

## 筑波大学計算科学研究センター学際共同利用 平成 30 年度公募 オンライン申請手順マニュアル

今回よりオンライン申請となります。締め切りを 1 秒でも過ぎると申請できなくなりますので、余裕を持った申請をお願い致します。

また、本システムは、CERN で開発されている会議・ミーティング運用のための indico システムを利用しており、

申請書提出には会議アブストラクト提出のシステムを利用しているため、「abstract」という言葉が所々に現れております。これは「申請書」という意味に置き換えてください。

申請を行う上での技術的問題に関する問い合わせは、

[project-register@ccs.tsukuba.ac.jp](mailto:project-register@ccs.tsukuba.ac.jp)

へお願いします。

筑波大学計算科学研究センター・共同研究委員会委員長  
中務 孝

## プロジェクトの申請方法

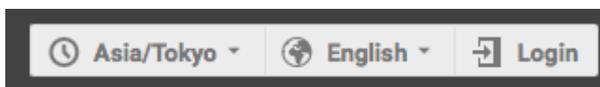
申請代表者は、以下の手続きでオンライン申請すること。「申請書作成」、「申請書提出」、「メンバー登録」の順序で行う。

### 申請書作成

- ① 「学際共同利用申請書」(Word ファイル)を、  
<https://project.ccs.tsukuba.ac.jp/e/H30gakusai>  
より入手し必要事項を記入の上 **PDF** に変換して保存する。  
前回まであったエクセルファイルは無くなり、申請に必要なファイルは1つのみ。

### オンラインによる申請書提出 (提出締切: **平成 30 年 1 月 24 日**)

- ② オンライン申請ページ(indico システム) <https://project.ccs.tsukuba.ac.jp/e/H30gakusai> にアクセスし、indico のアカウントを作成する。ページ右上に以下のような表示があるので、右端の「Login」をクリックし、続いて青字で書かれた「[create one here](#)」をクリックする。この際、メールアドレスを登録する必要がある。正しいアドレスを記入しないとアカウントは作成できないので注意。



- 「First name」「Last name」「Email」「Affiliation」を**英語 (ローマ字)** で記入。
- ③ ページ左のメニュー欄から「申請書提出」をクリックし、「Submit new abstract」のボタンから必要事項を記入する。この際、以下の注意に従うこと。  
「Title」: プロジェクト課題名 (**日本語で記入**)  
「Authors」: 申請代表者本人 (複数形になっているが**代表者 1 名のみ**を入力)  
すぐ下の「Search」から申請代表者本人を検索し入力  
「Track」: 申請分野を選択  
「メンバー数」: 課題代表者本人を含むプロジェクト・メンバーの総数  
「コーディネート支援」: 必要な場合のみ選択  
続いて、COMA or/and OFP の希望リソースを記入。  
「希望最大ノード数」、「希望ノード・時間積」は**必ず記入**すること。「希望ディスク容量」は記入がない場合は標準値と解釈。「プロジェクトコード名」は、継続課題の場合に記入。
  - ④ 上記①で作成した **PDF ファイル**を「Attachments」に添付してオンライン提出ボタンからファイル選択、もしくはドラッグ&ドロップ
  - ⑤ 申請 ID の確認・記録  
確認メールにも申請 ID が記載されているはずだが、この ID 番号と申請代表者メールアドレスがメンバー登録の際に必要。

**注 1)** 一人で複数のアカウントを作成しないこと。複数のプロジェクトを提出する場合には、同一の indico アカウントから提出する。

**注 2)** 本システムは、学際共同利用申請に加えて、成果報告書の提出などにも利用する予定。ユーザ名・パスワードを管理すること (最低、登録メールは記憶する)。

**注 3)** 申請期間中はログインして修正が可能。左メニューの「申請書提出」から提出したプロジェクトのページに入り、右上に表示される    の真ん中をクリック。「Withdraw」から申請取り下げも可能。

### プロジェクト・メンバーの登録（登録締切：平成30年1月26日）

引き続き、申請代表者自身のメンバー登録と、その他のプロジェクト・メンバーの登録を行う。この際に、「申請 ID」と「申請代表者メールアドレス」が必要。プロジェクト・メンバーの内容は課題採択審査の対象となるため、締切前までの登録が必須。

⑥ 申請代表者自身のメンバー登録

オンライン申請ページ・左メニューの「メンバー登録」をクリック  
登録完了の確認メールあり。登録期間中は、内容変更が可能。

⑦ プロジェクト・メンバーのメンバー登録

プロジェクト・メンバーに、申請 ID 及び登録した申請代表者メールアドレスを知らせ、期間中に各自でメンバー登録させる。外国人メンバー等、メンバー本人が登録できない場合は申請代表者がメンバー登録しても良い。

**注1)** 複数のプロジェクト（課題）に所属するメンバーは、最大7つのプロジェクトに参加可能。メンバー登録には、所属するプロジェクトすべての申請 ID と申請代表者メールアドレスが必要。

**注2)** 確認メールにあるアドレスにアクセスすると、登録内容変更が可能。期間中であれば、申請 ID と代表者メールアドレスを後から追加することも可能。

**注3)** 募集期間中は登録メンバーの氏名・所属が公開される。

**注4)** メンバー登録は、スパコンでのアカウント作成とは無関係。申請が採択された後に、採択課題の新規メンバーは、改めてアカウント作成の作業が必要となる。

### プロジェクト・メンバーの確認方法

メンバーが登録を済ませたかどうかは、左メニューの「登録済メンバー」から可能。申請代表者のプロジェクトだけでなく、申請された全てのプロジェクトの登録済みのメンバーがリストされているので、「申請 ID」をクリックしてソートし、自分のプロジェクト申請番号にすべてのメンバーが登録されていることを確認する。無登録メンバーには登録を催促する。期間中にメンバーが複数のプロジェクトに属する場合は、ID(2)以降に申請 ID が登録されている場合があるので、そちらもチェックする。

**注1)** 本来メンバーでない名前が自分のプロジェクト申請 ID に登録されていた場合には、[project-register@ccs.tsukuba.ac.jp](mailto:project-register@ccs.tsukuba.ac.jp) まで連絡。

# 平成30年度学際共同利用申請

トップページ

from 25 December 2017 to 24 January 2018

Asia/Tokyo timezone

学際共同利用公募

申請書提出

メンバー登録

登録済メンバー

Contact

project-register@ccs.tsu...

## 平成30年度 公募案内

申請書作成後、ここをクリック

続いて、ここでメンバー登録

申請に関する技術的問い合わせはこちら

2つのスーパーコンピュータを運用しています。  
・メニーコア (Knights Landing アーキテクチャ) 搭載スパコン **COMA(PACS-IX)**。2014年より運用、1001TFLOPS、内CPU:157TFLOPS、メニーコアプロセッサ:844TFLOPS。  
・メニーコア (Knights Landing アーキテクチャ) 搭載スパコン **Oakforest-PACS**。2017年4月より本格運用、75PFLOPS、東京大学情報基盤センターと筑波大学計算科学研究センター

本センターでは、全国の学際的計算科学の発展に資するべく「学際共同利用プログラム」を実施し、HA-PACS/TCAの約70%の計算機資源と、COMA(PACS-IX)の約50%の計算機資源、そしてOakforest-PACS (OFF) の筑波大運用計算資源の約30% (全資源の約10%) を本プログラムに供します。公募プログラムは、(1)学際開拓プログラム、(2)重点課題推進プログラム、(3)共同研究推進プログラムです。奮ってのご応募をお待ち申し上げます。

- 公募要項
- オンライン申請マニュアル
- 応募様式 (ワードファイル)

応募様式のファイルはこちらから

## 平成30年度 学際共同利用日程

公募期間：平成29年12月25日～平成30年1月24日  
メンバー登録期間は1月26日まで可

ヒアリング課題通知：平成30年2月23日  
ヒアリング：平成30年3月2日  
採択決定通知：平成30年3月23日  
利用期間：平成30年4月1日 平成30年3月31日  
中間報告会：平成30年秋頃  
成果報告会：平成31年秋頃

Starts 25 Dec 2017 00:00  
Ends 24 Jan 2018 23:59  
Asia/Tokyo

Materials

There are no materials yet.



本サイトはConferenceやMeetingなどを管理するために開発されたindicoを用いており、所々に現れる

- 「Registration」とは、「メンバー登録」
- 「Abstract」とは「申請書」
- 「Paper」とは「成果報告書」

のことを意味しますので、ご注意ください。

以下は無視してください



Registration

Registration for this event is currently open.

Register now >



The call for abstracts is open

You can submit an abstract for reviewing.

Submit new abstract

# 申請書提出フォーム

⚠ Please don't forget to read the [submission instructions](#) before submitting an abstract.

Title \* 素粒子物理学に関する研究

日本語で記入

Contribution type \* Priority Subject Program [重点課題推進プログラム]

Authors \* Authors

Ichiro Tsukuba

「Search」から選択  
課題代表者1名のみ入力

Co-authors

There are no co-authors

Search Enter manually

Comments

空欄でOK

Attachments

shinsei18.pdf

PDF ファイルを添付  
忘れずに！

Choose from your computer

Track \* 素粒子分野 (Particle Physics)

メンバー数 \* 10

申請代表者本人を含めたプロジェクトメンバー総数。

コーディネート支援

学際開拓プログラムを申請する場合、学際計算科学連携室によるコーディネート支援を希望するか。

COMA: プロジェクトコード名 PARTPHYS

アルファベット半角大文字で、8文字以内で記入してください。

以下 COMA 申請に必須

COMA: 希望最大ノード数 32

数値は半角で記入

標準的には32ノードまでの並列環境が利用可。64ノード以上は、必要性が申請書に明記され、共同研究委員会が認めた場合に可能。

COMA: 希望ノード・時間積 10000

数値は半角で記入

公募する計算時間は1,600,000ノード・時間で、審査結果に基づいて配分。

COMA: 希望ディスク容量 (TB)

無記入の場合は、標準の5 TB。標準を超える場合は、数値を記入し、申請書に必要な理由を明記。

OFF: プロジェクトコード名 xg00i000

継続課題の場合、アルファベット半角文字で記入。新規の場合は記入不要。

以下 OFF 申請に必須

OFF: 希望最大ノード数 256

数値は半角で記入

最大256ノードまでを標準とする。これを超えて最大2048ノードまでの利用は、必要性が申請書に明記され、共同研究委員会が認めた場合に可能。

OFF: 希望ノード・時間積 50000

数値は半角で記入

公募する計算時間は7,000,000ノード時間。審査結果に基づき配分。

OFF: 希望ディスク容量 (TB)

無記入の場合は、標準の20 TB。標準を超える場合は、数値を記入し、申請書に必要な理由を明記。

Personal Data

メンバー登録

氏名 (Full name) \* 筑波 太郎  
例：筑波 太郎 (漢字がない外国人はカタカナ)

姓 (ローマ字) \* Tsukuba  
例：Tsukuba

名 (ローマ字) \* Taro  
例：Taro

Email Address \* taro@ccs.tsukuba.ac.jp

The registration will not be associated with any Indico account.

確認メールを受け取るメールアドレスを正確に

課題代表者以外は、この警告を無視して OK

所属機関 \* 筑波大学 **日本語で入力**  
例：筑波大学 (可能な限り日本語で入力)

所属機関の国名 \* 日本  
リストにない国名の所属機関の場合は、トップページのContactに連絡。

所属部署 \* 計算科学研究センター  
例：計算科学研究センター

性別 \* 男性

職位の区分 \* 教員

国籍 \* 日本

その他の国籍の場合、その国名

年齢35歳以下  
35歳以下のメンバーの場合チェックを入れる



文科省に提出するスパコン利用実績調書に必要

申請ID(1) \* 3

プロジェクト代表者 Email (1) \* daihyo1@ccs.tsukuba.ac.jp

申請ID(2) 11

代表者Email (2) daihyo2@ccs.tsukuba.ac.jp

申請ID(3)

代表者Email (3)

申請ID(4)

代表者Email (4)

申請ID(5)

代表者Email (5)

申請ID(6)

代表者Email (6)

申請ID(7)

代表者Email (7)

分からない場合、課題申請代表者に尋ねる

課題申請代表者が申請時に登録したアドレスを記入

半角英数字で記入。申請代表者から申請ID番号、および代表者Emailアドレスを聞いて記入。複数の申請プロジェクトのメンバーになっている場合、同様に登録番号と代表者Emailをその下に記入。最大7つまでのプロジェクトに所属可能。

2つ以上のプロジェクトに所属する場合、以下7つまで記入が可能。それぞれ代表者から情報をもらうこと。

(All the fields marked with \* are mandatory)

Register