

| 詳細微物理モデル開発・検証 |  |
|---------------|--|
| (1) 数量        | 詳細微物理モデル開発・検証 1式   |
| (2) 履行期間      | 令和6年4月1日(月)～令和7年3月31日(金)   |
| (3) 履行場所      | 気象研究所及び受注者の指定する場所  |
| (4) 主な作業内容    | <p>①マニュアル整備、技術対応、適用検証、NHM-Chem・詳細微物理モデルのユーザーズマニュアル等日本語版、英語版の作成</p> <p>②微物理過程の検証Ⅰ・解析(湿性沈着)等の時系列図、散布図の作成、各種比較統計値を算出し結果の取り纏め</p> <p>③微物理過程の検証Ⅱ・解析(雪氷圏への影響)等の時系列図、散布図の作成、各種比較統計値を算出し結果の取り纏め</p> <p>④微物理過程の検証Ⅲ・解析(エアロゾル雲相互作用)等の時系列図、散布図の作成、各種比較統計値を算出し結果の取り纏め</p> |
| (5) その他       | <p>・業務の遂行にあたり、技術管理については専門性を必要とすることから、以下の知識と経験を有すること(主なもの)</p> <p>①大学の教養課程における地球物理学分野、大気環境科学分野の科目を履修していたか、相応の知識を有すること</p> <p>②Linuxサーバを使って、Fortran、シェルスクリプト等を用いた高度なプログラミング技術、GrADS、GMTやgnuplotなどの計算科学系描画・解析ソフトの豊富な経験を有し、また、気象解析の経験を有すること</p>                  |

※記載内容は予定であるため、入札公告時には変更となる場合があります。