



# **J-PARC MLF利用者懇談会**

## **第26回(令和5年度第3回)総会**

**2024年3月7日(木)**

**13:10~15:10**

**(ユーザーの要望への対応をふくむ)**

**水戸市民会館+オンライン**

# 次 第

1. 会長挨拶
2. 第8期幹事会構成
3. 令和5年度活動報告
4. 令和5年度決算報告見込み
5. 幹事選挙結果報告
6. その他

# 1. 会長挨拶

大山 研司  
茨城大学理工学研究科 教授

## 2. 第8期幹事会構成

会 長	：	大山 研司	(茨城大学)
副会長	：	足立 匡	(上智大学)
会計担当	：	飯沼 裕美	(茨城大学)
行事担当	：	大石 一城	(CROSS)
		山田 悟史	(KEK)
		原田 雅史	(豊田中研)
広報担当	：	加美山 隆	(北海道大学)
庶務担当	：	梅垣 いづみ	(KEK)
		二宮 和彦	(大阪大学)

# 3. 令和5年度活動報告

# ① 今年度の活動まとめ

幹事会：6回開催（新旧幹事会含む）  
分科会：5つの分科会が研究会開催  
総会：第24回総会（メール審議） 8月22日～9月8日  
第25回総会（メール審議） 12月4日～15日  
第26回・第27回総会 3月7日開催

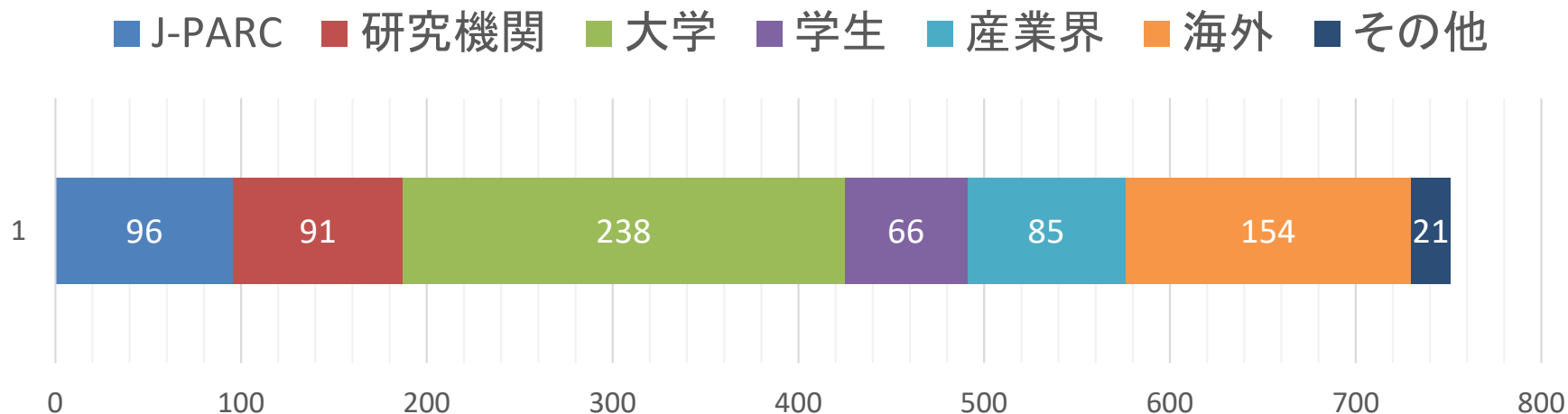
- 分科会活動
- 共催事業
- 会員への情報提供サービス
- 一般会員・協賛会員の勧誘活動
- 新規分科会の募集、立ち上げルールの制定
- 第9期幹事選挙

# 会員の入退会状況について

2024年3月

区分	2020年度 総会時	2021年度 総会時	2022年度 総会時	現在
会員	408名	409名	569名	751名
協賛会員	20社	20社	20社	21社 ※来年度1社退会予定

## 所属別構成員数



## ② MLF利用者懇談会幹事会の開催

### ■令和5年5月10日（第1回）

- ・ ユーザーからの要望から利用懇の取組みの検討
- ・ 第9期選挙について
- ・ 事務局の業務低減の取組み

### ■令和5年7月31日（第2回）

- ・ 量子ビームサイエンスフェスタについて
- ・ ユーザーからの要望から利用懇の取組みの検討
- ・ 新規分科会の立ち上げルール制定
- ・ 口座の変更について
- ・ 英語化の取組み（DeepLの活用）

### ■令和5年10月13日（第3回）

- ・ 量子ビームサイエンスフェスタ、総会について
- ・ ユーザーからの要望から利用懇の取組みの検討
- ・ 新規分科会の立ち上げルール制定（続き）
- ・ 会則変更のメール審議（住所追記）



■令和5年11月24日（第4回）

- ・量子ビームサイエンスフェスタについて
- ・ユーザーからの要望から利用懇の取組みの検討
- ・予算案変更のメール審議（選挙費用追加）
- ・選挙の準備

■令和6年2月14日（第5回）

- ・量子ビームサイエンスフェスタについて
- ・ユーザーアンケート結果からユーザーの要望の確認
- ・選挙結果報告
- ・適格請求書を発行しない方針の決定

■令和6年3月1日（第6回新旧幹事会）

- ・新幹事について
- ・第26回、第27回総会について
- ・ユーザーからの要望セッションについて
- ・量子ビームサイエンスフェスタについて

## ③ 分科会活動

令和5年度は下記の分科会活動を実施済である。

### ■ソフトマター・反応分科会

(山形大学認定放射光利用推進研究ユニットセミナー)

2023年8月25日 山形大学米沢キャンパス

### ■非破壊検査分科会

(令和5年度中性子イメージング研究会)

2023年8月31日-9月1日 新橋ビジネスフォーラム+オンライン

### ■基礎物理・原子核分科会

(S型課題研究会)

2023年12月18日

### ③ 分科会活動(予定)

令和4年度は下記の分科会活動を実施予定である。

#### ■液体・非晶質分科会

2024年3月9日 水戸市民会館＋オンライン(予定)

#### ■生命物質分科会(構造生物学研究会)

2024年3月22日 オンライン(予定)

## ④ 分科会の活性化・勧誘活動

- 既存分科会の整理、新規分科会の募集
- 分科会主催研究会の開催費支援、広報

## ⑤ MLFとの共同活動

- ユーザーアンケートの実施（2023/12/26～2024/1/25）
- 要望の意見交換

# MLF利用者懇談会 新規分科会の募集

## 分科会の創設

施設とユーザーが一体となってサイエンスを展開し、MLFの発展に資するための組織

15年以上が経過

サイエンスの進展  
研究トピックの変化

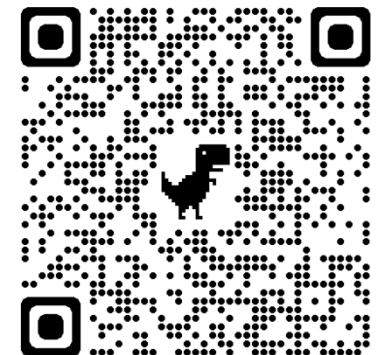
新規分科会の  
立ち上げ

- 募集する分科会：2, 3件
- 活動期間：3年以上
- 研究会の開催に金銭的補助あり

★ 既存の分科会はMLF利用者懇談会HPにあります

多くのご提案をお待ちしております

お申し込みは  
こちら



### 重水素材料研究分科会

研究分野: 重水素化合物の生成とその利用に関して

代表者: 佐治木弘尚(岐阜薬科大学)

副代表者: 安達基泰(QST)

幹事: 阿久津和宏(CROSS)

### 液体・非晶質分科会

研究分野: 構造、ダイナミクス

代表者: 吉田亨次(福岡大学)

副代表者: 久保謙哉(国際基督教大学)、鈴谷賢太郎(JAEA)

### ソフトマター・反応分科会

研究分野: 高分子、有機物、界面、反応、気体

代表者: 松葉豪(山形大学)

副代表者: 高野敦志(名古屋大学)

### 生命物質分科会 (構造生物学研究会)

研究分野: タンパク質、DNA、薬品、ダイナミクス

代表者: 佐藤衛(横浜市立大学)

副代表者: 杉山正明(京都大学複合原子力科学研)

### 半導体分科会

※R5年度より名称変更を検討中。

研究分野: 研究分野: 水素、ひずみ、電子密度

代表者: 竹下聡史(KEK)

副代表者: 伊藤孝(JAEA)

### 基礎物理・原子核分科会

研究分野: 素粒子、原子核、光学、原子分子、 $\mu$ CF

代表者: 清水裕彦(名古屋大学)

副代表者: 下村浩一郎(KEK)

### 非破壊検査分科会

研究分野: ラジオグラフィ、PGA

代表者: 鬼柳善明(北海道大学)

副代表者: 斎藤泰司(京都大学複合原子力科学研究所)

## ◎R5年度幹事会

- ・分科会の再構築
- ・新規分科会の募集

## ⑥ 行事の主催

### 【主催】

- ・2023年度量子ビームサイエンスフェスタ(第15回MLFシンポジウム)  
2024年3月7日 水戸市民会館
- ・液体・非晶質研究会  
2024年3月9日 水戸市民会館＋オンライン
- ・中性子構造生物学研究会  
2024年3月22日 オンライン

## ⑥ 行事の共催

### 【共催】

- ・令和5年度中性子産業利用報告会  
2023年7月13日-14日 秋葉原コンベンションホール
- ・山形大学認定放射光利用推進研究ユニットセミナー  
(ソフトマター・反応分科会)  
2023年8月25日 山形大学米沢キャンパス
- ・令和5年度中性子イメージング研究会  
(非破壊検査分科会)  
2023年8月31日-9月1日 新橋ビジネスフォーラム＋オンライン
- ・2023年度第1回iBIX研究会  
2023年9月29日 オンライン
- ・2023年度第2回iBIX研究会  
2023年12月8日 AQBRC＋オンライン



## ⑥ 行事の協賛

### 【協賛】

- ・第9回大型実験施設とスーパーコンピュータとの連携利用シンポジウム  
2023年9月4日 秋葉原UDXカンファレンス＋オンライン
- ・CBI研究機構 量子構造生命科学研究所 中性子産業利用推進協議会  
生物・生体材料研究会合同シンポジウム  
2023年9月11日 オンライン
- ・2023年度第1回金属材料研究会  
2023年10月17日 オンライン
- ・第27回CROSSroads Workshop  
2023年10月30日 AQBRC＋オンライン
- ・第28回CROSSroads Workshop  
2024年1月11日 AQBRC＋オンライン

## ⑥ 行事の協賛

### 【協賛】(続き)

- ・2023年度磁性材料研究会

2024年1月24日 東北大学金属材料研究所＋オンライン

- ・有機・高分子材料研究会

2024年2月1日 オンライン

- ・CBI研究機構 量子構造生命科学研究所 中性子産業利用推進協議会  
生物・生体材料研究会

2024年2月16日 オンライン

- ・ものづくり基盤研究会

2024年2月26日 オンライン

- ・電池材料研究会

2024年3月19日 航空会館＋オンライン

## ⑥ 行事の後援

### 【後援】

・第7回中性子・ミュオンスクール

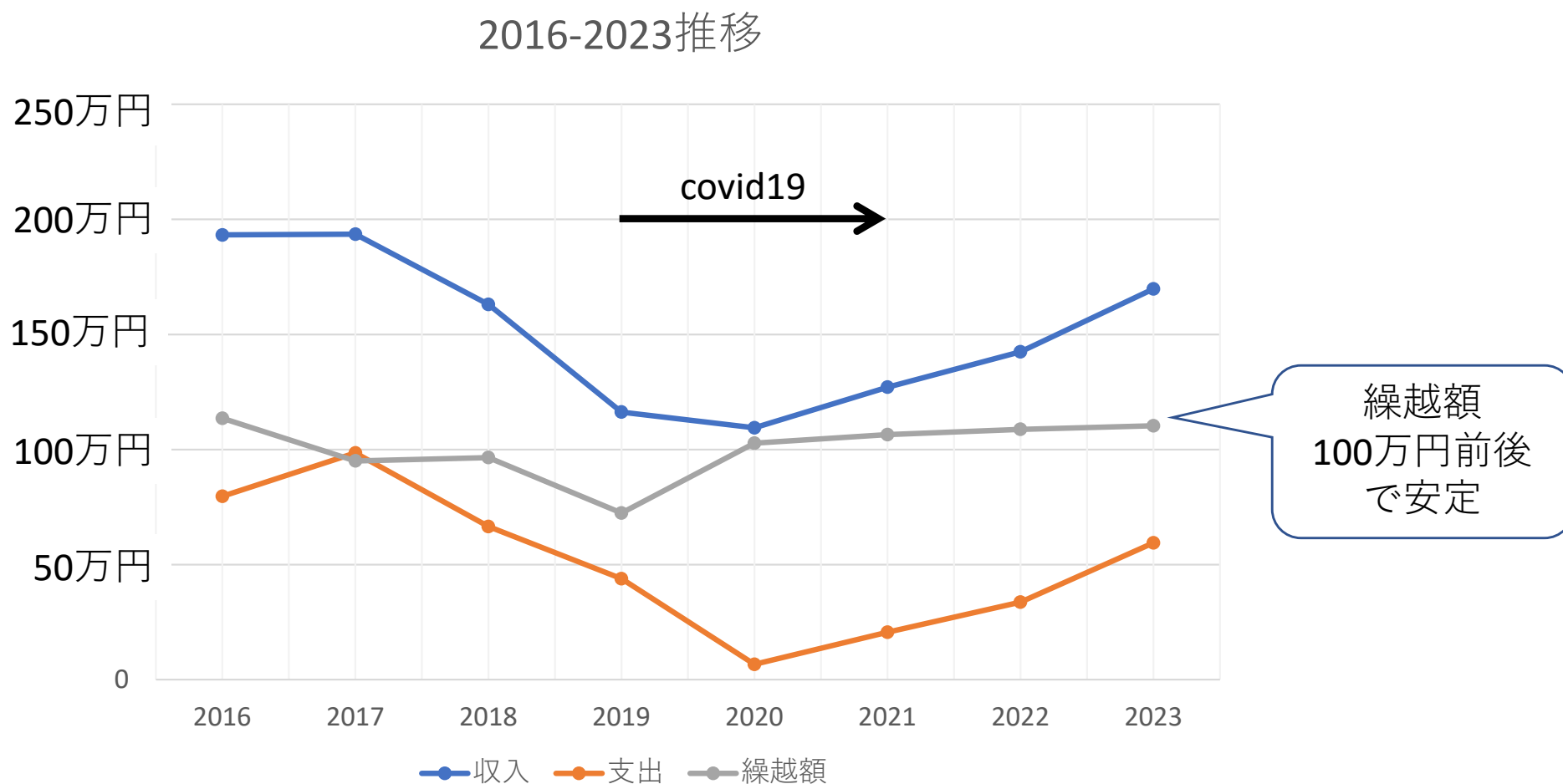
2023年12月18日-22日 AQBRC、J-PARC、JRR3

# 4. 令和5年度決算見込み

※赤文字は未確定

科目	収入額	支出額	備考
収入			
前年度からの繰越	1,087,803		
協賛会員からの会費	210,000		21社x10,000円
企業展示等	400,000		出展4社（協賛会員4社×70,000円） 広告4社（協賛会員4社×30,000円）
雑収入	10		利息
<b>収入合計</b>	<b>1,697,813</b>		
支出			
1. 事業費			
(1)総会 幹事会		206,316	第9期選挙費用
(2)分科会		60,000	単独開催70,000円×0、共催15,000円×4 トロフィ代58,410円、賞状用円筒代660円、 プログラム集代4,4000円、 <b>展示ブース代50,600円(見積)</b> <b>企業展示看板印刷代23,870円(見積)</b>
(3)サイエンスフェスタ		<b>177,540</b>	
(4)MLF産業利用成果報告会		70,000	会場開催
(5)中性子ミュオンスクール		50,000	会場開催
(6)その他			
2. 管理費		27,511	KDDI クラウドサービス料金 (1,826円/月 1ヶ月分 + 1,975円/月 11ヶ月分) KDDI 専用サーバーサービスホスティング料金 (3,960円/年)
3. 予備費			
4. その他		<b>3,300</b>	<b>振込手数料(見込)</b>
<b>支出合計</b>		<b>594,667</b>	
次年度への繰越		<b>1,103,146</b>	

# 補足資料：過去7年の繰り越し金額推移



# 5. 第9期幹事選挙結果報告

## 1) 幹事候補選挙

期間: 12/20 ~ 12/26

方法: 電子システム, 5名投票

結果: 3票以上の得票があった  
幹事候補者※ 51名

## 2) 幹事選挙

期間: 1/12 ~ 1/28

方法: 電子システム, 7名投票

結果: 以下の7名の幹事

当選者 (五十音順)

飯沼祐美 (茨城大)

岩佐和晃 (茨城大)

大石一城 (CROSS)

大山研司 (茨城大)

河村聖子 (JAEA)

原田雅史 (豊田中央研究所)

山田悟史 (KEK)

※自薦または3名以上の推薦、利用懇からの推薦

## 6. その他