

## 理研シンポジウムプログラム

### "ミュオンスピン緩和法を用いた物質科学研究の現状と将来"

Present and Future of Material Sciences Developed by Muon Spin Relaxation Method

期日：2022年6月27日・28日、場所：茨城大学水戸キャンパス・理学部マルチメディア第2教室（S201）、言語：日本語/英語

27th and 28th June, 2022 @ Ibaraki University, Mito Campus, Collage of Science, Multimedia Room (2nd) S201, Language Japanese/English

| 時間              | 6月27日   | 時間    | 6月28日  |
|-----------------|---|-------|--|
| Chair           | 大石一城 (CROSS) Kazuki Ohishi (CROSS)  | Chair | 藤原理賀 (原研先端研) Masayoshi Fujihara (JAEA)   |
| 13:00           | 渡邊功雄 (理研) 大強度ミュオンの新しい活用法<br>Isao Watanabe (RIKEN) A new idea to use an intense muon beam                                | 9:00  | 神田聡太郎 (KEK) 現状・将来への提言 1 1<br>Sotaro Kanda (KEK) Suggestions for the present and future 1 1             |
| 13:20           | 西村昇一郎 (KEK) 新しいミュオンカウンター<br>Shoichiro Nishimura (KEK) A new muon counter  | 9:20  | 中村惇平 (KEK) 現状・将来への提言 1 2<br>Junpei Nakamura (KEK) Suggestions for the present and future 1 2           |
| 13:50           | 足立匡 (上智大学) 現状・将来への提言 1<br>Tadachi Adachi (Sophia U.) Suggestions for the present and future 1                           | 9:40  | 平石雅俊 (茨城大) 現状・将来への提言 1 3<br>Masatoshi Hiraishi (Ibaraki U.) Suggestions for the present and future 1 3 |
| 14:10           | 友野大 (大阪大学) 現状・将来への提言 2<br>Dai Tomono (Osaka U.) Suggestions for the present and future 2                                | 10:00 | Pant Amba Datt (KEK) 現状・将来への提言 1 4<br>Pant Amba Datt (KEK) Suggestions for the present and future 1 4  |
| 14:30           | 岡部博孝 (東北大学) 現状・将来への提言 3<br>Hirotaka Okabe (Tohoku U.) Suggestions for the present and future 3                          | 10:20 | 竹下聡史 (KEK) 現状・将来への提言 1 5<br>Soshi Takeshita (KEK) Suggestions for the present and future 1 5           |
| 14:50           | Dita Puspita Sari (芝浦工大) 現状・将来への提言 4<br>Dita Puspita Sari (Shibaura I. T.) Suggestions for the present and future 4     | 10:40 | 梅垣いずみ (KEK) 現状・将来への提言 1 6<br>Izumi Umegaki (KEK) Suggestions for the present and future 1 6            |
| 15:10           | Supparat Charoenphon (理研) 研究紹介 1 DFTの応用<br>Supparat Charoenphon (RIKEN) Research example 1 Application of DFT           | 11:00 | 幸田章宏 (KEK) 現状・将来への提言 総括<br>Akihiro Koda (KEK) Suggestions for the present and future Summary           |
| 15:30           | 休息  | 13:30 | 基調講演 Keynote Talk "Future of the Muon Science"<br>L. J. Chang, National Cheng Kung University, Taiwan  |
| Chair           | Dita Puspita Sari (芝浦工大/Shibaura I. T.)   | 12:30 | 自由討論 Free Discssions   |
| 15:50           | 宮崎正範 (室蘭工大) 現状・将来への提言 6<br>Masanori Miyazaki (Muroran I. T.) Suggestions for the present and future 6                   | 13:00 | 下村浩一郎 (KEK) 終わりに<br>Koichiro Shimomura (KEK) Closing   |
| 16:10           | 中野岳仁 (茨城大学) 現状・将来への提言 7<br>Takehito Nakano (Ibaraki U.) Suggestions for the present and future 7                        |       |  |
| 16:30           | 藤原理賀 (JAEA) 現状・将来への提言 8<br>Masayoshi Fujihara (JAEA) Suggestions for the present and future 8                           |       |  |
| 16:50           | 山内一宏 (佐賀大) 現状・将来への提言 9<br>Ichiro Yamauchi (Saga U.) Suggestions for the present and future 9                            |       |  |
| 17:10           | Utami Wydiaiswari (北大/理研) 現状・将来への提言 1 0<br>Utami Wydiaiswari (Hokudai/RIKEN) Suggestions for the present and future 1 0 |       |  |
| 17:30           | Anita Eka Putri (理研) 研究紹介 2 ナノサイズ効果<br>Anita Eka Putri (RIKEN) Research example 2 Nano Size Effect                      |       |  |
| 17:50~<br>18:30 | 自由討論 Free Discssions  |       |  |

問い合わせ  
Inquiry

理研中間子科学研究室 渡邊功雄 (Isao Watanabe, RIKEN)  
☎ 048-462-1397  
E-mail: nabedon@riken.jp

①オンライン・オフラインどちらの参加も受け付けます。理研中間子科学研究室の渡邊までお問い合わせいただき事前登録をお願いいたします。オンライン参加の場合には Zoom サイトを後ほどお送りいたします。

①We accept both on-line and off-line attendance. Please contact Dr. Isao Watanabe from Mason Science Laboratory of RIKEN in advance. In the case of the on-line attendance, a Zoom access address will be informed.