, 7 January 2017 14:00 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

## **D. Nagao DeeMe: Delayed Proton Measurement**

*Saturday, 7 January 2017 14:20 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

**H. Natori**    **DeeMe: Development of HV-switching  
MWPC**

*Saturday, 7 January 2017 14:40 (30 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会



Contribution ID: 31

Type: **not specified**

## **Y. Furuya    DeeMe: Development of an Iseg Controller**

*Saturday, 7 January 2017 15:30 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

## **N. Teshima    DeeMe: Beam Test of the HV-switching MWPC**

*Saturday, 7 January 2017 15:50 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

**Y. Furuya**     **DeeMe: Field Measurement of the  
PACMAN Magnet**

*Saturday, 7 January 2017 16:10 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

## **F. Morimoto    DeeMe: Revise of DeeMe Sensitivity**

*Saturday, 7 January 2017 16:30 (20 minutes)*

**Session Classification:** DeeMe+MUSEUM 研究会