

2024 年 4 月 16 日

## 分間隔気象データの試用者の募集について

日頃より弊社の商品をご使用いただき、お礼申し上げます。

さて、弊社は、この度、気象庁による 1 分観測値に基づいて分間隔気象データを作成し、公開しました。しかし、観測に基づく分間隔気象データの使用例は乏しいのが現状です。そのため、分間隔気象データに関心をお持ちの研究者、技術者の方々に分間隔気象データを用いるプログラム類の開発や分間隔気象データを使用していただき、得られた成果や知見を公表していただくことを目的として、試用者を募集させていただくことにしました。

奮ってご応募いただきますようお願い申し上げます。

### ○ 試用できる分間隔気象データ及びプログラム

別紙「1. 試用できる分間隔拡張アメダス (EA) 気象データの範囲とプログラム」をご覧ください。

### ○ 応募方法

別紙「2. 応募要領」をお読みにになり、この要領に合意の上で応募してください。

応募書類 (A4 用紙 1 枚) は、下記のメールアドレスに、添付してお送りください。

### ○ 応募締め切り

2024 年 5 月 31 日

本件に関する問合せ、応募書類の提出先

株式会社気象データシステム (MetDS)

担当 三田井隆樹

メールアドレス ea@metds.co.jp

## 応募要領等

### 1. 試用できる分間隔拡張アメダス (EA) 気象データの範囲とプログラム

#### (1) 分間隔 EA 気象データ

47 地点の 2011～2020 年 EA 実在年のうち、試用者が指定する地点及び実在年の 11 種類のデータ。ただし 11 データのうち 1 つを 2020 年版 EA 標準年とすることができます。例えば、

① 東京の 2011～2020EA 実在年、及び東京の 2020 年版 EA 標準年

② 札幌、旭川、仙台、東京、新潟、長野、名古屋、大阪、福岡、鹿児島、那覇の 2020EA 実在年  
47 地点の地点名は弊社ホームページの技術解説「拡張アメダス気象データ→分間隔 EA 気象データの作成」を参照してください。

#### (2) プログラム

プログラム名は EA Minute Navi。EA Minute Navi で 1、3、5、15、60 分間隔のどれか、EA 標準、EA 拡張、EA 詳細、及び EA/EPW のどれかのフォーマットを選択すると、指定したデータを csv 形式で出力します。フォーマットの詳細は弊社ホームページの技術解説を参照してください。

### 2. 応募要領

#### (1) 試用目的

以下に関する研究・開発とします。ただし、商用目的での試用はできません。応募書 (4) に記載した目的以外の用途に使用することはできません。

① 分間隔値の入力を必要とするプログラムの開発

② 分間隔値を必要とするシミュレーションの実施

③ 分間隔値と 1 時間値を用いる場合の比較

#### (2) 試用期間

1 年間。ただし妥当な理由があれば 1 年間延長することができます (最長 2 年間)。試用期間が終了した時点で、お渡ししたプログラム、データをすべて返却し、プログラム (2) により出力した csv ファイルを抹消していただきます。

#### (3) 試用者

1 名。ただしグループで使用する場合は 3 名までとし、3 名を超える場合は応募書 (4) でその理由を説明してください。試用者以外の者へデータまたはプログラムを使用させたり、渡したりすることを禁じます。

#### (4) 応募書の提出

申請者は本要領の記載事項に合意の上、応募書に「1. 氏名・所属」、「2. 試用目的」、「3. 研究分野・実績と試用目的との関連性」、「4. その他」を A4 用紙 1 枚にまとめ、提出してください。

#### (5) 成果の公表

試用により得られた成果を、建築学会、空気調和・衛生工学会等の梗概、論文、報告等に公表していただきます。

### 3. 採否の判定

弊社にて採否の判定をさせていただきます。採用数は 10 件程度とします。判定の結果を申請者にお知らせします。採用となった申請者には、データとプログラムを使えるよう手続きします。