**ABCI-Qグランドチャレンジ　申請書**

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名（フリガナ） |  |
| 氏名（漢字等） |  |
| 所属機関 |  |
| 部署・部局・学部等 |  |
| 連絡先 住所 | 〒 |
| E-mail |  |
| TEL |  |
| 研究課題名 |  |
| 研究の概要 |  |

**※研究の目的、実施内容、目標、意義・必要性を１ページに収まるように記載してください。**

|  |
| --- |
| **研究の目的、実施内容、目標**研究の目的、実施内容、目標を記述してください。課題が挑戦的であること、成功した場合には画期的な成果が得られる見込みがあること、学術的あるいは社会的なインパクトを記載してください。 |
|  |
| **意義・必要性**ABCI-Qの大規模ノードを占有利用する意義・必要性について記述してください。 |
|  |

**※大規模実行や長時間実行の経験や実績、本チャレンジの準備状況、本チャレンジに向けた採択決定後の事前準備やリハーサルの計画を１ページに収まるように記載してください。**

|  |
| --- |
| **大規模実行や長時間実行の経験や実績、本チャレンジの準備状況** |
|  |
| **本チャレンジに向けた採択決定後の事前準備やリハーサルの計画** |
| 事前準備〜本番実行〜結果回収の期間中に必要なストレージ容量：　　　　　　　　　TB |
| 事前準備およびリハーサルに必要なABCI-Qポイント数：　　　　　　　　　　　　　　　　　　 |
| * 上記のストレージ容量やABCI-Qポイント数の根拠や妥当性、必要性が分かるように、事前準備やリハーサルの内容、計画を具体的に記述してください。割り当て量には上限があり、審査の上、実際の割り当て量が決定されます。
* 上記のABCI-Qポイント数には、本番実行に必要なポイント数を含めないでください。
* リハーサルは原則、通常のジョブサービスの枠内で行って頂きます。より大きな規模のジョブ実行を希望する場合には、その理由も含めて記述してください。審査の上、認められるかどうかが決定されます。
* 申請時はこれら青字の記述は削除してください。
 |

**※チャレンジ本番の実施計画や戦略、特記事項を１ページに収まるように記載してください。**

|  |
| --- |
| **チャレンジ本番の実施計画、戦略**十分に計画が練られており、無理がないかが分かるように記載してください。障害等にも対応し、本番の大規模実行を着実かつ効率的に行うための戦略についても記載してください。 |
|  |
| **本番での大規模・長時間ジョブの実行予定（ノード数、一回あたりの実行時間、データ量）** |
|  |
| **特記事項** |
|  |

**体制（研究グループメンバ）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | （フリガナ）氏　名 | 所属機関・部署・職名 | 研究課題における役割 | ABCI-Qアカウント（既存アカウント名/新規申込/不要） |
| 例 | サンソウ　タロウ産総　太郎 | 産業技術総合研究所・量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター・主任研究員 | とりまとめ | 新規申込 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |