

tennet, omI の皆様

(重複して受け取られた場合はご容赦下さい)

東北大学の三浦と申します。

合同研究会「Grain Formation Workshop / 銀河のダスト研究会」  
のご案内をお送り致します。

当研究会の参加登録, 講演申込, 旅費補助申請の受け付けを開始致しました。皆様の積極的なご応募をお待ち申し上げております。申し込みの方法につきましては, 以下の案内文をご覧ください。

=====

第30回Grain Formation Workshop/平成24年度銀河のダスト研究会

=====

日時：平成24年11月28日(水)午後 から 30日(金) 午後  
まで

場所：惑星科学研究センター (CPS)

<https://www.cps-jp.org/access/>

開催趣旨：

ダスト(固体微粒子)は, 惑星形成から銀河進化にいたるあらゆる天体現象において大変重要な構成要素です。近年は, ダストに関する実験・観測・理論を議論する「Grain Formation Workshop」と, 銀河スケールでのダストの影響を議論する「銀河のダスト研究会」を共催で行う取り組みを行っており, 今回で4回目になります。過去3回の研究会では, 異なる分野からの参加者が集まり, 活発な議論が交わされました。本年度も, ダストに関する最新の知見を広く共有することを目的とし, 合同研究会を開催いたします。

今年度は特に, 結晶成長の分野から講師をお招きして, 「鉱物-有機物-水の相互作用: 結晶成長研究のススメ」をテーマとした招待講演を企画

しています。

招待講演者と依頼内容（敬称略。講演内容は変更の可能性もあります）：

- 佐崎元（北海道大学）「高精度光学顕微鏡“その場”観察によるH<sub>2</sub>O氷結晶成長素過程の解明」
- 灘浩樹（産業技術総合研究所）「分子動力学計算による無機鉱物と有機分子の相互作用の解明」
- 藪田ひかる（大阪大学）「太陽系始原物質中の有機物」
- 中村正人（日本大学）「PAHへの粒子衝突の理論計算」
- 尾中敬（東京大学）「銀河・系外銀河の星間塵の観測・理論的研究」
- 岩森光（東京工業大学）「多変量解析ICAと地球科学への応用」

本年度および過去3年間の合同研究会の情報は、以下のURLに掲載しております。

<https://www.cps-jp.org/~gfw/pub/>

-----

#### ○研究会参加のお申し込み

本年度は、会場に参加受付を設置いたしません。参加をご希望の方は、事前にCPSサーバー上で参加登録をお済ませください。当日飛び込みも歓迎致しますが、その場合も参加中で結構ですので、同様に参加登録を行って頂ければ幸いです。参加申し込み方法は下記「CPSサーバー上での参加・発表登録の方法」をご覧ください。

#### ○講演の募集 【締め切り：11月9日（金）】

「ダスト」に関連する、あらゆる研究発表（口頭・ポスター）を募集いたします。皆様のご講演のお申し込みをお待ちしております。講演申し込み方法は下記「CPSサーバー上での参加・発表登録の方法」をご覧ください。当研究会では、CPSが行う知的アーカイブ活動の一環として、講

演者より許可を得た講演に対して、講演のビデオ撮影と、発表スライドと撮影ビデオのCPSウェブサイト上での公開を行う予定です。公開の可否は研究会当日に講演者にお尋ねします。また、本年度は、集録の作成・公開を検討しています。詳細が決まり次第、あらためてご連絡致します。

○懇親会の参加のお申し込み 【締め切り：11月16日（金）】

懇親会を11月28日夜に予定しております。参加を希望される方は、研究会参加事前登録の際に、懇親会参加「する」を選択してください。

○旅費の補助 【締め切り：10月19日（金）】

当研究会は、CPS、新学術領域研究「太陽系外惑星の新機軸：地球型惑星へ」（総括班代表：林正彦）、および同計画研究「円盤から惑星へ」（代表：百瀬宗武）より旅費補助の援助を受けております。ご参加・ご講演の皆様で、旅費の補助をご希望の場合は、限られた予算内ではありますが、可能な範囲で補助いたします。希望される方は、参加事前登録の際、旅費補助希望「する」を選択し、希望理由を100字程度でご記入ください。ただし、予算に限りがございますので、口頭講演者および若手を優先とし、補助の可否および金額は世話人にご一任ください。研究費に余裕のある方は申し込みをお控えいただければ幸いです。なお、旅費補助を受けられる方には、研究会当日に簡単な手伝いをお願いさせていただきます。

○宿泊の手配

当研究会は、基本的に宿泊先の手配は行いません。予めご了承下さい。

なお、宿泊費を特に節約したい方に限り、CPSから徒歩で約5分の距離にある「ニチイ学館」の予約を手配いたします。「ニチイ学館」は一般からの予約を受け付けておりません。また、朝食の提供もありません。シングルルームの予約を希望される方は、【参加登録後に】LOC <gfw-sewanin@cps-jp.org> に予約の希望をお伝えください（締切：11

月9日（金））。

「ニチイ学館」宿泊費：

- ・ 1～2泊の場合：4,500円/泊
- ・ 3泊以上の場合：2,000円/泊（但し、初日・最終日、および掃除・ベッドメイキング依頼日は3,000円/泊）

備考：

- ・ 参加登録をされていない方の予約はお断りさせていただきます。
- ・ 部屋数には限りがあります。ご了承ください。

## 【 【 CPSサーバー上での参加・発表登録の方法 】 】

0. 当研究会では、参加・講演登録を惑星科学研究センター（CPS）のサーバー上にて実施しております。CPSサーバーのユーザーアカウントをお持ちでない方は、大変お手数ではありますが、ユーザー登録を事前にお済ませ願います。ユーザー登録では、必須項目（項目名に"required"と表示）のみご入力いただければ結構です。

### 【ユーザー登録サイト】

[https://www.cps-jp.org/signup/gfw30?ml\\_lang=ja](https://www.cps-jp.org/signup/gfw30?ml_lang=ja)

1. CPSのウェブサイトへ行き、ログインしてください。ログイン後のトップサイトの右側「会議開催案内」に、研究会一覧があります。当研究会をクリックすると、当研究会の参加・発表登録を行うページへ移ります。

### 【CPSウェブサイト】

<https://www.cps-jp.org/>

2. まず「参加登録／確認」をクリックし、参加登録を行ってください。懇親会参加および旅費補助の希望の有無・希望理由もここでお尋ねします。登録が完了すると確認のメールが登録者へ自動送信されますの

で、必ずご確認ください。

3. さらに発表を希望される方は、「発表登録/確認」をクリックし、講演登録を行ってください。ここでは基本情報として、以下の情報を入力していただきます。事前にご用意下さい。

「表題（日本語）」： 日本語発表タイトル（全角100字以内）

「表題（英語）」： 英語発表タイトル（半角100字以内）

「抄録 日本語」： 日本語アブストラクト（全角250字以内）

「抄録 英語」： 英語アブストラクト（半角1000字以内）

「発表形式」： 口頭またはポスターを選択

「備考」： 発表日の希望などがある場合にご記入下さい。

なお、当研究会では予稿原稿ファイルのアップロードは不要です。

-----  
合同研究会世話人：

三浦均（東北大学、代表）

奥住聡（名古屋大学）

左近樹（東京大学）

木村勇氣（東北大学）

井上昭雄（大阪産業大学）

木村宏（CPS）

山本哲生（北海道大学/CPS）

野沢貴也（Kavli IPMU）

田中今日子（北海道大学）

問い合わせ先（三浦）：

[gfw-sewanin@cps-jp.org](mailto:gfw-sewanin@cps-jp.org)  
-----