

# Grand Meeting

## MRM2023/IUMRS-ICA2023

organized by



The Materials Research Society of Japan

### Grand Meeting スポンサー募集のご案内

謹啓

時下ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は MRS の活動に格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。この度、Grand Meeting MRM2023/IUMRS-ICA2023 を 2023 年 12 月 11 日～16 日の 5 日間にわたり、京都の国立京都国際会館で開催することとなりました。

MRM (Materials Research Meeting) は、MRS-J が創立 30 周年を記念して、2019 年に横浜で立上げた日本初の分野横断的な国際会議です。先端材料研究に関するハイレベルな議論を行うプラットフォームとして船出しました。2021 年には COVID-19 の影響もあり、第 2 回 MRM が横浜で対面とオンラインの併用で開催されました。どちらの会議も、伝統的な分野を超えた最先端の話題について、有益な講演と実りある議論が行われ、成功を収めました。

一方、IUMRS-ICA(International Conference in Asia)は、国際材料研究連合 (IUMRS) の最も重要な会議シリーズの一つで、2008 年からは毎年、アジアの MRS 会員が中心となって開催しています。日本では直近では 2014 年に福岡で開催され、アジアのみならず世界中の科学者、技術者、学生が最近の成果を交換する機会を提供いたしました。IUMRS-ICA には世界各国から多くの研究者や学生が参加し、アジアにおける先端材料研究のショーケースとして定着しています。

このような背景のもと、第 3 回 MRM は、歴史ある第 24 回 IUMRS-ICA と合同で、基礎から応用まで、ハード素材からソフト素材まで、機能から構造まで、ナノからマクロまでのより幅広い分野をカバーする国際会議 (MRM2023/IUMRS-ICA2023) として開催いたします。この会議は、単なる 2 つの会議の合同開催ではなく、それぞれの特徴を融合し、新たな価値を創造する大規模会議 (Grand Meeting) として企画いたします。本会議は最先端の環境・エネルギー材料や機能・構造材料に加えて、カーボンニュートラルや海洋プラスチックなど、材料分野における喫緊の課題に関するテーマも取り上げます。持続可能社会のためのエコイノベーションの創造につながる成果発表や討論を通して、新たな共同研究ネットワークが構築されることを目的としています。材料科学・工学に関連するあらゆる分野で活躍されている科学者、技術者、学生が世界中から参加していただくことを期待していますが、諸経費ご多難の折、誠に恐縮でございますが、是非ともご支援を賜れましたら幸いです。何卒よろしくお願い申し上げます。

敬白

Grand Meeting MRM2023/IUMRS-ICA2023  
組織委員長 白谷正治 (日本 MRS 会長)  
事務局長 鈴木淳史 (日本 MRS 事務局長)



## 1. 会議概要

名称： Grand Meeting  
The 3<sup>rd</sup> Materials Research Meeting (MRM2023)  
The 24<sup>th</sup> IUMRS-International Conference in Asia (IUMRS-ICA2023)  
テーマ： Sustainable materials research for global challenges  
主催：一般社団法人日本 MRS <https://www.mrs.j.org>  
会期：2023年12月11日-16日  
会長：白谷正治 九州大学（日本 MRS 会長）  
参加予定者数：約 1,600 名  
会場：国立京都国際会議場  
内容：プレナリー基調講演、クラスター（セッション、クラスターキーノート）、シンポジウム

### Cluster A : Fundamentals

- A-1 New Methodology for Developing Innovative Materials
- A-2 Chirality in materials
- A-3 Materials Research by Advanced analysis: Synchrotron radiation and Neutron methods
- A-4 New Materials Science on Nanoscale Structures and Functions of "Crystal Defect Cores"

### Cluster B : Energy

- B-1 Thermoelectric Materials for Sustainable Development
- B-2 Advanced Analysis for Fuel Cell Materials and Technologies
- B-3 Hydrogenomics

### Cluster C : Environment

- C-1 Negative carbon emissions and carbon utilization technologies for SDGs
- C-2 Carbon Neutral and Sustainable Circulation Technology
- C-3 Materials for living - environment / energy / medicine -
- C-4 Advanced Water Treatment and Materials for SDGs

### Cluster D : Electronic

- D-1 Synthesis, Processing and Characterization of Nanoscale and Functional Oxide Films -7th E-MRS & MRS-J Bilateral Symposium
- D-2 Science and Technology of Superconductivity
- D-3 Emerging materials and devices for energy-efficient thermal management
- D-4 Materials and devices for spin quantum electronics and optics

### Cluster E: Softmatter

- E-1 Precise Material Science for Degradation and Stability

- E-2 Advanced composite materials for biomedical engineering
- E-3 Soft active interface
- E-4 Biophysics
- E-5 Implementation of soft matter in medical, biotechnology and industrial fields
- E-6 Nano-biotechnologies at Interfaces

Cluster F: Functional & Structural

- F-1 Future prospect of DX-driven development in structural materials
- F-2 Corrosion mechanism and anti-corrosion system of steel used for infra-structure
- F-3 Reliable Ceramics and Composites
- F-4 Filler and Flame-retardant for functional composite
- F-5 Nanomechanics for materials

Cluster G: Process

- G-1 Advanced Plasma Processing in the New Era
- G-2 Advances in materials engineering with/for 3D additive manufacturing
- G-3 Joining and Welding for Advanced Materials
- G-4 Advanced smart processing

Cluster S: Co-Sponsored Topics

- S-1 IUMRS Special Symposium on Advanced Materials
- S-2 9th International Symposium on Transparent Conductive Materials & 13th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TCM-TOEO 2023)

## 組織委員会

委員長 白谷正治	九州大学
事務局長 鈴木淳史	横浜国立大学
<企画委員>	
青木学聡	名古屋大学
有沢俊一	国立研究開発法人物質・材料研究機構
岩田展幸	日本大学
内田 儀一郎	名城大学
木下 豊彦	高輝度光科学研究センター
松下伸広	東京工業大学
重里有三	青山学院大学
高井まどか	東京大学
高野義彦	国立研究開発法人物質・材料研究機構
手嶋勝弥	信州大学
山浦一成	国立研究開発法人物質・材料研究機構
吉矢真人	大阪大学
渡邊友亮	明治大学
<Executive 委員>	
伊藤耕三	東京大学
榎 学	東京大学
折茂慎一	東北大学
加藤隆史	東京大学
河村能人	熊本大学
小谷元子	東北大学
佐々木 毅	国立研究開発法人産業技術総合研究所
常行真司	東京大学
鶴見敬章	東京工業大学
中野貴由	大阪大学
細野秀雄	東京工業大学
山口 周	大学改革支援・学位授与機構
<国内・国際アドバイザーボード委員>	
Alexander Fridman	Drexel University
Antonio Facchetti	Northwestern University
David S. Ginley	NREL, US
Easo P George	UT/ORNL, USA
Gerbrand Ceder	UC Berkeley, USA
Hans-Joachim Freund	Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Germany
Jean-Marie Tarascon	College de France, France
Judith Driscoll	University of Cambridge, UK
Marius Grundman	Universitat Leipzig Institut fur Experimentelle Physik, Germany

Michael Coey	Trinity College Dublin, Ireland
NamGyu Park	Sungkyunkwan University
Paul Joseph Steinhardt	Princeton University, USA
Qi-kun Xue	Tsinghua University
Robert Chang	Northwestern, USA
S. Trolier-McKinstry	Penn Sate, US
Truls Norby	University of Oslo
Yanming Ma	Jilin University, China
Yuri Grin	MPI, Germany
Carolyn R. Duran	IUMRS President
Joan Ramon Morante	E-MRS President
Oswaldo N. Oliveira Jr.	IUMRS President
Paul Siffert	E-MRS Headquarters
片岡一則	ナノ医療イノベーションセンター
井口 雄一朗	東レ株式会社
雨宮慶幸	高輝度光科学研究センター
高井 治	関東学院大学
山本良一	東京都公立大学法人
川合眞紀	分子科学研究所
福山秀敏	東京理科大学
宝野和博	国立研究開発法人 物質・材料研究機構

## 2. スポンサー募集

会議全体をサポートするプラチナスponsor、ゴールドスponsor、シルバースponsor、特定のシンポジウムをサポートするシンポジウムスponsorを設定しています。

ロゴの掲載につきましては、各スponsor様のお申込みいただいた順番に掲載させていただきます。

お申込み締切日：2023年9月30日（土）

### ☆ プラチナスponsor **¥1,000,000円（税別）**

1. Grand Meeting ウェブサイトにロゴ（大）掲載とHPへのリンク
2. Meeting Booklet 中のロゴ掲載
3. Meeting Booklet 中に1ページ広告掲載（後付、4色カラー）
4. 会議参加登録費を4名分まで免除
5. バンケットに4名ご招待
6. 出展料（1小間）無料

### ☆ ゴールドスponsor **¥600,000円（税別）**

1. Grand Meeting ウェブサイトにロゴ（中サイズ）掲載とHPへのリンク
2. Meeting Booklet 中のロゴ掲載
3. Meeting Booklet 中に半ページ広告掲載（後付、モノクロ）
4. 会議参加登録費を2名分まで免除
5. バンケットに2名ご招待
6. 出展料 80%オフ（36,000円で出展可能）

### ☆ シルバースponsor **¥300,000円（税別）**

1. Grand Meeting ウェブサイトにロゴ（小）掲載とHPへのリンク
2. Meeting Booklet にロゴ掲載
3. 会議参加登録費を1名分まで免除
5. バンケットに1名ご招待
6. 出展料 50%オフ（90,000円で出展可能）

### ☆ シンポジウムスponsor **一口¥50,000円（税別）**

1. Grand Meeting ウェブサイトのシンポジウム紹介ページにおける御社ロゴ掲載と御社HPへのリンク
  2. Meeting Booklet 中における御社ロゴ掲載
  3. 申し込み合計6口以上で会議参加登録費を1名まで免除
- ※ 3.について：9月30日までに合計2口以上申し込まれますと、1名分が免除されます（ただし、3口以上申し込まれた場合でも1名のみ）。10月1日以降は、3.の通りとなります。
- ※ 1つのシンポジウムに対して1口以上のお申込みをお願いします。1口を複数のシンポジウムに分けることはできません。

### 3. 企業展示

展示場所：国立京都国際会館 Annex ホール

出展料金：1 小間 180,000 円（税別）

#### <対象テーマ>

- ・ 基礎的な材料研究・開発とその製造加工・評価・計測技術の展示
- ・ 環境・エネルギー材料、電子材料、金属・セラミックス・高分子材料、有機材料、複合材料など各種先端材料の開発研究に欠かせない機器
- ・ 最先端材料とその技術開発に欠かせない新規材料とその関連する最新の技術情報
- ・ 計算科学・AI

#### <出展費用に含まれる内容>

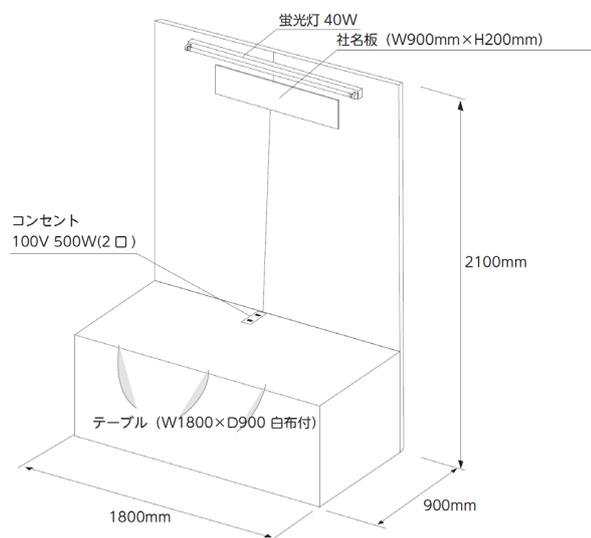
展示台 1 台 (W1800 x D900)

電気供給 100V-500W (2 口)

蛍光灯 (40W) 1 灯

社名板 1 枚 (統一フォーマット)

椅子 1 脚



※上記以外の備品、電気等をご希望の場合は、オプションでお申込みいただけます。

#### <会場について>

展示会場内にはポスターセッションとドリンクコーナーを設ける予定です。

#### <スケジュール (予定) >

搬入・設営日： 2023 年 12 月 11 日 (月) 午後

展示期間： 2023 年 12 月 12 日 (火) ~16 日 (土)

撤収・搬出日： 2023 年 12 月 16 日 (土) 午後

#### <出展特典>

バンケットへの招待 (1 名分)

プログラム集 (1 部)

Grand Meeting へのウェブサイトへのロゴ掲載と HP へのリンク

#### 4. 広告

##### ◆ 広告掲載

Grand Meeting 参加者全員に配布される Meeting Booklet の広告を募集いたします。

掲載場所	色 / スペース	掲載料金
表 4	4 色 / 1 ページ	¥180,000- (税別)
表 2	4 色 / 1 ページ	¥150,000- (税別)
表 3	4 色 / 1 ページ	¥120,000- (税別)
前付	1 色 / 1 ページ	¥100,000- (税別)
後付	1 色 / 1 ページ	¥80,000- (税別)

広告サイズ： A4 ( 天地 260 x 左右 180mm )

発行日：2023 年 12 月 1 日

発行部数：2,000 部

##### <提出原稿の注意点>

広告原稿はアウトライン化済みのデータでご提供ください。

推奨アプリケーション / Macintosh：Illustrator、Photoshop (PDF, Word, Excel, PowerPoint は不可)

推奨貼込画像形式 / EPS, TIFF (RGB 不可)

お申し込み締切日：2023 年 9 月 30 日 (土)

広告データ締切日：2023 年 10 月 20 日 (金)

## 5. ランチョンセミナー

会期中のお昼休みを利用し、会議参加者に向けて自社技術や製品、サービスのご案内をしていただくことができます。

### <募集要項>

日 時 : 2023年12月12日(火)～16日(土)  
(開始時間、会場は事務局が決定いたします。)

会 場 規 模 : 100～200名予定

発 表 時 間 : 45分

料 金 : 180,000円(税別)

現地開催の場合、お弁当料金(開催座数×お弁当単価)を追加してご請求いたします。  
(想定お弁当価格1,500円前後)

※会場に限りがございます。先着順にて受付いたします。ご希望に添えない場合がございますのでご了承ください。

お申し込み締切日: 2023年9月30日(土)

## 6. 各種お申込みについて

下記 URL のフォームからお申込みください。

<https://pro.form-mailer.jp/fms/85996572272366>

お申し込み締切: 9月30日(土)

Email: [info\\_mrm@jmru.org](mailto:info_mrm@jmru.org)

## 7. 問い合わせ先

東京都中央区日本橋人形町 2-24-4 にほんばしコスモ 15ビル

株式会社 メイプロジェクト内

MRM 事務局

E-mail: [info\\_mrm@jmru.org](mailto:info_mrm@jmru.org)

Website: <https://mrm2023.jmru.org/>