

## 13. 気象衛星データ処理システムの改良

実習内容	<p>【実習内容】気象衛星データ処理システムのプログラム改良</p> <p>日本気象協会では、最新の情報システム技術を活用し、気象観測および気象予測のデータをリアルタイムに社会へ提供しています。情報戦略部門では各種システムの運用・保守を担っており、気象衛星データを扱うシステムでは主に次の3つの処理を行っています。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各機関から気象衛星データを受信する</li> <li>2. 気象衛星データを気象衛星画像に加工する</li> <li>3. 気象衛星画像を配信する</li> </ol> <p>今回のインターンシップでは、このうち「2. 気象衛星データを気象衛星画像に加工する」部分を体験していただきます。実際に使われているプログラムの改良を通じて、データ処理の仕組みや現場で必要とされる基礎スキルを学ぶことができます。最終日には成果発表会を実施し職員からフィードバックを行います。</p> <p>【スケジュール例】</p> <p>1 日目 :オリエンテーション、気象情報の集配信・データ処理・情報提供の仕組みの理解、プログラムの改良(経緯や基本情報の理解)など</p> <p>2 日目～4 日目 :プログラムの改良、資料作成 ・改良が必要な箇所の洗い出し ・既存シェルスクリプトの修正 ・運用切替手順書の作成 など</p> <p>5 日目:資料作成、成果発表会、懇親会</p> <p>※最終日の成果発表会は全コース合同で実施します。</p> <p>▼このような方にオススメのプログラムです</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報通信システムの一連の流れを知りたい方</li> <li>・気象データやデータ処理の仕組みに興味がある方</li> <li>・プログラミングやシェルスクリプトを実務で活かしたい方</li> </ul>
開催場所	本社(池袋)
開催日程	2026年2月2日(月)～6日(金) ※連続5日間、各日9:15～17:15(内昼休憩60分)で開催

参加条件	<p>【必須の参加条件】</p> <p>下記に該当する 2027 年卒以上の学生(大学 3 年生、修士 1 年生など)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Linux 系 OS の基本操作(CLI 操作)ができる方</li> </ul> <p>【歓迎するスキル/経験(任意)】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・シェルスクリプトの開発経験(csh の知識を有する方は更に歓迎)</li> <li>・気象衛星観測データを扱った経験</li> </ul>
報酬	無給(賃金等の報酬はありません)
交通費	<p>支給あり</p> <p>通勤交通費</p> <p>(自宅または宿泊先最寄駅から当協会最寄駅までの往復運賃)(上限 3 万円/月)</p> <p>※遠方から参加される場合は、初日および最終日における自宅から宿泊先までの往復運賃を、社内規定に基づき別途支給いたします。</p>
宿泊費	<p>支給あり</p> <p>宿泊費支給/1 泊あたり一律 9,700 円</p> <p>※遠方から参加される場合に限り、宿泊費を社内規定に基づき支給いたします。</p>
保険加入	<p>必要あり(ご自身の負担)</p> <p>本インターンシップに適用される災害補償保険および賠償責任保険には、参加者ご自身で手配のうえ、加入していただく必要があります。</p> <p>※参加が確定した後、保険加入証の写しをご提出いただきます。</p>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昼食代支給/1 日あたり一律 1,000 円</li> <li>・現場実習(外出)を行った場合は、現場実習先(外出先)までにかかる交通費を支給</li> </ul>
参加確定後の提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学生証写し</li> <li>・本インターンシップが適用となる災害補償保険及び賠償責任保険の加入証の写し</li> </ul> <p>※上記の他、提出書類あり。詳細は参加確定者にご案内します。</p>
エントリー方法	<p>マイナビ2027または当協会マイページよりお願いします</p> <p>※応募方法詳細は、募集案内本文をご参照ください。</p> <p>▼マイナビ2027</p> <p><a href="https://job.mynavi.jp/27/pc/search/corp111884/outline.html">https://job.mynavi.jp/27/pc/search/corp111884/outline.html</a></p> <p>▼当協会マイページ(「日本気象協会   採用マイページ 2027 卒対象」)</p> <p><a href="https://mypage.3010.i-webs.jp/jwa2027/">https://mypage.3010.i-webs.jp/jwa2027/</a></p>