**原稿のタイトル（18pt）**

**～サブタイトル（16pt：必要なければ削除）～**

**著者１（12pt：所属）、著者２（所属）、著者３（所属1／所属2）**

**キーワード：（11ptで記載）**

**概要**

アブストラクト（概要）を200字以内で記載をお願いします。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**1. はじめに**

　本文書は、公開天文台協会集録原稿のMicrosoft Word用テンプレートです。Wordを利用できる方は、編集作業の効率化のために、できるだけこのテンプレートを利用して原稿の作成をお願いいたします。

　なお、2021年度から、集録をPDF化してWeb公開する予定ですので、それを了承された上で原稿を提出してください（現在のところ、公開時期は未定です）。

**1.1 集録の電子化についての留意事項**

2021年度集録からPDF化してWebアップする予定です（時期未定）。提出する際には、著作権等に留意し原稿作成を行ってください。

**2. 体裁など**

　本文（11pt）の体裁は、

1ページ＝20文字×38行×2段

です。原則としてすべて2段組で、段間に罫線は入れません。

　タイトルやサブタイトルは各1段組です。

　また、仕上がった原稿の最終ページに、大きな空白が出ないようにできるだけ調整をお願いします。

**2.1　ページ数**

　1つの発表で4ページまでです。

　フォントの大きさや、文字数などを変えることなくページ数におさまるようご協力よろしくお願いいたします。

**2.2　使用する文字**

**（1）書体や大きさ**

　本文の日本語文字は全角で明朝体（Windowsでは游明朝もしくは、メイリオ）文字の大きさはいずれも11ポイントです（英数字も同じフォント）。節題や小見出しは以下のように**游ゴシック体＋太文字**で太字にします。日本語文字と英数字の間に、半角スペースは要りません。

**（2）約物（記号など）**

　句読点は「、」（てん）と「。」（まる）を使用してください（数式中や半角英数字が連続する場合などを除きます）。（）「」［］などの括弧類は、数式中や文献番号などを除き、全角を使用してください。

**2.3　段　落**

　段落（パラグラフ）が新しくなったときには、最初の行の冒頭に全角スペースを1文字分入れます（インデントは使用しません）。

　なお、本文の段落設定について、配置は「両端揃え」にしてありますので、（数式で左右中央にするなどの場合を除き）原則として変更しないでください。

**2.4　本文中の見出しの付け方**

　このテンプレートを参照していただければと思いますが、基本的には次の通りです。

節タイトル　　**1. セクション見出し**

項タイトル　　**1.1　その下の見出し**

目タイトル　　**（1）さらに下の見出し**

　見出し文字・数字はゴシック体で太字（ボールド体）にします。新しい「節」や「項」が始まるときは、タイトルの上を1行空けますが（「目」の場合は、空けなくても可）、全体の分量の関係で省略する場合もあります。

**2.5　キーワード**

　キーワードは、内容を表すキーワードを記載してください。例えば「天文現象」「機材・機種」「地域」「手法」などがわかるようなキーワードを付けてください（もちろん内容によって、それら以外の適切なキーワードを付けてください）。

**2.6　著作権**

　今後、集録をネットで公開する予定です。その前提として、著作権の対応を十分にお願いします。

（1）引用する場合には、出典を明確にして下さい。

（1.1）文章を引用する際には、引用する文章は、「カギカッコ」するなどして、引用範囲を明確に区別できるようにしてください。図版を引用する際には、キャプションに権利者や出典を明記してください。

　写真を利用する場合は、必ず著作者や所有者等の権利者の許諾を得てください。著者自身が撮影した写真であっても、所有者等の許諾を必要とする場合があります。

　権利者の許諾を必要とせず、出典の記載だけでよい場合は、必ず著者自身がその旨を確認してください。

（1.2）写真に人が写り込んでいる場合には、写っている人の許可を得るか、ぼかしを入れて対応してください。

（1.3）イラストを使用する場合は、著作権フリーの物もしくは、自作の物を使ってください。さらに、著作者によっては、イラストの使用点数によって許可範囲が変わる場合があります。確実に確認を行って下さい。

(1.4)曲、歌詞の引用はしないでください。どうしても必要な場合には、タイトルにとどめてください。

**3. 提出**

　提出時は、Wordファイルでも可です。可能であれば、PDFにて各大会の集録原稿提出先へ提出してください。

　締め切り日厳守でお願いいたします。

著者写真

所属　名　前

foo@docoka.ac.jp