無題の縦書き文書

RMDJA 太郎

2020-10-16

### 第一章 初めに

下の3つである.

Pro3つである.

Citr, clipr [Allaire 文書の作成には rmarkdown および bookdown パッケージ [Allaire 文書の作成には rmarkdown および bookdown パッケージである。 最も充まる property rmarkdown および bookdown パッケージである。 最も充まる property rmarkdown および bookdown パッケージである。 最も充まる property rmarkdown rmar

- "R Markdown: The Definitive Guide
- "bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown"
- "R Markdown Cookbook"

[Wickham, 2019] が必要である。

# 第二章 縦書きの例

### 字下げには全角空白が必要?

調べて、 ごしていると肝心の結晶がとけたり、冷しておいた硝子板に一面に 得てそのような故障が起りやすいようである。 に思われる。一冬にただ一度見るか見ない位の珍しい結晶の時に、 撮るような便利な器械は、特に寒い所では故障が多くて駄目なよう 分位に感じられるようになれば大丈夫である。覗きながら、写真を る。まず眼で見て、次に顕微鏡下で写真を撮る価値があるか否かを 子板に載った沢山の結晶の中どれを撮るかを決める敏速な決断であ 霜がついたりしてなかなか厄介になる。何よりも大切なことは、硝 下五度以下であると大分楽であるが、零度に近いような時はまごま 普通の顕微鏡写真を撮るようにして写せばよいのである。気温が零 おいて、別に濡れないように冷しておいた 硝子 板に結晶を受けて、 いる必要があることは勿論である。あらかじめ顕微鏡をよく冷して 雪の結晶の良い顕微鏡写真を撮るには、気温が零度以下になって 決断をして、暗函をかぶせて、さてシャッターを切るまで 馴れてくれば二十秒位で出来るようになる。この間が五

道は雪の結晶の種類には極めて恵まれているようで、わずか一冬ので写真を撮ってみたのであるが、結果はなかなか面白かった。北海初めの年は廊下の吹きさらしの寒い所を選んで有り合せの顕微鏡

勝岳の中腹にある白銀荘という山小屋まで出掛けることにした。とんどすべての結晶の型が見られた。これに力を得て、次の冬は十観測で、ごく特別のものを除いては今まで世界中で知られているほ

多分積雪の中にも結晶がかなり完全な形に残っていて、非常に小さ らに鮮かな色彩は札幌附近の雪にも見られないものである。これは らばきっとこの世界のみに見られる特異な色彩の諧調が感ぜられる 写真を見るような世界になってしまう。もっともこれは一般の吾々 出している固体の表面はことごとく樹氷に包まれて、わずかに露出 うな色を呈すること位は誰にも見られる現象である。この淡いなが ことであろうと思われる。もっとも柔かく積み重った新しい雪の中 のような色彩に対する訓練のない者についていうことで、洋画家な いようである。雪が降り出すと四辺は色彩を失ってしまって、全く れる日は極めて稀れで、冬半年の間降雪のない日とてはほとんどな た日の青空のみが鮮かな濃い色彩を与えているような所である。晴 に空に向って伸している。これらの小枝も山小屋の下見もおよそ露 い結晶の面が沢山あるためによるものではないかと考えられる。 ヘストックを差し込んで穴を作ると、その内部がアクアマリンのよ している黒い樹幹を除いては周囲は全くの白銀の世界で、ただ晴れ いる白樺の化けたような巨樹が、細い錯綜した枝を網を拡げたよう マスの木のように雪に枝を垂れている間に混って、 嶽 樺 と呼ばれて に在る。周囲は亭々たる蝦夷松と椴松の林で、これらの樹がクリスで在る。 この小屋は十勝の吹上温泉の近くで、約千メートル位の高度の所

が、丁度開きかけた薔薇の花弁の縁のような鮮明な輪廓を持っていれとも比較にならぬ位の美しさを見せていた。結晶の枝の先々まで雪の結晶は驚くべく繊細な形をしていて、今までに見た写真のど

巧く風当りが強くないような地形になっているためらしい。た。。これはこの小屋のある場所の周囲が、相当広い範囲にわたって、

**気温は案外高く、冬の真中でも普通最高零下十度最低二十度附近ある。**気温は案外高く、冬の真中でも普通最高零下十度最低二十度附近ある。

**舗装などは極めて楽であろう。** 動機鏡写真を撮るための固定した実験台を作るにも極めて簡単で、 顕微鏡写真を撮るための固定した実験台を作るにも極めて楽である。 これに固着させる。このようにして百葉箱を立てるにも、雪取りの にはの上に顕微鏡写真装置の台を載せて、また少量の雪と水とで を注ぎかけると立派なコンクリートになるならば、東京市の道路の を注ぎかけると立派なコンクリートになるならば、東京市の道路の

が、この冬の状態のままが続くものならば、土木や建築に関する概生中 夏になって雪が溶けてしまうので問題は面倒になるのである

うことが分ったような気がする。いうものも、全く吾々の経験から飛び離れた生活ではないものとい念などは全く変ってしまうことであろう。エスキモーの生活などと

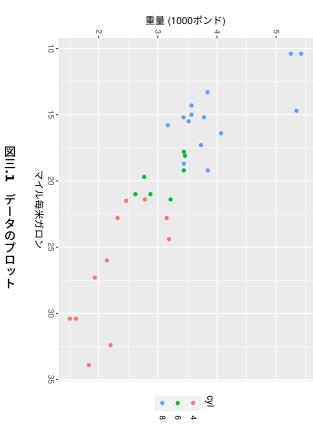
である。 然のことではあるが、目の当り見るとまた別の感興が湧いてくるの然のことではあるが、目の当り見るとまた別の感興が湧いてくるの気温が二十度下ると全く別のものになるであろうということは、当かり変ってしまうことであろうと思われる。現在の吾々の文化が、は勿論のことであるが、いわゆる人間の内的生活というものもすってある。

中谷宇吉郎『雪の話』より抜粋

# 第三章 既知の問題

いので解決するのが大変。 luatex-ja のドキュメントには縦書きクラスのことが全く書いてな

- 画像も 90 度回展してしまう (図 三.1)。
- トがうまく機能しないことが多い。 われているが、全体的に XHIFIX と比較してフォントプリセッ・なぜかゴシック体になる。BXJSCLS と比べて組版に厳格と言



#### 参考文献

JJ Allaire, Yihui Xie, Jonathan McPherson, Javier Luraschi, Kevin Ushey, Aron Atkins, Hadley Wickham, Joe Cheng, Winston Chang, and Richard Iannone. rmarkdown: Dynamic Documents for R, 2020. URL https://github.com/rstudio/rmarkdown. R package version 2.4.

Frederik Aust. *citr: RStudio Add-in to Insert Markdown Citations*, 2019. URL https://github.com/crsh/citr. R package version 0.3.2.

Matthew Lincoln. *clipr: Read and Write from the System Clipboard*, 2020. URL https://github.com/mdlincoln/clipr. R package version 0.7.1.

Hadley Wickham. *tidyverse: Easily Install and Load the Tidyverse*, 2019. URL https://CRAN.R-project.org/package=tidyverse. R package version 1.3.0.

Yihui Xie. bookdown: Authoring Books and Technical Docu-

ments with R Markdown, 2020a. URL https://github.com/rstudio/bookdown. R package version 0.20.6.

Yihui Xie. knitr: A General-Purpose Package for Dynamic Report Generation in R, 2020b. URL https://yihui.org/knitr/. R package version 1.30.