

2022年2月4日

教員各位

研究用アプリケーションの公募について

情報メディア基盤センター 研究支援部

情報メディア基盤センターでは、2019年9月から教育研究用情報システムを運用しています。このたび、このシステムにインストールするアプリケーションの公募を、下記の要項で実施しますので、どうぞご応募をお願いします。

■概要

- 本公募の対象とするアプリケーションは、研究を主たる目的としてシミュレーション、プリ処理およびポスト処理を行うアプリケーションです。汎用的な CAD ソフトウェアや教育用アプリケーションは対象ではありません。
- 本公募で採択されたアプリケーションは、教育研究用情報システムにインストールされ、2022年4月から2024年3月まで利用できるようになります。なお、ライセンス規約と技術的制約が整っていれば、本公募に応募した教員の管理するコンピュータにもインストールすることができます。
- 前回の公募で採択されたアプリケーションの利用を引き続き希望される場合も、本公募への応募をお願いします。

■利用者グループ

- 本公募には、教員2名以上からなる利用者グループが応募することができます。同一のアプリケーションについて、複数の利用者グループから応募があった場合には、利用者グループ間で調整し、応募を1つにまとめて頂きます。
- 本公募に採択された場合、原則としてライセンス費用の3割を利用者グループでご負担願います。毎年11月末頃に当該年度のライセンス費用と利用者グループの人数に応じて利用料を決定し、12月中に請求、振替等を行う予定です。
- 利用者グループの全員に対して同一の利用料が請求されます。ただし、利用料を支出する予算として当該グループに所属する別の利用者の予算を指定することができます。支払いは運営費交付金（基盤経費）の他、外部資金等も可能とする予定です。
- 採択されたアプリケーションについて、機能拡充のために追加モジュール等を導入することが可能です。追加モジュール等の購入に必要な費用は、原則として利用者グループの全額負担となります。
- 利用期間中に研究用システムのハードウェアまたはソフトウェアに変更が発生し、アプ

リケーションが動作できなくなった場合は、その時点で本公募による採択を終了するものとします。この場合、当該年度の利用料は月割で決定します。

- 本公募に採択されたアプリケーションについて、利用方法のマニュアル整備・利用者からの問合せ対応にご協力を依頼する場合があります。
- 本公募に採択されたアプリケーションを利用した研究成果を学術雑誌論文にて発表する際は、アプリケーション名の記載と情報メディア基盤センターへの謝辞をお願いします。以下に謝辞の例文を示します。
- 邦文：(アプリケーション名)の利用にあたり豊橋技術科学大学情報メディア基盤センターの支援を受けた。
- 英文：The usage of (name of application) was supported by Information and Media Center, Toyohashi University of Technology.

■応募書類

(1) 申込書 (別紙様式)

(2) 研究成果一覧 (様式自由)

- 応募するアプリケーションを利用した研究成果 (最近 3 年間) についての国際学会発表または学術雑誌論文の一覧。
- 情報メディア基盤センターの研究用システムにインストールされていないアプリケーションを新規に応募する場合は不要です。

(3) 見積書

- ライセンス費用、ライセンス期間、ライセンス数、ライセンス条件 (ネットワークライセンス、ノードロックライセンスなど) および問い合わせ先が明記されたもの。

■審査

- 情報メディア基盤センター長、副センター長、研究支援部長からなる審査委員会において、採択アプリケーションを決定します。
- 本公募の予算の制約を満たすため、ライセンス数を調整した上で、採択することがあります。
- 応募資料に不明な点がある場合、ヒアリングを行うことがあります。

■〆切

- 2022年3月1日までに情報メディア基盤センター office@imc.tut.ac.jp まで応募資料を電子メールにより提出してください。

■備考

- 本公募に採択されたアプリケーションは、TUT・高専共用 HPC サービスの利用者からも利用できるように開放されます。ライセンスの競合が発生する場合がありますので、ご承知おき願います。

- 前回公募で採択されたアプリケーションは下記のとおりです。
 - ABAQUS
 - ANSYS HFSS
 - ANSYS Multiphysics
 - COMSOL Multiphysics
 - ChemOffice
 - Gaussian
 - Patran
 - Materials Studio
- 教育目的でインストールされている下記アプリケーションは本公募の対象外です。
 - AutoCAD
 - Intel Parallel Studio
 - MATLAB
 - SolidWorks