

## ニュース編集委員会

委員長 岩田展幸

原稿依頼とニュース発送までの流れは従来通りで、下記を予定しています。

2023年2号

(記事内容:「やあ こんにちは」ほか通常記事)

5月原稿依頼済み→6月中に発行・発送予定

2023年3号

(記事内容:第33回日本MRS年次大会、Grand Meeting2023告知/A2ポスター形式を予定)

8月ポスター原案作成依頼→9月に発行・発送予定

2023年4号

(記事内容:「やあ こんにちは」ほか通常記事、第33回日本MRS年次大会・Grand Meeting2023詳細)

9月原稿依頼開始→12月上旬までに発行・発送予定

2024年1号

(記事内容:「やあ こんにちは」、第33回日本MRS年次大会Grand Meeting2023開催報告ほか)

12月原稿依頼開始→2月中に発行・発送予定

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

令和5年度事業計画(広報・情報委員会)

委員長 青木学聡

(※印が重点施策、並びに要求予算)

1. 日本MRSウェブページの継続的改善(予算 60万円)
  - a. 利用者動線の整理
  - b. Web機能拡充(※)
    - ① 共催、後援、協賛申し込みフォームの設置
    - ② スマホ対応(含、年次大会Webページ)
  
2. MRS-J刊行物電子化(予算 60万円)
  - a. 冊子でしか残されていない「年次大会プログラム・講演予稿集」「IUMRS関連プログラム・予稿集」等を電子化
  
  - b. Step1: 合計51冊、約8600ページのPDF化(※)
  
  - c. Step2: Webでの公開作業(※)  
MRS-J Webサイトでの公開 (2011年以前のTMRSJと同様)
  
  - d. 冊子体の国会図書館への寄贈検討

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

## 補足：電子化対象刊行物一覧(1/2)

No	分類	タイトル	サブタイトル	年	月	冊数	ページ数
1	先進材料科学・技術研究会	創立記念シンポジウム	講演要旨集	1989	3	1	104
2	先進材料科学・技術研究会	学術シンポジウム	講演要旨集	1989	7	1	19
3	MRS-J	第5回年次総会・学術シンポジウム	講演要旨集	1993	12	1	91
4	MRS-J	日本MRS学術シンポジウム	講演要旨集	1994	7	1	64
5	MRS-J	日本MRSシンポジウム	プログラム・要旨集	1996	5	1	204
7	MRS-J	第9回年次総会・学術シンポジウム	講演要旨集	1997	12	1	135
8	MRS-J	第10回年次総会・学術シンポジウム	プログラム・要旨集	1998	12	2	164
9	MRS-J	The 13th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2001	12	1	185
10	MRS-J	The 14th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2002	12	1	287
11	IUMRS-ICAM	2003 1st Circular		2003	8	2	6
12	IUMRS-ICAM	2003 Program and Abstracts of Forums Information		2003	8	2	200
13	IUMRS-ICAM	2003 Abstracts 1	Symposia:Category A&B	2003	8	2	263
14	IUMRS-ICAM	2003 Abstracts 2	Symposia:Category C&D	2003	8	2	308
15	MRS-J	The 15th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2004	12	1	255
16	MRS-J	The 16th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2005	12	1	280
17	MRS-J	The 17th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2006	12	1	296
18	ICMAT	2007 Technical Programme		2007	7	1	251
19	MRS-J	The 18th Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2007	12	1	343
20	IUMRS-ICA	2008 Program Book		2008	12	1	314
21	MRS-J	19th Academic Symposium of MRS-J	Program	2009	12	1	117
22	MRS-J	20th Anniversary Symposium of MRS-J	Program and Abstracts	2009	12	1	45
23	MRS-J	20th Academic Symposium of MRS-J	Program	2010	12	1	101
24	MRS-J	21st Academic Symposium of MRS-J	Program	2011	12	2	129
25	MRS-J	21st Academic Symposium of MRS-J	Abstracts	2011	12	1	640
26	IUMRS-ICA	2012 FINAL Program		2012	8	1	192

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

## 補足：電子化対象刊行物一覧(2/2)

No	分類	タイトル	サブタイトル	年	月	冊数	ページ数
27	IJMRS-ICEM	2012 Program and Abstracts of Plenary, Forum s, Som iya Aw ard and Special		2012	9	2	192
28	ICMAT	2013 Technical Programme		2013	6~	1	282
29		2013 JSAP-MRS Joint Symposia	Program	2013	9	1	154
30	MRS-J	第1回日本MRS講演会	燃料電池研究～基礎から応用～	2013	12	2	43
31	MRS-J	23rd Annual Meeting of MRS-J	Program	2013	12	3	121
32	IJMRS-ICEM	2014 Programs		2014	6	1	152
33	IJMRS-ICAM	2014 Program		2014	8	2	330
34	MRS-J	第2回日本MRS講演会	自動車材料技術の最新動向	2014	10	2	57
35	MRS-J	第3回日本MRS講演会	関節軟骨損傷に対する再生・再 建医療技術の現状と課題	2014	12	2	54
36	MRS-J	24th Annual Meeting of MRS-J	Program	2014	12	3	78
37	MRS-J	第4回日本MRS講演会	単結晶に迫る/超える透明バルク	2015	9	2	31
38	MRS-J	堂山&宗宮シンポジウム	未来材料研究の展望	2015	12	1	99
39	MRS-J	25th Annual Meeting of MRS-J	Program	2015	12	3	165
40	MRS-J	第5回日本MRS講演会	計算科学の材料研究への応用	2016	12	1	26
41	MRS-J	26th Annual Meeting of MRS-J	Program	2016	12	4	141
42	IJMRS-ICAM	2017 C-2		2017	8	1	86
43	IJMRS-ICAM	2017 Program		2017	8	2	236
44	IJMRS-ICAM	2017 Plenary Lectures and Forum s		2017	8	2	45
45	MRS-J	27th Annual Meeting of MRS-J	Program	2017	12	3	117
46	MRS-J	28th Annual Meeting of MRS-J	Program	2018	12	3	204
47	M RM	M RM 2019	PROGRAM	2019	12	2	258
48	M RM	M RM 2019	TUTORIAL	2019	12	3	156
49	MRS-J	29th Annual Meeting of MRS-J	Program	2019	12	3	207
50	MRS-J	30th Annual Meeting of MRS-J	Program	2020	12	3	210
51	IJMRS	IJMRS 30Years		2021	8	4	163
						合計	8,600

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

国立高専機構—日本MRS連携推進委員会

連携推進委員長 佐藤貴哉

高専機構—日本MRS連携促進委員会

2023年度(未承認)

委員長	松本佳久	大分工業高等専門学校	教授／校長補佐
委員	嶽本あゆみ*	沖縄工業高等専門学校	教授
委員	伊藤滋啓	鶴岡工業高等専門学校	准教授

\* 2023年度 MRSJ理事として推薦予定

2023年度は委員会としての予算要望は無い。

2023年 MRSJ 年次大会にて1シンポジウム企画予定

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

第33回日本MRS年次大会

組織委員長・吉矢真人

実行委員長・内田儀一郎



English

## 第33回 日本MRS年次大会

- 2023年11月14日(火)～16日(木)
- 産業貿易センター他
- 主催:日本MRS

— マテリアルイノベーションの最前線  
— 基礎学理の深化と環境調和材料・プロセスの創成に向けて —

ホーム HOME

開催概要 About

シンポジウム Symposium

講演登録 Abstrat

お問い合わせ CONTACT

### 開始趣旨

3年に渡る新型コロナウイルスの終息の兆しが見え、DX技術を活用した新しいスタイルの社会活動が大きく動き始めています。その中で自然環境と調和したカーボンニュートラル社会の要求はますます高まり、それに直結する材料科学・工学研究の重要性はより一層増えています。ご存じのように材料科学・工学のターゲットは、金属、セラミック、半導体などのハードマテリアルから高分子、コロイドなどのソフトマテリアルまで非常に広く、そのため応用研究はエネルギー・環境関連分野、半導体デバイス関連分野、生体・医療関連分野など、社会全体を網羅しています。本会議は、その多様な分野の専門家が領域にとらわれず、我が国の最新の材料科学研究開発を深く横断的に議論する場を提供いたします。そして講演と討論を通して、マテリアルイノベーションを基礎学理の観点から支え、カーボンニュートラル社会に貢献できる革新的材料・プロセスの創出へと貢献します。

### 更新情報・お知らせ

2023/04/17 シンポジウム提案書締め切りを5月1日(月)まで延長いたします。 **NEW**

2023/03/20 シンポジウム提案書受付開始(締め切り4月20日(木)まで)

2023/03/20 第33回年次大会WEB公開しました。

### シンポジウム提案受付中

5月1日締切  
提案書Downloadはこちら

### 重要期日

#### 講演受付

6月1日～7月31日

#### 参加登録

8月10日～9月20日(早期)  
(事前受付締切)10月20日  
(当日受付可)

#### Abstract公開

11月10日

### 日本MRS入会受付

#### 事務局

〒231-0023  
神奈川県横浜市中区山下町2番地  
産業貿易センタービルB123  
FAX:045-263-8539  
E-mail: meeting2023@mrs-j.org  
日本MRS事務局

MRS-J HOME

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

## シンポジウムテーマ一覧(全12シンポジウム+1特別シンポジウム)

A	計算機シミュレーションによる先端材料の解析・機能創成
B	遷移金属化合物の探索・計測・計算科学における新展開
C	ナノカーボン材料の機能と応用
D	エキゾチック強誘電体・極性材料の新機能
E	高温過酷環境に耐える材料革新～セラミックスおよびセラミックス基複合材料の材料科学～
F	イオンビーム技術による材料イノベーションの躍進
G	有機イオントロンクス-持続可能な次世代エネルギー・環境&バイオデバイス-
H	ソフト材料サイエンス
I	プラズマライフサイエンス
J	デジタルヘルスマネジメントのためのバイオセンシングシステム
K	エコものづくりセクション
L	社会実装材料研究シンポジウム
S	マテリアルズフロンティア

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

## 重要期日

シンポジウム公募 締切	2023年 <del>4月20日(木)</del> → <b>5月1日(月)</b>
講演申込 開始	2023年6月1日(木)
講演申込 締切	2023年7月31日(月)
参加登録 開始	2023年8月10日(木)
受理通知 公開 (MyPage)	2023年9月1日(金)
早期参加登録 締切	2023年9月20日(水)15:00
事前参加登録 (オンライン) 締切	2023年10月20日(金)15:00
Abstract WEB公開	2023年11月10日(金)

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)



## Advanced Materials Research Grand Meeting

### MRM2023 / IUMRS-ICA2023

The 3rd Materials Research Meeting  
The 24th IUMRS-International Conference in Asia

Kyoto International Conference Center  
Kyoto, Japan

December 11-16, 2023

**Call for Abstracts**

**Submission Due : 31st May 2023**

<https://mrm2023.jmru.org>

## IMPORTANT DATES

Abstract Submissions Open	The end of February, 2023
Abstract Submissions Deadline	May 31, 2023
Notification of acceptance	July 15, 2023
Registration Site Opens	July 15, 2023
Early-bird Registration Deadline	September 30, 2023
Regular Registration Deadline	November 10, 2023
On-site Registration	On and after November 11, 2023
MRM2023 held in Kyoto	December 11-16, 2023
Welcome Reception	December 11, 2023
Banquet	December 14, 2023

Time	Dec. 11 (Mon)	Dec. 12 (Tue)	Dec. 13 (Wed)	Dec. 14 (Thu)	Dec. 15 (Fri)	Dec. 16 (Sat)
9:00		Heidemarie Schmidt	Ilona M. Otto		Paul K Chu	
10:00		Oral 201	Poster 201	Cluster Joint Session D	Oral 401	Poster 401
11:00		Cluster Joint Session	Cluster Joint Session C	Cluster Joint Session S-2	Cluster Joint Session G	Cluster Joint Session
12:00		Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
13:00	Opening	Surya Kalidindi	Kai Rosnagel	Alex Zunger	Kozo Ito	
14:00	Oral 101	Poster 202	Cluster Joint Session F	Cluster Joint Session B	Cluster Joint Session A	Cluster Joint Session E
15:00	Break	Break	Break	Break	Break	Break
16:00	Business Lecture	Oral 203	Oral 302	Oral 402	Oral 502	Oral 602
17:00	Opening	Poster 203	Poster 303	Banquet	Poster 503	
18:00	Welcome Reception					
19:00						
20:00						Closing

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

Call for Abstract: 5月末で終了(公式延長なし)

希望シンポジウムにはURLを渡して6月末まで新規申し込みを受け付ける

## 講演申し込み状況

投稿者数 / 講演数  
6/1: 1412 / 1465

## 投稿サマリ

### 一般投稿者 - 投稿

投稿者数  
1460

アカウント数  
[1555](#)

### 投稿状況

投稿完了  
[1515](#)

[+] カテゴリ

登録数合計

[+] Plenary Talks	0
[+] A. Fundamentals	343
[+] B. Energy	168
[+] C. Environment	179
[+] D. Electronic	193
[+] E. Softmatter	204
[+] F. Functional & Structural	188
[+] G. Process	168
[+] S. Co-Sponsored Topics	72

Grand Meeting2023予算書 (案)

収入	登録料 (有償参加者2,000名想定)		(千円)
科目	単価	人数(件)	予算合計
早期 MRS-J会員/協賛学会会員	50	600	30,000
早期 非会員	65	180	11,700
早期 MRS-J/協賛学会学生会員	25	400	10,000
早期学生非会員	30	200	6,000
MRS-J会員/協賛学会会員	60	220	13,200
普通 非会員	75	180	13,500
普通 MRS-J/協賛学会学生会員	35	120	4,200
普通 学生非会員	40	100	4,000
懇親会費 国内	8	500	4,000
助成金 (京都市コンベンションビューロー)	1,200	1	1,200
助成金 (その他の団体)	300	5	1,500
協賛(会議全体スポンサー一式)	1,000	5	5,000
協賛(シンポジウム)	50	50	2,500
合計			106,800
支出			(千円)
科目			予算合計
会場関係 (設営・ポスター設置・展示施工含む)			21,000
会議費 (会場借上・使用機器貸出含む)			35,000
シンポジウム補助金関連費			10,000
旅費滞在費 (ブレナリー)			1,600
HP・システム構築費			7,500
印刷・製本費			5,500
通信費			1,200
飲食 (ウェルカム・パンケット・フェアウェル含む)			8,000
機器備品費			1,500
消耗品費			1,500
事務局経費			12,000
その他の経費			1,000
合計			106,800

# 令和5年度活動計画(各委員会委員長)

E-MRS 2023 Spring MeetingでのMRS-JとE-MRS, C-MRS執行部意見交換の報告#1 白谷正治

**主要議題: Bilateral と IUMRS : 学会執行部は関係の深い国際会議に毎年出席し継続的關係構築が重要**

BILATERAL MEETING. LOCATION: Congress Center, Strasbourg, France

DATE: Tuesday May 30th, 2023 from 14:00 to 17:00

## DRAFT AGENDA

0. WELCOME ADDRESSES by the PRESIDENTS: Prof. Masaharu Shiratani&Prof. Juan R. Morante
  1. TOUR DE TABLE All
  2. ENERGY MIX FOR THE FUTURE
    - Needs due to World Population Increase Prof. Jacques Amouroux
    - The European Commission Model Prof. Rodrigo Martins (online)
    - The Japanese Model Prof. Masaharu Shiratani
  3. GREEN HYDROGEN Prof. Juan R. Morante  
Prof. Shin-ichi Orimo (online)
  4. RAW MATERIALS: AVAILABILITY & RECYCLING Prof. Jacques Amouroux  
Prof. Madoka Takai
  5. MOBILITY: IMPORTANCE OF WIDE BAND GAP SEMICONDUCTORS Prof. Peter Wellmann
  6. FUNCTIONAL CERAMIC FILMS WITH LOW ENVIRONMENTAL AND ENERGY CONSUMPTION Prof. Nobuhiro Matsushita
  7. GROWING IMPORTANCE OF BACTERIA IN MATERIALS SCIENCE Prof. Jacques Amouroux
  8. FUTURE BILATERAL COLLABORATIONS All
- LOCAL CONTACT PERSON IN CASE OF QUESTIONS: Prof. Valentin Craciun

## E-MRS 2023 Spring MeetingでのMRS-JとE-MRS, C-MRS執行部意見交換の報告#2

E-MRS 2024 Spring MeetingのシンポジウムオーガナイザをMRS-Jから3-5名だす

C-MRS2023に執行部から招待講演者をだす  
Chinese Materials Conference 2022-2023“,  
which will be held in Shenzhen, Guangdong Province, China  
from 7(金) to 10(月), July, 2023 Beijing time.  
深圳市

羽田11:30=深圳 15:10 ANA