

ごあいさつ

謹啓、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

日本結晶学会では、令和元年（2019年）度年会を石川県金沢市にて開催することになりました。本年会では、結晶学を基盤とする物理・鉱物、化学、生物分野の学術研究の成果発表が約200件で、参加者が約400名の規模を想定しております。内容としましては、シンポジウムや学会賞受賞特別講演等を企画し、口頭発表とポスター発表を合わせて結晶学が関わる幅広い分野の最新の研究成果を発表していただき、討論や情報交換によって関連分野の発展に貢献したいと考えております。

結晶学は科学のすべての分野で基盤となる、固体状態の立体構造を専門に扱う学問であります。さらに、機能性材料、エネルギー材料、医薬品などに関連する基礎と応用研究、放射光X線、中性子線や電子線を使った最先端測定と実験・解析技術に関連する開発研究なども活発に展開されております。日本結晶学会年会で発表されます多くの成果は諸種の産業の発展にも直結するものと期待されます。このため、結晶学に関連するX線回折装置やソフトの関連会社、さらに蛋白質をはじめ研究対象物質の調製に関わる試薬や装置、関係するツールやキットなどの消耗品を開発する諸事業団体や販売する関連会社の皆様方にも最新の製品をご紹介していただき、研究者への技術情報の提供をお願いしているところでございます。この機会に関連企業・団体と研究者の皆様が年会の場をご利用していただき情報交換などの交流を通じて、結晶学を中心とした科学研究の進展に役立てていただきたいと考えております。

本年会実行委員会では、できるだけ多くの方に年会に参加をしていただき、有意義な会議となりますように鋭意努力いたす所存ではありますが、実りのある会議にするためには各種企業ならびに諸団体の皆様からのご支援に頼らざるを得ない状況にあります。その具体策として、情報のご提供を発表要旨集に印刷提示する広告方式と、ポスター発表会場の近くでブースを設定して直接参加者との対話しながら情報提供をしていただく展示方式の2種類の方法を予定しております。つきましては、別紙趣意書にご賛同をいただき是非ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

謹 白

2019年7月

日本結晶学会令和元年（2019年）度年会
（平成31年度日本結晶学会実行委員会）実行委員長
奥野 正幸（金沢大学）

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会 開催趣意書及び各種募集要項

1. 会議の名称

「日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会」

2. 主催団体

主催：日本結晶学会

3. 会期と会場

会期：2019年11月19日（火）～20日（水）（2日間）

会場：金沢市文化ホール（〒920-0864 石川県金沢市高岡町15番1号）

4. 会議の目的

日本結晶学会は、結晶学に関係した物理、化学、生命科学、薬学、材料科学、地球科学等の研究者によって構成される学際的な組織（会員数 約1100名）であり、結晶学およびこれに密接に関連する物質科学から生命科学までの広範な先端的科学技術分野の進歩・発展を目的とした伝統ある学会であります。

日本結晶学会は、国際的には日本学術会議の結晶学研究連絡委員会を通じて、国際結晶学連合(IUCr)に加盟しており、世界的な活動を行っております。また、国内的には、年1回の学術研究の発表の場としての日本結晶学会年会を毎年開催しています。

日本結晶学会年会は、結晶学およびこれに密接に関連する研究分野の最新の研究成果を発表し、学術研究の進展を通して人類の福祉の向上への貢献を目的としており、毎年1回秋に各地で開催されています。金沢大学は結晶学に関する多くの研究が行われていることから、令和元年（2019年）度年会を石川県金沢市にて開催することが日本結晶学会評議員会において決定されました。

このような経緯を踏まえ、本年会では結晶学およびこれに密接に関連する研究分野の最新の研究成果を発表し、基礎科学の進展および産業利用に資することを目的とします。

5. 研究発表の主な内容

- ・核酸や蛋白質の結晶構造解析による生命科学研究
- ・ナノ無機材料の粉末回折法や電子顕微鏡を用いた材料科学研究
- ・高温超伝導体、強磁性体、誘電体等の物性物理学関連の構造科学研究
- ・有機化合物および有機金属化合物の機能等に関する構造化学的研究
- ・鉱物結晶や無機結晶の高圧構造解析などの地球科学研究
- ・放射光 X 線・中性子線等を用いた構造解析手法の開発等に関する研究

6. 会議の概要

- (1) 会議の構成：招待講演、一般講演、ポスター発表、
日本結晶学会総会および各種委員会
- (2) 発表件数：招待講演 約3件
シンポジウム講演 約15件
口頭発表 約50件
ポスター発表 約120件
- (3) 参加予定者：国内 約400名
- (4) 論文集：講演要旨集を発行

参加登録費（講演要旨集代金を含む）：

当日受付の場合は、会員 7,000 円、学生会員 4,000 円、非会員 10,000 円
事前申込の場合は、会員 5,000 円、学生会員 3,000 円、非会員 9,000 円

7. 運営組織

年会実行委員会

委員会名称：「平成31年度日本結晶学会年会実行委員会」

委員長：金沢大学地球社会基盤学系 奥野 正幸

(076-264-6511, mokuno@staff.kanazawa-u.ac.jp)

副委員長：金沢大学地球社会基盤学系 奥寺 浩樹

委員：濱田 麻希（金沢大学）

豊田 丈紫（石川県工業試験場）

坂田 修身（物質・材料研究機構）

佐伯 淳（富山大学）

プログラム委員会

委員長：金沢大学地球社会基盤学系 奥寺 浩樹

(076-264-6525, okudera@staff.kanazawa-u.ac.jp)

委員：森 茂生（大阪府立大学） 河野 正規（東京工業大学）

和田 啓（宮崎大学） 水牧仁一朗（SPring-8/JASRI）

河口 彰吾（SPring-8/JASRI） 横田 紘子（千葉大学）

尾関 智二（日本大学） 菊川 雄司（金沢大学）

星野 学（理研 CEMS） 小森 博文（香川大学）

藤間 祥子（奈良先端科技大） 東浦 彰史（広島大学）

宮原 郁子（大阪市立大学）

8. 日本結晶学会の組織概要

(1) 学会の運営組織

会長 菅原 洋子（北里大学）

庶務幹事 大原 高志（原子力機構）

会計幹事 小松 一生（東京大学）

編集幹事 宮原 郁子 (大阪市立大学)
行事幹事 坂田 修身 (物材機構)
情報幹事 岡崎 伸生 (CROSS)
広報幹事 杉本 邦久 (JASRI)
男女共同参画推進幹事 玉田 太郎 (量研)

(2) 評議員会

| | |
|-------------------|-----------------|
| 足立 伸一 (高エネ機構物構研) | 井上 豪 (阪大院薬) |
| 植草 秀裕 (東工大理) | 大原 高志 (原子力機構) |
| 神山 崇 (高エネ機構物構研) | 坂田 修身 (物材機構) |
| 佐藤 衛 (横浜市大院生命医) | 杉山 和正 (東北大金研) |
| 藤間 祥子 (奈良先端科技大) | 中川 敦史 (阪大蛋白研) |
| 西堀 英治 (筑波大数物系) | 禾 晃和 (横浜市大院生命医) |
| 森吉千佳子 (広島大院理) | 山口 宏 (関西学院大) |
| 雨宮 慶幸 (東大院新領域) | 海野 昌喜 (茨城大院理) |
| 尾関 智二 (日大文理) | 久保田佳基 (大阪府大院理) |
| 熊坂 崇 (JASRI) | 清水 敏之 (東大院薬) |
| 関根あき子 (東工大院理) | 玉田 太郎 (量研) |
| 樋口 芳樹 (兵庫県立大院生命理) | 松村 浩由 (立命館大生命) |
| 三木 邦夫 (京大院理) | 宮原 郁子 (大阪市大院理) |
| 姚 関 (北大院先端生命) | 山縣ゆり子 (熊本大) |
| 吉朝 朗 (熊本大院先端科学) | |

(3) 学会事務局

住所： 〒162-0801 東京都新宿区山吹町 385-5 アカデミーセンター
一般社団法人日本結晶学会事務局
連絡先： TEL： 03-6824-9375、FAX： 03-5227-8631
E-mail： crsj-post@bunken. co. jp
Home Page : <http://crsj. jp/>

9 協賛金を必要とする理由

本年度の日本結晶学会年会では国内から約400の参加を予定しておりますが、開催の準備、運営に関する経費は総額4,000千円近くに達すると予想されます。参加者が充実した環境のもとで発表と質疑応答を行うためには、かなりの規模を持った会場が必要であります。経費節減を基本に計画を進めていますが、参加登録料だけでは会議の運営が難しいというのが現状であります。したがって、必要経費の一部を諸団体、企業、個人等の浄財からのご援助に頼らざるを得ない状況にあります。会議運営に要する予算総額4,000千円の内、参加登録料を除く約2,000千円を広告料によって充当したいと考えています。

まことに恐縮ではありますが、日本結晶学会年会の目的をご理解いただき、本年会を成功させるために何卒ご支援を賜りますよう宜しくお願いする次第であります。

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会
募集要項

1. 協賛金の名称

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会

2. 協賛金の目標額

2,000 千円（経費総額 4,000 千円）

3. 協賛金の使途

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会の準備・運営及び関連行事の費用に充当します。

4. 募集要項

(1) 広告掲載

要旨集（A4サイズ）にモノクロ印刷（カラー希望の場合は別途相談）

広告掲載料金

| | | |
|-----|-------|-------------------------------------|
| (a) | 裏表紙 | 100,000 円(税別) |
| (b) | 表紙裏 | 90,000 円(税別) |
| | 裏表紙裏 | 90,000 円(税別) |
| (c) | その他の頁 | 80,000 円／1 頁(税別) 40,000 円／半頁(税別) |

発行部数：600 部.

発行予定：2019 年 11 月中旬

原稿締切：2019 年 10 月 30 日（以降はご相談ください）

原稿提出：締切日までに、オフセット印刷用原稿（A4 サイズ、モノクロ）を、下記の担当者宛に送付してください。

注意 1：印刷原稿は一括処分いたします。返却を必要とする場合には、その旨を予め明記して下さい。

(2) 企業展示

出展料金

(a) ブース使用料 140,000 円(税別)

ブースの形態：幅 240cm（120cm 幅パネル 2 枚）、机 1 台と椅子 2 脚
机の上にはクロス、電源（5A まで。それ以上はご連絡ください）、企業・団体名のプレートを印刷して掲示します。

会 場

金沢市文化ホール（〒920-0864 石川県金沢市高岡町 15 番 1 号）
会議棟 2 階大集会室

搬入と設置：11月18日（月） 15:00～18:00
展示期間： 11月19日（火） 9:00～18:00（9:00～11:30設置可能）
11月20日（水） 9:00～16:30（撤去16:30～18:00）

注意1：11月18日（月）午後（15-18時まで）～11月19日（火）午前中（11:30まで）に搬入し、設置完了してください。

注意2：展示物品の管理は出品者が責任をもつものとし、期間中の出品物の盗難・紛失・火災・損傷など、不可抗力による出品物の損傷に対して、補償等の責任は一切負いませんので、ご了承ください。

(3) ランチョンセミナー *

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会ランチョンセミナー開催の別紙ご案内をご覧ください。

* 企業展示及びランチョンセミナーをお申込いただいた場合、各一名様を懇親会へご招待いたします。

5. 申込先・原稿提出先

サポート事務局（委託）

金沢市打木町東1448番地 田中昭文堂印刷(株)

TEL 076-269-7788 FAX 076-269-7311

学会事業部 富田 泰子 (e-mail: tanaka@kagasaisei.jp)

申込方法

別紙の申込書に必要事項をご記入の上、上記の申込先までお送りください。

料金は下記の郵便振替口座にお支払ください。

締切日：9月18日（水）（以降はご相談ください）

6. 郵便振替による送金

口座名称：平成31年度日本結晶学会年会実行委員会

口座番号：00700-5-101979

7. 協賛金の管理方法

協賛金の受付は、下記の担当者が担当し、年会実行委員会が管理します。

サポート事務局：田中昭文堂印刷(株) 富田 泰子

上記に相違ないことを証明します。

〒920-1192 石川県金沢市角間町

金沢大学 地球社会基盤学系

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会

（平成31年度日本結晶学会年会実行委員会）実行委員長

奥野 正幸

日本結晶学会 令和元年（2019年）度年会申込書

令和元年 月 日

「平成31年度日本結晶学会年会実行委員会」委員長殿

以下の要領に従って協賛を申込みいたします。

| 申込書 | | | | |
|--------|------------------|-----|---------------|------|
| 種類 | 形態 | | 料金 | 申請件数 |
| 要旨集に広告 | (a) 裏表紙 | | 100,000 円(税別) | |
| | (b) 表紙裏と裏表紙裏 (各) | | 90,000 円(税別) | |
| | (c) その他 | 1 頁 | 80,000 円(税別) | |
| | | 半頁 | 40,000 円(税別) | |
| 企業展示 | (a) ブース使用料 | | 140,000 円(税別) | |
| | | | | |

| |
|-------------------------------|
| 社名／団体名等： |
| 所在地：（〒 ） |
| 代表電話番号： |
| 担当者名： |
| 担当者所属： |
| 担当者連絡先： TEL FAX E-mail |