

Center for Computational Sciences, University of Tsukuba
Multidisciplinary Cooperative Research Program 2019
Guide for Online Application

筑波大学計算科学研究センター学際共同利用プログラム
2019 年度公募 オンライン申請手順マニュアル

The system utilizes the indico system, developed by CERN for conferences and meetings. Since “Proposal submission” is done with its function of “Abstract submission”, you may find the word “abstract” in places which means “proposal/application” on this site.

Technical questions concerning the online submission should be sent to
project-register@ccs.tsukuba.ac.jp

Takashi Nakatsukasa
Chair of Joint Research Committee
Center for Computational Sciences, University of Tsukuba

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「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
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

Proposal submission

Project leaders must follow the following instruction. There are three steps: “Preparation of application form”, “Proposal submission”, and “Member registration”.

Preparation of application form

- ① Download the MCRP proposal forms (MS WORD files) from <https://project.ccs.tsukuba.ac.jp/e/MCRP2019>
After filling in the form, save it as a **PDF** file.

Proposal submission (Deadline: February 3, 2019)



- ② Access to the online submission page (indico), <https://project.ccs.tsukuba.ac.jp/e/MCRP2019>. Click on “Login” at the top right corner and login. If you submitted a proposal last year, you should have an account. If you are new, click on “[create one here](#)” and create your user account.
- ③ Click on “Proposal submission”, in the left menu and go to “Submit new abstract”. You should note the followings:
 - “Title”: Project name
 - “Contribution type”: Select a category of the proposal (MCRP-L/M/S/FPGA)
 - “Authors”: Project leader’s name (Only **one person**). Find yourself from the “Search” button.
 - “Track”: Select a main field of the research proposal
 - “Number of project members”: Total number of project members including yourself.
 - “Cygnus: Project code”: Enter capital letters and numbers within 8 characters. Enter the current code for a renewal project.
 - “OFP: Project code”: Leave it blank for a new project, but enter the current code for a renewal project.Requested resources for OFP or/and Cygnus:
 - “Requested number of nodes” and “Requested node-hour product” are mandatory.
 - If “Requested disk capacity” is blank, the standard value is assumed.
 - “Project code” for OFP is not necessary for a new project.
- ④ Drop the **PDF** file of step ① onto “**Attachments**” and submit it online.
- ⑤ Record your proposal ID. This ID number, which is also written in the receipt email, is necessary for the member registration.

Note 1) Do not create an account more than one.

Note 2) Do not forget your registered email address. It will be necessary for future occasions including submission of the achievement report.

Note 3) During the period of proposal submission, you may modify the proposal anytime. From “Proposal submission” in the left menu, enter the project page, and click on the central button of this:



Do not press “Withdraw” when you want to modify the proposal.

MCRP-2019 Top Page

Multidisciplinary Cooperative Research Program 2019

1 April 2019 to 30 March 2020
Asia/Tokyo timezone

MCRP-2019
Proposal submission
Member registration
Registered members
Contact
✉ project-register@ccs.tsu...

MCRP 2019

Center for Computational Sciences (CCS), University of Tsukuba, is operating the following supercomputers.

- Oakforest-PACS (OFP): 25 PFLOPS. Supercomputer with many-core processors (Knights Landing architecture), operated under collaboration between University of Tokyo and University of Tsukuba, since April 2017.
- Cygnus: 2.4 PFLOPS (double precision floating-point operation). Supercomputer equipped with GPU (NVIDIA V100) and FPGA (Intel Stratix10). It is scheduled to start operation from May 2019.

CCS provides about 30 % of the resources of OFP owned by University of Tsukuba (about 10 % of the total resources), and 50 % of the total resources of Cygnus to this program, MCRP-2019.

応募要領

申請様式

申請マニュアル

- Call for project proposals (Japanese, English)
- Application Forms
 - MCRP-L (English only)
 - MCRP-M/S (Japanese, English)
 - MCRP-FPGA (Japanese, English)
- Guide for proposal submission (Japanese, English)
- Guide for member registration (Japanese, English)

Schedule

Period of application: January 5, 2018 - February 3, 2019, 24:00

Deadline of member registration: February 7, 2019, 24:00

Notification of selection: March 22, 2019

Project period: April 1, 2019 - March 30, 2020

Interim report meeting: Autumn, 2019

Final report meeting: Autumn, 2020

 **Starts** 1 Apr 2019, 00:00
Ends 30 Mar 2020, 23:59
Asia/Tokyo

 There are no materials yet.



Please note that this site utilizes "Indico" which is designed for conferences and meetings. The following replacements are assumed:

- "Registration" by "Member registration"
- "Abstract" by "Proposal"
- "Paper" by "Achievement Report"

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。

ここは無視してください

Ignore this part.



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

Title * Project title in English

Contribution type *

Authors *

Authors

Co-authors

There are no co-authors

Select yourself from "Search"
Enter only the project leader

Comments

Attachments

Drag file here
- or -

Attach a PDF file here.

Track * Select the research field

Number of project members *
Total number of participants including the project leader (yourself)

Cygnus: Project code
Project code name with capital letters of English alphabets and numbers, not more than 8 characters. Do not use special characters. For a renewal project, put the current code name. For a new project, put a desired one.

Cygnus: Requested number of nodes
The upper limit: MCRP-L (32), MCRP-M (24), MCRP-S (16), MCRP-FPGA(32).

Cygnus: Requested node-hour product
The upper limit: MCRP-L (100,000), MCRP-M (50,000), MCRP-S (5,000), MCRP-FPGA (10,000).

Cygnus: Requested disk capacity (TB)
If this field is blank, the standard allocation of 15 TB is assumed. Projects that require more than 15 TB must provide the reason of necessity on the proposals.

OFP: Project code
Only the renewal projects should fill in this field. It should be like "xg18i001".

OFP: Requested number of nodes
The upper limit: MCRP-L (2048), MCRP-M (1024), MCRP-S (1024). See the Guide for more details.

OFP: Requested node-hour project
The upper limit: MCRP-L (1,000,000), MCRP-M (300,000), MCRP-S (50,000).

OFP: Requested disk capacity (TB)
If this field is blank, the standard allocation of 20 TB is assumed. Projects that require more than 20 TB must provide the reason of necessity on the proposals.

Fill these in, if you want to utilize GPU part of Cygnus and FPGA part of Cygnus.

Fill these in, if you want to use OFP.

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/MCRP2019>
より入手し必要事項を記入の上 **PDF** に変換して保存する。

オンラインによる申請書提出 (提出締切: 2019年2月3日)

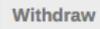
- ② オンライン申請ページ(indico システム) <https://project.ccs.tsukuba.ac.jp/e/H30gakusai> にアクセスし、indico のアカウントを作成する。ページ右上にこのような表示があるので、右端の「Login」をクリックし、続いて青字で書かれた「[create one here](#)」をクリックする。この際、メールアドレスを登録する必要がある。正しいアドレスを記入しないとアカウントは作成できないので注意。



- 「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「Proposal submission」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(英語で記入)
 - 「Contribution type」: Proposal のカテゴリー (MCRP-L/M/S/FPGA)を1つ選択
 - 「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
 - 「Number of project members」: 課題代表者本人を含むプロジェクト・メンバーの総数
 - 「Cygnus: Project code」: アルファベット大文字と数字で8文字まで。継続課題は、現在のコードを入力。
 - 「OFP: Project code」: 新規課題は空欄、継続課題は現在のコードを入力。続いて、OFP or/and Cygnus の希望リソースを記入。
 - 「Requested number of nodes」、「Requested node-hour product」は必ず記入すること。
 - 「Requested disk capacity」は記入がない場合は標準値と解釈。
 - 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
 - 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。

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。申請取り下げ以外で「Withdraw」を押さないように。