

## 2019 年度 J-PARC MLF 産業利用報告会 (案)

2019 年度の J-PARC MLF 産業利用報告会を 7 月 18 日(木)、19 日(金)に東京 秋葉原コンベンションホールにおいて開催することになりました。多くの皆様にご参加いただきますようお願い申し上げます。

主催：J-PARC センター

総合科学研究機構(CROSS) 中性子科学センター  
茨城県  
中性子産業利用推進協議会

共催 (予定)：J-PARC MLF 利用者懇談会

協賛 (予定)：(一財)高度情報科学技術研究機構 (RIST)

応用物理学会

高分子学会

(公財)高輝度光科学研究センター (JASRI)

SPRING-8 ユーザー協同体 (SPRUC)

SPRING-8 利用推進協議会

繊維学会

電気学会

日本化学会

日本金属学会

日本結晶学会

日本ゴム協会

日本材料学会

日本磁気学会

日本生物物理学会

日本接着学会

日本セラミックス協会

日本蛋白質科学会

日本中間子科学会

日本中性子科学会

日本鉄鋼協会

日本非破壊検査協会

日本放射光学会

日本物理学会

日本薬学会

PF ユーザーアソシエーション (PF-UA)

フロンティアソフトマター開発専用ビームライン産学連合体 (FSBL)

日時：2019年7月18日(木) 13:00 - 19日(金) 18:00

場所：東京 秋葉原コンベンションホール（【会場案内】をご参照ください）

7月18日(木)

<司会：川北 至信>

13:00～13:10 挨拶 齋藤 直人(J-PARC)

13:10～13:20 文部科学省挨拶

<セッション1；MLFの産業利用の現状>

<司会；川北 至信>

13:20～13:40 MLFの現状(仮)

金谷 利治

13:40～14:00 MLFの中性子産業利用の現状(仮)

MLF産学連携利用推進オフィスリーダー

14:00～14:20 茨城県の中性子産業利用の現状(仮)

児玉 弘則(茨城県)

14:20～14:40 CROSSの中性子産業利用の現状(仮)

宮崎 司(CROSS)

14:40～15:00 休憩

<セッション2；中性子利用>

<司会；富田 俊郎>

15:00～15:25 鉄鋼材料の中性子利用の現状(仮)

重里 元一(新日鉄住金)

15:25～15:50 Li電池の中性子利用の現状(仮)

直井 勝彦(東京農工大)

<セッション3；ミュオン利用>

<司会；大友 季哉>

15:50～16:20 ミュオンとは？(仮)

三宅 康博(KEK)

16:20～16:45 (仮)

梅垣 いつみ(豊田中研)

16:45～17:10 (仮)

橋本 昌宜(大阪大)

<特別講演①>

<座長：TBD>

17:10～18:00 (仮)

松本 隆(日産アーク)

<懇親会> 18:00～19:30 @ ホワイエ 参加費：3,000円

7月19日(金)

**【イノベーションの共創】**

<司会：篠原 武尚>

9:00～9:05 2日目開会挨拶 大友 季哉(KEK)

<セッション4>

<司会：蒲沢 和也>

9:05～9:30 産業利用報告① BL22を使った産業利用テーマ(仮)

上田 健(アイシン精機)

9:30～9:55 施設報告① BL22の産業利用の現状(仮)

松本 吉弘(CROSS)

9:55～10:20 産業利用報告② BL14を使った産業利用テーマ(仮)

橋本 俊輔(豊田中研)

10:20～10:45 施設報告② BL14の産業利用の現状(仮)

菊地 龍弥(J-PARC、住友ゴム)

10:45-11:05 休憩

<特別講演②>

<座長；峯村 哲郎>

11:05～11:55 産業利用のこの10年(仮)

TBD

<ポスターセッション> & お昼休み

11:55～14:00 各BL装置のご紹介とそこを使った産業利用報告  
& 軽食

<特別講演③>

<座長；金谷 利治>

14:00～14:50 インパクトの概要(仮)

伊藤 耕三(東京大)

14:50～15:00 休憩

### <セッション5>

<司会：青木 裕之>

15:00～15:25 産業利用報告③ BL20 の産業利用成果(仮)

藤田(日油)

15:25～15:50 施設報告③ BL20 の産業利用の現状(仮)

小泉 智(茨城大)

15:50～16:15 産業利用報告④ BL17 の産業利用成果(仮)

津村 佳弘(クラレ)

16:15～16:40 施設報告④ BL17 の産業利用の現状(仮)

宮崎 司(CROSS)

16:40～16:45 閉会挨拶 横溝 英明 中性子科学センター長 (CROSS)

16:45～17:50 相談会(軽食あり)

### 【会場案内】

秋葉原コンベンションホール

住所：〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13 秋葉原ダイビル 2F

アクセス：JR 秋葉原駅電気街口から徒歩1分、詳細は下図を参照ください。



周辺マップ



ダイビルの外観