

WORD

From College of Information Science



引っ越し準備号

目次

筑波では「人権」が無いと生きていけない.....	<i>Astalum</i>	1
アパートの探し方.....	<i>Till0196</i>	4
平砂学生宿舎 ゆる攻略ガイド	<i>Myxogastria0808</i>	8
グローバルヴィレッジ生活	<i>appare45</i>	12
大学生 (n=2) の自炊事情.....	<i>Nola・KK</i>	16
自炊をしたくないときに読む記事	<i>Arata, Yu</i>	18
Arch Linux のすすめ	<i>Rona, Nameless, WhatACotton</i>	21
つくばまっぷ。2024.....	<i>Ryoga, s7tya, oka4shi, 他歴代編集部</i>	30

筑波では「人権」が無いと生きていけない

文 編集部 Astalum

おはこんばんにちは～。Astalum^{*1} と申します。WORD へは初の寄稿なのでお手柔らかに読んでいただければと思います。これを読んでいるであろう新入生の皆さん、合格おめでとうございます。大学での新生活を胸に、心躍っている頃でしょうか？ それとも、まだ見ぬ世界へ不安を感じている頃でしょうか？ どちらにせよ、受験を乗り越えた皆さんなら大丈夫です！

さて前置きが長くなりましたが、記事本編の方へ移っていきたいと思います。

1 はじめに

はじめに、ということで記事がここから始まるわけですが、タイトルについてまず触れるべきですかね。これは昨年度の引っ越し準備号に掲載された或る記事のオマージュとなっています。その記事とはズバリ、「筑波では『人権』が無くても生きていける」です！ これを書いた先輩は実際に「人権」を持たずに生活していました。（この先輩のアフターストーリー的な話が近いうちに読めるかも……？）「人権」が何を指すかはこの後読み進めればわかります。それはそうとして、僕の同期にはこの記事に騙された人がいるので、主観に基づく情報はやっぱり人によって受け取り方が違うよなあと実感している今日この頃です。それでは、筑波大生が普段、このとてもとても広い筑波大学でどのようにして移動しているのかを解説していきたいと思います。

2 移動手段

移動手段として筑波大生が使っているものは、主に 4 つあります。

- 徒歩
- 自転車
- バス
- 自動車

それぞれオススメ度（5 段階）とその理由を説明していきますね～。カッコ内は徒歩との兼ね合いを考えた際の数字です。

*1 “アスタル”と読みます、由来は直接聞いてください()

2.1 徒歩 オススメ度：2

徒歩という選択肢はあまりオススメしません。理由は単純、キャンパスが広すぎるからです。特につくばは、夏は暑く冬は寒いので、ふつうに辛いです。ただ例外はもちろんあって、エリア内でちょっとした移動をするとしたら、全然あります。エリア間の移動としては、その他の移動手段が考えられますが、これはそれぞれのところで説明しますね～

あとは、当然ですが飲酒運転はダメなので、飲み会に行くときなどは徒歩での移動になることを考慮すると少し評価が上がる……かもしれないですね。

2.2 自転車 オススメ度：5 (4)

筑波大学といえば！ といえるほどに、大半の学生が自転車で移動しています。その証拠に、筑波大学生の間で自転車は「人権」と呼ばれています。何といっても、小回りが利く点がいいですね。駐輪場はそれなりにあるので、路駐は絶対にやめましょう！

徒歩との兼ね合い

徒歩のことを考えると、自転車の評価は少し下がるかなと思います。先ほども書いた通り、つくばにおいて自転車は「人権」と呼ばれるほど生活に大きく影響をもたらすものです。自転車がない中での生活は地獄そのものです。しかし例えば、ちょっとした場所に出かけて家に直接帰るとき、先輩の車に乗せてもらって帰るとき、などなど、徒歩で行って別の手段で帰る場合、自転車は行った先に置きっぱなしということになります。その場合、その場所までは他の交通手段に頼らざるを得なくなり、結果的にマイナスになってしまうからです。

2.3 バス オススメ度：3 (3)

バスは、ちょうどよく使えばとても便利なものです。例えば、雨の日に「歩くのめんどいなあ」と思ったら使えばいいし、TXを使ってどっか行くのに「自転車で往復したくないなあ」と思えば使えばいい。これぐらいの温度感で乗るものです。たとえ自宅から通う人だとしても、バスの普段使いはあまりオススメできません。というのも、皆さんの友達になるであろう人々は全員、全員、別の交通手段を持っているからです、大事なことなので(ry。車持ちの人がいれば乗せてもらいますが、全員自転車だと悲惨な目に合うらしいです。皆さんも気を付けましょう。またバスの発車時間は往々にして守られていないので、時刻表（仮）ぐらいに考えるとよいでしょう。

徒歩との兼ね合い

バス自身がそもそもとして徒歩での移動を前提としている部分はあるので、評価は変わりませんし、特に書くこともありません。

2.4 自動車 オススメ度：4 (5)

自動車は本当に便利な乗り物です。自転車で行くにしては面倒な距離から、深夜に電車で行く距離まで行けます。皆さんも車の免許を取ったら、ふらっと霞ヶ浦やもっと遠い場

所まで行きたいと思うことがあるかもしれませんし、なんなら買い物ついでに筑波山まで行ってしまうこともあるかもしれませんね（経験者は語る）。とにかく免許は早めに持つておいて損のないものです。クレカやパスポート発行の際の身分証明書としても使えるのでね（マイナンバーカードを持とう！）。

徒步との兼ね合い

車もバスと同様、徒步での移動をある程度前提としている部分があるのでなんとも言えないのですが、バスよりかははるかに移動の自由性が高いので、逆に評価が上がっています。あとはこの記事の最初にも書きましたが、飲酒運転ダメ絶対なので、そこらへんは注意しましょう。

3 まとめ

以上、様々な交通手段を吟味して、自転車の重要性に気が付いていただけたでしょうか。皆さんもつくばで「人権」入手して快適なつくばライフをお送りください～

アパートの探し方

文 編集部 Till0196

こんにちは、Till0196 です。

筑波大学へ通学するための居住にアパートという選択をする人に向けて、賢いアパート探しをお伝えします。アパート探しは、一般に不動産屋とのやり取りが重要です。不動産屋は、予算や条件を指定すると、最適な物件を紹介してくれます。しかし、不動産屋は全てのあなたの希望をうまく汲み取ってくれるとは限りません。入居後に残念な思いをしないために、ぜひこの記事を参考にしてみてください。

1 第三エリア周辺のお部屋探し

さて、まずはアパートのエリアについてです。エリア選びは、生活の利便性に大きく影響します。例えば、スーパーが近くにあるかどうかは、食料品の調達難易度に関わります。また、大学とのアクセスも重要です。通学時間などを考えると、できるだけ近い方が良いでしょう。情報科学類生は、主に 4 つのエリアに住んでいることが多いです。

1 つ目は、天久保 3 丁目です。ここは情報科学類の大半の授業が開講される第三エリアにかなり近いエリアです。スーパーや飲食店が他のエリアに比べてやや少ない印象ですが、通学においては不満のないエリアと言えるでしょう。

2 つ目は、天久保 2 丁目です。ここは大学からは少し離れていますが、学生が多く賑わう飲食店やスーパーが複数存在し、生活という点では満足感が高いと思われます。ただ、飲み屋街も近いため、深夜の治安は少し気になるかもしれません。

3 つ目は、桜エリアです。このエリアは一軒家などが立ち並ぶエリアで、治安が良くスーパーや飲食店も近いです。第三エリアまでの距離はそこまで遠くないですが、体育や英語などの別のエリアで開講する授業は距離を感じるかもしれません。

4 つ目は、春日 4 丁目です。ここは、春日という地名ではありますが、知識情報・図書館学類や情報メディア創生学類が主な拠点とする「春日エリア」とは結構な距離のある場所に位置します。イメージとしては天久保寄りの春日という感じです。このエリアには、スーパーやトライアルなどが充実していて、学生向け賃貸も多く存在します。

2 アパートの構造

次に、アパートの構造についてです。アパートの構造は、耐震性や断熱性、遮音性に影響します。一般的には、鉄筋コンクリート造り（RC 造）のアパートが最強です。鉄筋コンクリート造りのアパートは、地震に強く、火事にも強いです。また、断熱性も高く、冬は暖かく、夏は涼しいです。しかし、鉄筋コンクリート造りのアパートは、工法の関係で家賃が高いというデメリットがあります。また、音が響きやすいという欠点もあります。良いこ

と尽くしではありませんが、鉄筋コンクリート造り（RC 造）のアパートは、築年数が古くても量産型アパートに比べて設備が良いことが多く、アパート探しの一つの指標となるでしょう。

3 築年数

また、先程少し話題にしましたが、築年数も重要なポイントです。築年数が古いアパートは、家賃が安いというメリットがあります。しかし、築年数が古いということは、設備や設備が古い傾向にあるということです。これは例えば、冷暖房の効き具合に影響します。古いエアコンや暖房器具は、電気代が高くなったり、故障しやすくなったりしがちです。また、水回りや給湯器が古いということは、水漏れや故障のリスクが高まります。ですから、築年数が古いアパートを選ぶ場合は、入居前にしっかりと点検する必要があります。

4 駐輪場と駐車場

さらに、駐車場やチャリ置き場の有無もチェックするポイントです。筑波大生の多くは広いキャンパス内をチャリで移動するため、チャリ置き場は必須と条件と言っても過言ではないでしょう。また、入学後に車を購入を検討しているなら、駐車場付き物件や駐車場の安い賃貸を選ぶということも視野にいれると良いです。

5 インターネット

最後に、無料インターネットの種類やインターネット回線の有無についてです。インターネットは、現代の生活に欠かせないものです。そんなインターネットがアパートに無料で付いているというのは、一見すると魅力的な条件です。しかし、無料インターネットには、いくつかの種類があり、残念ながら満足に利用できないケースが多いです。種類として主に、光配線方式、LAN 配線方式や VDSL 方式などがあります。

光配線方式で各部屋まで光ケーブルで配線されている建物は、かなりの当たり賃貸なのですが、筑波大周辺では殆ど見かけません。アルテリアの UCOM 光などが宅内光配線を行う方に該当しますが、見つけたら超ラッキーというレベルです。

VDSL 方式は昔は散見されましたが、近頃は見かけなくなりましたが。無料インターネットは、何と言っても LAN 配線方式が多いです。この方式は、1 本の光回線を同じ賃貸の住人と LAN で共有する方式のため、夜の時間帯など他の居住者が利用する時間は通信速度が大幅に低下してしまい、動画の再生だけでなく、インターネットを返した通話などでも支障をきたすレベルです。無料インターネット付き物件でも地理的、建物的な条件や大家さんや管理会社の許諾を得ることができれば、別途月額料金が掛かるものの、宅内に光回線を引き込むことができます。

無料インターネットは一般に信用できないものが多いため、入居時に引き込み工事をするかに拘らず、光回線引き込み工事を行って良いか管理会社や大家に連絡したり、NTT の代理店や特約店で確認できる「ひかり Web」などで引き込み工事か可能か確認すると安心して入居できるでしょう。また、賃貸の内覧などで前の居住者が残した「光コンセント」が

確認できた場合は、極めてラッキーな事象です。その場合は、大規模な工事の必要がなく、プロバイダーから提供される光末端装置を自分で設置するだけで光回線の利用を開始することができます。

6 入居前の準備

アパートで生活するには部屋探し以外にも様々な準備が必要です。

6.1 公共サービスの手続き

入居前に以下の公共サービスの手続きを行ってください。

- 電気

電力会社に連絡して電気の契約手続きを行いましょう。

- 上下水道

つくば市の公式サイトから上下水道の契約手続きを行ってください。

- ガス

ガス会社に連絡してガスの契約手続きを行いましょう。

6.2 インターネット

インターネットサービスプロバイダーに連絡して、インターネットの契約手続きを行ってください。

6.3 必須家電

新居で必要な家電の一部を以下に挙げます。

- 照明器具やエアコン

新居に照明器具やエアコンがない場合は、購入やレンタルを検討しましょう。

- 冷蔵庫

食材の保存に必要な冷蔵庫を用意しましょう。自炊をするしないに関わらず必要だと思います。

- 電子レンジ

簡単な調理や食材の温めに便利な電子レンジを準備しましょう。冷食の解凍や簡単な料理もできます。

- 洗濯機

衣類の洗濯に必要な洗濯機を揃えましょう。コインランドリーが近くにあるとは限りません。購入やレンタルを検討したほうが良いです。

- 電気ケトル

お湯を沸かすのに便利です。

- 掃除機

あるかないかで部屋の片付け欲が変わります。最近は充電式でも吸引力の強い製品

が増えています。ハンディータイプ、おすすめです。

6.4 必須ではないがあるとより便利になるもの

快適な生活を送るために、以下の家電も検討してみてください。

- 乾燥機

雨の日に洗濯物を乾かすときに便利です。

- 食洗機

siroca の外置き食洗機を使っていますが、洗い物の手間が省けて家事が楽になりました。

- トースター

パンやトーストの調理に便利です。もし、賃貸に魚焼きグリルがあればそちらでも代用できます。

- 加湿器 乾燥した季節に喉を痛めないためにあると良いでしょう。

- 空気清浄機 部屋に籠りがちな人にはおすすめです。

- テレビ

実はつくば市内では東京のキー局が全部見られます。

- 調理器具

パスタが茹でられるくらいのものがあるとよいです。

- フライパン

炒め物や焼き物に使うフライパンを用意しましょう。

- 鍋

スープや煮物などの料理に使う鍋を準備しましょう。

- 鍋蓋

鍋に適するものを準備しましょう。

- ザル

パスタを茹でるときなどに使います。

7 結びに

この記事を読む頃には、春から住む賃貸を決め終わっているかもしれません。何かの機会で、引っ越し際にまた手にとって読んでいただけると幸いです。

コスパの良い賃貸で、良きキャンパスライフをお過ごしください。

平砂学生宿舎 ゆる攻略ガイド

文 編集部 Myxogastria0808

ご入学おめでとうございます！ Myxogastria0808 です。私からは、私も住んでいる平砂学生宿舎について紹介いたします。私の主観にはなりますが、実際に平砂に住んでみて感じた、事前に知っておくと良いなと思ったことを、いくつか紹介させていただきます。

※この記事で紹介する内容は、平砂学生宿舎についてです。春日や追越、一の矢やグローバルヴィレッジとは異なる部分があるかもしれません、ご了承ください。

1 部屋

部屋はきれいで、大学生が暮らしていくのには問題ない広さだと思っています。（私の住んでいる部屋は、高さが約 250cm ぐらいで、広さが約 180cm × 約 380cm です。）ただ、物が増えしていくとだんだんと狭く感じてくるかもしれないので、部屋の広さを理解した上で物を増やすのが賢明だと思います。

2 共用設備

宿舎には、部屋が近い複数人が共同で利用する以下の設備もあります。

2.1 補食室

私が住んでいる部屋の近くにある補食室は、コンロや（給湯機付きの）流しがあります。お湯が出せる（他の補食室もお湯が出せるのかは不明）ので、寒い時期でも洗い物することにあまり苦痛を感じません。なので、利用することをお勧めします。

2.2 洗濯機、乾燥機

1回洗濯をするのに 200 円かかります。100 円玉が必要になるので、100 円玉を切らさないようにしましょう！ 乾燥機（30 分 100 円らしい）はありますが、私はいつも部屋干しで問題なく乾くので利用していません。

2.3 シャワー室

1回シャワーを浴びるのに 100 円かかり、9 分間出し続けることができます。途中で停止することも可能で、停止している間はタイマーも止まります。洗濯機同様、100 円玉が必要になるので、100 円玉を切らさないようにしましょう！

2.4 トイレ

とても清潔です！ トイレットペーパーがなくて困ったこともなく、安心して利用できます。

3 知っておくとよい周辺の店舗情報

3.1 カスミ（筑波大学店）

とにかく近いです！ 24 時間営業のカスミもありますが、筑波大学店は 24 時間営業ではないので注意してください。店を出るときにレシートのバーコード部分を出口のゲートらしきものにスキャンする必要があります。また、自転車のタイヤに空気を入れることができます。カスミ筑波大学店では、現金での支払いができないので注意してください。^{*1}

3.2 ファミリーマート（つくば春日四丁目店）

とにかく近く、24 時間営業なので良いです。徒歩圏内です。^{*2}

3.3 TRIAL（スーパーセンターつくば学園都市店）

食品や日用品など品ぞろえが豊富です。なんと、24 時間営業です！ TRIAL のカードを作った方がお得なので、ぜひ作りましょう。^{*3}

3.4 ウエルシア（つくば研究学園店）

ウエルシアつくば研究学園店は、24 時間営業です。友人は、夜中に頭痛がひどくて寝れないときに、買い物に行っていました。^{*4}

4 宿舎生活であった方がいいアイテム

私が平砂学生宿舎に住んでみて、「これは絶対あった方がいいぞ」と思ったものをいくつか選んで紹介したいと思います。

4.1 必須アイテム

- 電気ケトル

- 電気ケトルがないとお湯を沸かすためにいちいち補食室でお湯を沸かす必要があります。カップ麺を作るとき、カップスープを作るときなどお湯を必要とする場面が多々あると思います。買うことを強くお勧めします！

- 冷蔵庫

- 特に説明することはないでしょう。

- 電子レンジ

- 特に説明することはないでしょう。

- カーテン

- カーテンがないと朝日を浴びて、目覚めることになるでしょう。（実際に試したことないですが……）生活リズムが崩れがちな私にとっては、必要不可欠なアイテムです。

^{*1} 参照元: <https://www.kasumi.co.jp/tenpotop/ibaraki-south/tsukuba/292/>

^{*2} 参照元: <https://as.chizumaru.com/famima/detailMap?account=famima&accmd=0&bid=19310>

^{*3} 参照元: <https://www.trial-net.co.jp/shops/326/>

^{*4} 参照元: <https://store.welcia.co.jp/welcia/spot/detail?code=6264D>

- 深型フライパン
 - 深型の方がカレーなどを作りやすいかなと勝手に思っています。深型でなくともフライパンが1つあるといろんな料理ができると便利です。
- エアコン
 - 夏を快適に過ごすためには、必須だと思います。冬は備え付けの暖房が稼働するので、エアコンにあまり必要性を感じません。エアコンはレンタルできるので、各自買う必要はないと思います。
- 洗剤、柔軟剤（洗濯の際に必要）
- シャンプー、リンス、ボディソープ及びタオル（シャワー室を利用する際に必要）
 - 洗剤、柔軟剤（洗濯の際に必要）シャンプー、リンス、ボディソープ及びタオル（シャワー室を利用する際に必要）は各自購入する必要があります。買い忘れのないように！タオルは、他にも使うことがあると思いますし、複数枚購入しておくのがいいかなと思います。
- つくば市指定のゴミ袋
 - 燃やせるごみは、つくば市指定のゴミ袋に入れて捨てる必要があります。^{*5}
- つっぱり棒
 - 洗濯物を部屋干しする際に必要になります。乾燥機で衣類を乾燥させるのにもお金がかかるので、こだわりがなければ部屋干しをするのが良いと思います。
- 棚
 - 教科書や食器などの収納に便利です。
- 自転車
 - 筑波大学は広いので、自転車がないとつらいです。学内循環バスもありますが、自転車であれば融通が利くので購入を強くお勧めします。
- 100円玉
 - 洗濯をするのにも、シャワーを浴びるのにも、乾燥機で衣類を乾燥させるのにも必要なので、100円玉を切らさないようにしましょう。

4.2 準必須アイテム

人によっては必須アイテムであるものをいくつか選んで紹介したいと思います。

- 炊飯器
 - お米を日常的に食べたいなら必須です。日常的に食べる食べ物がパンやパスタなどの方なら必須ではないかも知れないで、準必須アイテムです。
- 耳栓または、ノイズキャンセリングイヤホン
 - 私は割と周りが賑やかでも寝ることができる人なので必要なかったですが、静

^{*5} 参照元: <https://www.city.tsukuba.lg.jp/kurashi/recycle/gomi/katei/wakekata/1000826.html>

かな場所でないと寝ることができないなら、あった方がいいかもしれません。その他あると良い場面があるかもしれませんので、準必須アイテムです。

4.3 その他

上記に書いていない必須なものはありますが、これらは一般的な生活に必要なものがほとんどだと思います。なので、これぐらいにしておきます。

5 まとめ

ここまで、たくさんの記事の中から、私の執筆した記事を読んでくださりありがとうございました。この記事を書く際に、引っ越し準備号 2023 の raspi0124 さんの記事を参考にさせていただきました。深く感謝申し上げます。少しでも平砂学生宿舎に住む際の参考になれば幸いです。皆さんの大学生活が良いものになることを願って、この記事を終わりたいと思います。

それでは皆さん、楽しいキャンパスライフをお過ごしください！

グローバルヴィレッジ生活

文 編集部 appare45

はじめまして、COINS23（情報科学類1年生）のappareです。私は約1年間グローバルヴィレッジで生活しましたので、その様子を紹介しようと思います。

1 Global Village とは

筑波大学には、遠方から引っ越してくる学生のために5つの学生宿舎が用意されています。

- 平砂学生宿舎
- 追越学生宿舎
- 一の矢学生宿舎
- 春日学生宿舎
- グローバルヴィレッジ

入学する際にグローバルヴィレッジ・宿舎を選ぶことができますが、グローバルヴィレッジのほうが抽選の倍率が高いようです。他方、宿舎に関してはあまり人気がないようで、基本的には希望すれば全員入居できるようです。また、通常の宿舎は入居期間が1年間なのと異なり2年間住むことができます。また、通常の宿舎は学類によって入居する場所が決定するのに対し、グローバルヴィレッジは学類問わず入居できます。

立地としては平砂学生宿舎とほぼ同じ場所に位置しており（図1参照）、スーパーマーケット（KASUMI 筑波大学店）やバス停（天久保2丁目）などがあり、住みやすさとしても割と良い部類だと思います。

一方で、大学との距離という観点では、平砂学生宿舎と同様に情報科学類が主に講義を受講する第3エリアへは徒歩で30分ほどかかり雨の日などは負担に感じることもありました。

2 グローバルヴィレッジの構造

グローバルヴィレッジは基本的に5人で1ユニットとする共同生活です。1ユニットに必ず5人いるとは限らず私のユニットでは3人、秋から一人加わって4人生活となっていました。

1ユニットごとにキッチン・リビング・洗面台（2つ）・トイレ（2つ）・シャワーを共用する形となります。共用部の掃除などはユニットごとにルールを決めてやるという形になります。個人的には、キッチンが一般的なアパートなどと比べると広いのは良い点だと思いました。



図 1: 筑波大学内の宿舎の位置関係 <https://www.tsukuba.ac.jp/campuslife/support-healthlife/>

また、共用部の電気・水道・ガス代はユニットメンバーの数で公平に分割され請求されます。

加えて 6畳ほどの個人部屋が与えられます。個人部屋には専用の鍵についておりプライバシーが確保されます。個人部屋の詳細については後述します。

3 共同生活

先ほども説明した通り、共用部の割合が大きく共同生活の色が非常に強いです。共同生活の形態についてはユニットにより異なるので一般論はなんともいえませんが、ここからは私のユニットの話をしようと思います。

私のユニットは 4月から 5月までは私と日本人の 1年生が 1人、モザンビーク出身の大学院留学生、中国出身の大学院生 1人という構成でした。5月に中国人留学生が退去し 3人で生活、9月にベトナム出身の 1年生が入居し 4人で生活を送りました。

入居した当初は中国人留学生と仲良くしており、タコパなどを楽しんだりしていました。しかし、彼の退去後はそれぞれ生活リズムが割とずれていたこともあり、メンバー間のコミュニケーションはほとんどありませんでした。

ただ、最低限挨拶などは意識的に交わすようにしていたのもあり大きなトラブルは起こりませんでした。

グローバルヴィレッジでの共同生活で最も問題となるのが共用部の掃除です。グローバルヴィレッジでは夏と冬に清掃チェックが入るのでその時にチェックを合格できるよう清掃する必要があります。私達のユニットは掃除してから掃除チェックを依頼し難なく突破しましたが他のユニットは苦戦したり、不合格を繰り返し有料清掃となっているケースもあるようでした。

このあたりは、かなりユニットによりルールなどに違いがあるようですので、入居時の運による要素が強いものと思われます。

個人的には、キッチンやシャワーの使用時間が被らないように自室に引きこもったりする必要があり、その点がかなりストレスに感じました。

4 設備

そもそもグローバルヴィレッジ自体は2017年に建設された建物で、周囲のアパートなどと比較しても割と新しいことが特徴です。そのため外観はかなりきれいだと思います。

一方で中の綺麗さは、そのユニットがどれくらいきれいに設備を利用しているかに依存すると思います。

4.1 個人部屋

個人部屋には備え付けの棚・ベッド・机・空調・カーテン・インターネット（詳細は後述）があり基本的に家具は何も買わなくても入居できます。自分も、入居したタイミングでは服以外何も持たずに入居し、その後必要に応じてものを買い足していました。また、広さはせいぜい6畳程度なので新しい家具を置くスペースはほとんどないように感じました。

毛布やシーツに関しては週に1度交換所に持っていくと新しいものに交換できるので、洗濯の手間が省けて便利です。

個人部屋の壁・扉はどちらも一般的な住宅の部屋を想定して作られているため、防音性能はほぼないに等しいです。自分の場合トラブルになることはありませんでしたが、ストレスに感じる人も多いのではないかと思います。

4.2 インターネット

WORD読者であればインターネット環境が気になる方も多いのではないでしょうか。グローバルヴィレッジではFGBBというネット回線を無料で利用することができます。

壁に埋め込み式のWi-FiルータとLAN端子が配備されており自由に利用することができます。回線速度については18時頃のピーク時間帯を除けば比較的常用できるスピードが出ます。

ただ、このWi-Fiルータは接続機器ごとにネットワークが分離されており、Google Nest Hubといったスマートホームデバイスはセットアップができません。このような機器を使用するためには新たにWi-Fiルータを購入して接続するべきでしょう。

4.3 洗濯

洗濯はグローバルヴィレッジの中にある洗濯室という部屋で行います。洗濯は1回100円、乾燥は30分100円です。また、洗濯室に両替機が置かれているため、手元に100円玉が不足しても問題ありません。

個人的には乾燥機が100円で利用できるのは、周囲のコインランドリーと比較するとかなり安価で便利だと感じました。夏は基本的に部屋のベランダで干すようにしていましたが、冬はほとんど乾燥機を使っていました。

5 家賃

家賃は月額35,800円で、これに加えて自分の部屋で使った電気代、共用部の電気・ガス・水道代の分割分を支払います。合計すると月によりますが、自分は4万円前後になることが多いかったです。

電気代の詳細な価格形態は公表されていませんが、かなり安い部類ではないかと思われます。一方で家賃は築年数を考慮しないと他のアパートなどに比べて若干高めに設定されています。

6 まとめ

以上グローバルヴィレッジでの生活についてご紹介しました。

個人的にグローバルヴィレッジでの生活は住みにくいという程ではないが、完全な自由でもないという不思議な環境での生活だと思います。また、共同生活は同居人の運的な要素がかなり強いため住んでみないとわからない部分も多いと思います。

もし、入居前に気になることなどあれば@appare45のTwitter(X)/DiscordにDMして貰えれば答えられますのでお気軽にどうぞ。

グローバルヴィレッジで快適な大学生活を迎えることを祈っております。

大学生 (n=2) の自炊事情

文 編集部 Nola・KK

1 はじめに

新入生の皆さん、ご入学おめでとうございます。coins23 の Nola と KK です。大学生活にあたって、一人暮らしを始める方が多いかと思います。そこでこの記事では、1年間自炊をしたりしなかったりした私達が自炊について適当に書いていきます。適度に参考にしてください。

2 自炊とは

まず初めに、この記事における自炊という言葉を定義しておきましょう。ここでは Wikipedia^{*1} での定義を採用し、「自分の食事のために自ら炊事、つまり調理を行うこと」とします。聰明な読者は、「カップラーメンにお湯を注ぐことは自炊に含まれるか?」という疑問が自然に生じることでしょう。ここでは、カップラーメンにお湯を注ぐといった、冷凍食品やインスタント食品などの調理済み食品を用いた食事は自炊による食事ではないとします。

3 自炊のメリット

自炊のメリットとしては、以下のようなものがあげられます。

- 節約することができる。
- 好きな料理を作ることができる。
- 自炊をしたぞ! という達成感を獲得できる。
- 料理が上達するので、モテる^{*2}。

上記のようなものがあるため、自炊を試みる人間が多いと考えられます。

4 自炊のデメリット

自炊のデメリットとしては、以下のようなものがあげられます。

- 買い出しの必要がある。
- 食材の期限を管理する必要がある。
- 調理をする必要がある。
- 洗い物をする必要がある。

*1 <https://ja.wikipedia.org/wiki/自炊>

*2 諸説あり

一般的には、このようなデメリット^{*3}により、自炊をしない大学生が多いと考えられます。

5 買い出し

買い出しというのは自炊の難関ポイントの一つとして有名ですね。まずスーパーの近くに住んでいると、買い出しのハードルを下げる事ができるので、遠くに引っ越す予定の人は、部屋を変えるか、自炊を諦めましょう。また、家がスーパーの近くにあると、頻繁に買い出しに行くことができ、食材の期限管理が楽です。米などの重いものは、Amazonなどを利用するのがとても便利です。たまに高い食材を買うのも自炊のモチベーションが保たれるので非常におすすめです。

6 Let's 自炊

6.1 家電

家電をいろいろ買いましょう。モチベーションが上がります。便利な家電はどんどん導入しましょう。具体的には、次のようなものがあると良いでしょう。

冷蔵庫 冷蔵庫がないと自炊が始まらないといつても過言ではありません。買いましょう。

電子レンジ 電子レンジは自炊するしないに関わらず必要です。買いましょう。

炊飯器 米を炊くことが可能です。炊飯器は大きいので、電子レンジで炊けるものでも良いでしょう。

魚焼きグリル 家にそなえつけられているとラッキー！

食洗器 あると食器洗いの手間が減ります^{*4}。場所をとります。

6.2 調理

基本的には、食べたいもの・作りたいもののレシピを調べてその通り作るのが良いでしょう。特に作りたいものが思いつかないときは、適当に買った食材を好きな調味料と一緒に炒めるとおいしく食べられます。筆者のお勧めは香味ペーストと焼き肉のたれです。大量に食材が余っている場合は、すべて鍋に放り投げてカレーを作りましょう。日持ちもするのでとても良い料理です^{*5}。パスタは、安くて時間のかからない大学生の味方です。

7 最後に

自炊は非常に困難ですが、頑張って実行すると良いことがあったりなかったりします。一度やってみると良い経験になると思います。頑張ってください！

^{*3}なお、冷蔵庫を購入していない人間には、「冷蔵庫を購入する必要がある」というデメリットがあるそうですが、そのような人間の数は十分に小さいので、ここでは考えないものとします。

^{*4}友人談

^{*5}筆者には作った記憶がありません

自炊をしたくないときに読む記事

文 編集部 Arata, Yu

1 はじめに

はじめて、Arata です。まずはご入学おめでとうございます。皆様の大学生活が素晴らしいものになることを願っています。

さて、大学生活の始まりとともに、多くの方が初めての一人暮らしを経験されることと思います。一人暮らしでは衣食住をすべて自分で行わなければいけないわけですから、飢え死にしないか周囲から心配されている方もいらっしゃることでしょう。そこで、本記事では食に関する仕事を他人に委譲して、お金の力で自炊をせずに生活していく方法についてご紹介します。自炊を全くしたくない方はもちろん、元気のあるときには自炊をするが忙しいときには自炊をしたくない、という方にも参考になるような記事を目指しています。

はじめて、Yu です。ご入学おめでとうございます。

皆様は自炊をする気概があるでしょうか。私もありましたが、今は入学当初ほどの気持ちはありません。最初はよくてだんだんめんどくさくなってしまいます。そんなときのためにも、自炊をせずに楽に食糧を確保する方法を知っておいて損はありません。また、更なる問題として、一人暮らしだとどうしても栄養が偏りがちです。私は主に完全栄養食と呼ばれるような栄養価の高い食事を提供するサービスについて紹介したいと思います。

2 食事宅配サービス

世の中には「食事宅配サービス」として一般に知られているサービスがあります。このサービスは、対価として一定の金額を支払うことで定期的に自宅へ食事を届けてもらうことができるものです。ここでは筆者が使用したことがあるサービスについて以下の3点を基準に簡単な比較をし、それぞれの特徴を主観で述べていきます。

- 値段
- 味
- メニュー数

1点注意として、値段は筆者の家計簿をベースにして実際に1食あたり何円かかったのかを記載しています。正確な値段はサービスの公式サイトにてご確認ください。

2.1 nosh

値段 590 円/食

味 普通。メニューによって当たり外れがある。

メニュー数 136 種類

新型コロナウイルスの流行を受けて有名になったサービスです。筆者にとっては量が少なく感じたため、追加でパックご飯とあわせて食べることが多かったです。追加の食事の分を含めると値段はもう少し高くなるかと思います。紹介キャンペーンでクーポンが手に入るので知人と一緒に登録すると割引が受けられてお得です。温めるために電子レンジが必要です。また、10 食分がまとめて届くためそれなりに大きい冷凍庫が必要になります。他のサービスのメニューと比較すると脂質がちょっと多めな気がします。

2.2 冷凍 完全メシ DELI

値段 660 円/食

味 おいしい

メニュー数 15 種類

カップヌードルで有名な日清食品が提供しているサービスです。それもあってか味はこの商品が一番おいしいと思っています。定期購入をすることで最大 30% 安くなるのですることをおすすめします。むしろ定期購入をしない場合は 920 円/食ぐらいになり食事宅配サービスとしてはかなり割高な部類に入ります。nosh と同じく電子レンジとそれなりに大きい冷凍庫が必要です。

2.3 Base Bread

値段 184 円/食

味 おいしくはない

メニュー数 8 種類

いわゆる完全食として有名なサービスです。コンビニなどでも買えますが、頻繁に食べるなら公式サイトから定期購入することをおすすめします。人によるとは思いますが、正直単体で食べるとあまりおいしくないです。チーズを挟むなどして味変するとよいと思います。電子レンジで少しだけ温めるとやわらかくなって食べやすくなります。手軽に食べられるので、忙しいときには重宝します。

3 他に家にあるとよいもの

ここまで述べたサービスを契約することでおおよそ食の問題は解決されますが、これらに加えて家にあるとよいものを以下に述べます。特に、隔週で同じメニューの食品を繰り返し食べることに抵抗感がある場合は簡単に調理できる食品があるだけで QOL が向上します。

パスタ 10 分程度電子レンジに仕事をしてもらうことで簡単に主食が手に入れます

パスタソース パスタを素で食べているとちょっと悲しくなるのであるとよいです

パックご飯 nosh と組み合わせて食べるとちょうどよいです

フルグラ 朝食に便利です

インスタント味噌汁 汁物はなにかと抜かれがちなので、あると食事っぽくなってうれしいです

春雨スープ 同上

レトルトカレー 匂いが食欲をそそってくれるので、食に関心がないときでも食べやすいです

冷凍うどん 2分ぐらいで食べられる状態になるので、急なお腹の空きに便利です

冷凍焼きおにぎり 深夜にお腹が空いたときに便利です

4 おわりに

さて、本記事では自炊以外の様々な選択肢について述べてきましたが、頑張って毎日自炊をする以外にも生きていく方法があるということを知っていただければよいと思います。皆様が健康な生活を送るために、本記事が少しでもお役に立てれば幸いです。

Arch Linux のすすめ

文 編集部 Rona, Nameless, WhatACotton

1 初めに

皆さん入学おめでとうございます。ようこそ、筑波大学へ！

ところで皆さんは Linux と呼ばれる OS をご存知ですか？ Linux とは Windows や Mac に並ぶ著名な OS であり、皆さんのがこれから情報科学類生として過ごしていく中で避けは通れない存在です。

しかし、Linux は Windows や Mac と異なり、マウスやグラフィカルなデスクトップ等が存在しない環境で使われることもしばしばあり、苦手意識を持つ人も少なくないようです。そこで本記事では Linux という存在に慣れるためにも、Linux を日常使いする、ということを提案します。

Linux には用途に応じてカスタマイズされたさまざまな種類が存在しますが、今回紹介するのは Arch Linux という種類の OS です。実際に Arch Linux 上にデスクトップ環境を構築することで Arch Linux の世界へと飛び込んでみましょう。

2 Arch Linux とは何か、その思想と口マン

ArchWiki^{*1} にはこの様に書かれています。

Arch Linux は、x86_64 向けに独自に開発された、あらゆる用途に対応できる万能 GNU/Linux ディストリビューションです。Arch はローリングリリースモデルをベースとしており、常に最先端であるように努め、ほとんどのソフトウェアは最新の安定バージョンが提供されます。Arch は最小限の基本システムの状態でインストールされ、ユーザー自身が、ユーザーの理想とする環境のために必要なものだけをインストールして構築することができます。

この内容は以下の 5 つの原則に集約されます。（再度 ArchWiki より引用）

1. シンプルであること
2. 最新であること
3. 実用的であること
4. ユーザー中心であること
5. 汎用であること

これらはどういう意味かと言うと、OS 標準として入っているものは少なく（＝シンプル

*1 <https://wiki.archlinux.jp>

であること)、アップデートが頻繁に行なわれ (=最新であること)、カスタマイズ性が高い (=ユーザー中心であること、汎用であること、実用的であること) ということを意味します。

特に、カスタマイズ性が高いという点が重要で Windows や Mac などと異なり全てを自分の思い通りに設定することができます。その設定に際して、プログラムがどのように動いているかを考えることになり、Linux に関する深い知識を身に付ける事が出来ます。

では実際にどのような仕組みで Linux Desktop が動いているかの概観を見てみましょう。

3 Linux Desktop の仕組み

「はじめに」では Linux はグラフィカルなデスクトップなどの環境が無い状態で使われることが多いとお伝えしました。しかし、もちろんデスクトップ環境を構築することもできますし、普段使いしていく上では無くては困るでしょう。

本記事ではデスクトップ環境を構築することを目標としています。まずはその概観を見てみましょう。

3.1 Window Manager

デスクトップ環境を構築する上で必要不可欠なのが、Window Manager^{*2} です。これは、ウィンドウの表示を表示する役割を担っています。

Window Manager はウィンドウの表示方式によって、タイル型とスタック型に分けられます。

スタック型

スタック型は Windows や Mac の様にウィンドウを重ねて表示するタイプです。メリットはマウスを使った直感的な操作が出来る事にあります。

以下はスタック型の代表的な Window Manager の一覧です。

- muffin
- mutter
- xfwm4
- kwin

タイル型

タイル型はウィンドウ同士が重ならない様に配置する Window Manager です。メリットとしてキーボードのみでウィンドウ間の移動ができることが挙げられます。

以下はタイル型の代表的な Window Manager の一覧です。

- Sway
- Hyprland

^{*2}https://wiki.archlinux.org/title/window_manager

- river

3.2 Display Manager

PC 起動後、最初に表示されるアプリケーションです。どのユーザーとしてログインするかなどを設定することができます。

ログイン処理を行い、Window Manager を起動することが責務となります。

以下は代表的な Display Manager の一覧^{*3} です。

- Ly
- GDM
- LightDM
- SDDM

3.3 Screen Locker

Window Manager を起動中、一定期間の非アクティブ状態の後に画面をロックしたい事があります。これを実現するのが Screen Locker です

以下は代表的な Screen Locker の一覧^{*4} です。

- i3lock
- swaylock
- gtklock

3.4 Qt/GTK

アプリケーション製作者が GUI を 1 からコーディングすることはほとんど無く、基本的にはライブラリを使用します。その際に使用されるライブラリとして著名なのが Qt と GTK です。

ユーザーは、一度ライブラリに対して設定を行うと、そのライブラリを利用している全てのアプリケーションで同じ設定が使われます。すなわち、アプリケーションごとに設定を行うことなく、アプリケーションを利用する事が出来ます。

4 インストール

ここまで思想や内部機構を紹介してきました。では、インストールはどのようにすればよいのでしょうか。そもそも OS をパソコンにインストールしたことのない人も多いと思います。

^{*3}https://wiki.archlinux.org/title/Display_manager

^{*4}https://wiki.archlinux.org/title/Session_lock

4.1 OS のファイルについて

OS は iso という形式のファイルで配布されています。Linux も Windows もインターネットからダウンロードできます。Arch イメージを公式からダウンロード^{*5} しましょう。

4.2 OS を”焼く”とは

OS は USB、CD などのインストールメディア経由でパソコンにつないでインストールします。しかし、単に iso ファイルをインストールメディアに保存するだけでは使えません。ファイルとして保存しただけではそれはあくまでもフォルダの中のファイルでしかないうからです。(逆に iso ファイルを保存しただけで使えたならそれはそれでとんでもないことになってしまいます。)

ではどうするか。USB に”焼く”ことが必要になります。“焼く”ためには Rufus というフリーウェア^{*6} (Windows のみ) や dd コマンドなどが使われます。

“焼く”というのはどういうことかというと、インストールメディアはファイル置き場としてのストレージの使われ方をしている場合には、それ専用のファイルシステム^{*7} が書き込まれており、“焼く”ことによってファイルシステムごと書き換えるのです。

4.3 起動してみよう

“焼く”ことに成功したら、次はそれを起動させましょう。起動する環境は BIOS や UEFI といったシステム上でなくてはなりません^{*8}。BIOS や UEFI のシステムに入るためには起動時にシステム設定の画面に入る必要があります、その方法は各 PC メーカーに依存するので調べてください。(起動時にどうすればいいか書いてある場合もあります。)

BIOS や UEFI に入ったらその後はブート順序を変える必要があります。ブート順序とはどのデバイスから順に OS を起動させるかという順序のこと、例えば USB → NVMe (内蔵ディスク) の順序だとしたら、パソコンはまず起動したときに USB から OS の起動を試みます。うまくいったらそれで起動は終了し、失敗したらその後に NVMe を起動させようとします。

USB から優先的に OS をブートするように設定したら、今度はセキュアブートの無効化です。Arch Linux はいわゆる”けしからん”OS^{*9} なので、普通に起動しようとするとセキュアブートに引っかかるって起動できません。なので BIOS や UEFI の設定でセキュアブートを無効化してください。

^{*5}<https://archlinux.org/download/>

^{*6}<https://rufus.ie/ja/>

^{*7}FAT32 や Ext4 など

^{*8}起動している OS 上で仮想 OS を起動させる場合はこの限りではありません。

^{*9}決して危険な OS であるとは言いませんが、逆に安全な OS であるとも言えません。

4.4 起動したあとは

ここまで設定できたら関の山は超えました。あとは Arch Linux が起動できると思うので wiki^{*10} に従って設定していってください。

ちなみに ArchWiki は圧倒的な信頼がある Wiki であり、大体のページが日本語対応しています。Wiki とにらめっこして 1 時間経ったら他のサイトを参照する、くらいの気持ちで困ったらまずは ArchWiki を参照しましょう。

基本的に設定するべき事項は ArchWiki の一般的な推奨事項^{*11} というページに載っているので参考にしてください。

4.5 補遺

ただ一つ、起動するための GRUB の設定に関しては次のコマンドで設定することをおすすめします^{*12}。GRUB に関しては調べても明確な結果が見つけにくいからです。

```

1 pacman -S grub dosfstools efibootmgr
2 grub-install --target=x86_64-efi --efi-directory=/boot --
   bootloader-id=grub --recheck
3 mkdir /boot/EFI/boot
4 cp /boot/EFI/grub/grubx64.efi  /boot/EFI/boot/bootx64.efi
5 grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg

```

5 デスクトップ環境

デスクトップ環境 (DE) は、共通のグラフィカルユーザインターフェイス (GUI) を共有するプログラム群で構成されるデスクトップ・メタファーの実装です。(ArchWiki より)

要するにデスクトップ環境とはそれを入れるだけで大体必要なものが揃うシステム群ということです。今回は KDE Plasma について取り上げようと思います。

ちなみに主要なデスクトップ環境としては Ubuntu に入っていることが多い GNOME などがあります。

5.1 デスクトップ環境のメリット

ほとんど設定せずとも通知システムや音量設定、サイドバーなどの基本的なシステムが整備されており、とてもユーザー体験が良いです。デスクトップ環境独自の設定画面もあり、コマンドを叩くことなくグラフィカルな設定画面を使用することができます。

Plasma では最小限のインストールしか行わなかった場合、ネットワークの設定や

*10 <https://wiki.archlinux.jp/index.php/インストールガイド>

*11 <https://wiki.archlinux.jp/index.php/一般的な推奨事項>

*12 <https://qiita.com/Gen-Arch/items/da296b7cbe5d87abc5a4#grub のインストール>

Bluetooth の設定などを自力で設定を投入する必要があります。私は、Minimal を基調とした ArchLinux にフルインストールで入ってくる余計なシステムは必要ないと考えているため、最小限インストールを勧めます。ちなみにフルインストールすると Ubuntu と大差ないほど色々なパッケージがインストールされます。

5.2 ちなみに

デスクトップ環境とは、アイコン、ツールバー、壁紙、デスクトップウィジェットのようなグラフィカルユーザーインターフェイスの一般的な要素を提供する様々なコンポーネントをバンドルしています。さらに、ほとんどのデスクトップ環境には総合的なアプリケーションとユーティリティが含まれています。最も重要なことは、デスクトップ環境は独自のウィンドウマネージャを提供していますが、通常それらは互換性のある他のものに置き換えることができるということです。(ArchWiki より)

デスクトップ環境は基本的なシステムを提供してくれますが気に入らなかったり、標準でインストールされるシステムよりも好きなシステムを使いたい場合、取り換えすることもできます。

デスクトップ環境をインストールすると、通常はそのデスクトップ環境が用意している Window Manager がインストールされます。Window Manager とはその名の通りウィンドウを管理するためのシステムで、Windows のようなスタック型と Linux 特有とも言って良いほど特殊なタイル型 Window Manager があります。

Linux のタイル型 Window Manager に慣れてしまうとスタック型が使えなくなってしまい、本来はスタック型マネージャである Plasma の上にタイル型マネージャを入れる変態ムーブをする人もいます。

5.3 デスクトップ環境を使わないという選択肢

ここまでではデスクトップ環境 (KDE Plasma) についての説明をしてきましたが、デスクトップ環境を使わないという選択肢もあります。デスクトップ環境にはツールバーやアイコン、Window Manager、ファイルマネージャなど、様々な GUI ソフトウェアが内包されていました。しかし、これらを一つずつ自分の好きなもので用意したいこともあると思います。以下に示す例はデスクトップ環境を使わず、GUI ソフトウェアを好きな組み合わせで用意した例です。

この例での GUI ソフトウェアはそれぞれ、以下を使っています。

- ウィンドウマネージャ: Hyprland
- 壁紙: Hyprpaper
- ランチャー: wofi
- ツールバー: Waybar
- ターミナル: Alacritty
- ファイルマネージャー: Thunar

- ディスプレイメーニュ: SDDM
- GTK テーマ: Catppuccin
- セッションロック: swaylock
- クリップボード: cliphist
- スクリーンショット: Grim
- 通知: mako
- OSD: SwayOSD

これらが全て代替可能だと考えると、なんだか自分だけの Linux を作っている気がしてワクワクしませんか？ しかもこれらの大半は config ファイルでいくらでも見た目を変更することができ、中には CSS で見た目を変更できるものもあります。これらを自分で書いてみると、より楽しくなると思います。

また初めのうちは何を入れたらいいかわからないと思うので、(Hyprland 用ですが) このリポジトリ^{*13}を参考にするとよいです。どのような GUI ソフトウェアがあるのかを種類別でまとめてくれています。

5.4 日本語環境の導入

Arch Linux インストール時には、日本語入力ができません。それどころか日本語を表示できるフォントも入っていないため、日本語を表示することもできません。これらを解決するために、Fcitx5 と mozc と IPAex フォントをインストールします。それぞれ以下の役割があります。

- Fcitx5^{*14}: インプットメソッドを提供するフレームワーク
- mozc^{*15}: Google 日本語入力から派生した日本語 IME
- IPAex フォント: なんかいい感じの日本語のフォント

まず、IPAex フォントをインストールします。

```
1 | sudo pacman -S otf-ipaexfont
```

正常にインストールされると、/usr/share/fonts にフォントが入っているはずです。

次に、Fcitx5 と mozc をインストールします。

```
1 | sudo pacman -S fcitx5-im fcitx5-mozc
```

次に、以下を実行し、Fcitx5 の設定ツールを起動します。

^{*13}<https://github.com/hyprland-community/awesome-hyprland>

^{*14}<https://wiki.archlinux.jp/index.php/Fcitx5>

^{*15}<https://wiki.archlinux.jp/index.php/Mozc>

1 fcitx5-configtool

ここからはターミナルではなく、起動したグラフィカルなウインドウで作業します。以下の手順を踏んでください。

1. *Input Method* タブを開き、右側の利用可能なレイアウトのリストから Mozc を探し、左矢印をクリックしてアクティブなレイアウトのリストに追加する
2. *Global Options* タブに移動し、*Trigger Input Method* に変換キー (*Zenkaku Hankaku*) を割り当てる

最後にインプットメソッドのデフォルトとして Fcitx5 を使うように、環境変数を設定します。以下を `/etc/environment` に追記してください。

1 GTK_IM_MODULE DEFAULT=fcitx
2 QT_IM_MODULE DEFAULT=fcitx
3 XMODIFIERS DEFAULT=@im=fcitx

あとはログインし直せば無事日本語が表示でき、全角/半角キーで日本語入力に切り替えられるようになっているはずです！

6 サウンドシステム

Arch Linux では音を出すためのシステムも手動でインストールする必要があります。そのシステムは大きく 2 つの層で構成されています。

6.1 ドライバ・インターフェイス

ドライバ・インターフェイスはサウンドカードとの通信を司るカーネルドライバとカーネルドライバと通信を行うための低レイヤなインターフェイスです。これは Linux カーネルに含まれている ALSA (Advanced Linux Sound Architecture) を使います。

6.2 サウンドサーバー

サウンドサーバーはドライバ・インターフェイスの上に位置しており、音の入力元（音楽プレイヤーやプラウザ等）と主力先（bluetooth ヘッドフォン、組み込みスピーカー等）の間の通信を担います。

サウンドサーバーには複数の実装があります。

- ESD (Enlightenment Sound Daemon)
- aRts (Analog RealTime Synthesizer)
- JACK
- PulseAudio

- PipeWire

ここでは比較的新しい、PipeWire を紹介します。PipeWire は低遅延かつ複数のサウンドを同時に扱うことのできるサウンドサーバーです。JACK や PulseAudio の代替を目指して制作されています。

インストールは以下のコマンドで行うことが出来ます。

```
1 sudo pacman -S pipewire pipewire-alsa pipewire-pulse pipewire-
   jack
2 systemctl --user enable --now pipewire.socket
3 systemctl --user enable --now pipewire-pulse.socket
```

6.3 その他ツール

helvum

PipeWire 用セッション・ポリシーマネージャーです。どのデバイス（音の出力元と出力先）がつながるか等を設定することが出来ます。

```
1 sudo pacman -S helvum
```

pavucontrol

PulseAudio 向け音量調整用ツールです。PipeWire を利用していても使うことが出来ます。

```
1 sudo pacman -S pavucontrol
```

7 終わりに

本記事では Arch Linux のインストール方法からデスクトップ環境の整備方法についてを紹介しました。この記事と ArchWiki があれば、今日から Arch Linux を使い始めることが出来るでしょう。

本記事を執筆した編集部員は全員 Arch Linux を実機にインストールして日々使用しています。皆さんも Arch Linux の普段使いを通して Linux に慣れ親しんでみませんか？

つくばまっぷ。2024

文 編集部 Ryoga, s7tya, oka4shi, 他歴代編集部

合格おめでとうございます。(Ryoga|s7tya|oka4shi)です。大学生活で利用することが多い店舗を紹介します。これだけあれば人をご飯に誘う時も安心ですね。去年までの秘伝のタレに新しい店舗を追加してリニューアルしました。店舗各施設名の右に書かれている小さな文字は大体どのあたりにあるかを示しています。また、この記事では一部地名の省略を行っています。(春=春日, 天=天久保)

飲食店

よくあるチェーン店系

マクドナルド [イースつくば・研究学園など]

誰もが知っているであろうハンバーガーチェーン店。小腹がすいた時におすすめ。市内に 6 か所ある。

ケンタッキーフライドチキン [土浦学園線など]

こちらもご存じファストフード店。
12 月にお世話になるかもしれない。

はま寿司 [土浦学園線・研究学園]

回転寿司。アプリの利用またはメール登録で「あおさみそ汁」が無料となる。

スシロー [研究学園]

回転寿司。

ミスターDーナツ [Q't 内・イースつくば]

金髪吸血鬼も大好きなドーナツのチェーン店。イースつくば、Q't 内や学園線沿いに存在する。

ココス [桜 (西)・天 2]

お馴染みのファミリーレストラン。桜と天久保 2 丁目にある。地味に 2 店舗存在するので集合のときは明記

しておこう。

ガスト [桜 (西)・土浦学園線]

全国チェーンのファミリーレストラン。あったかカフェとして有名。

松屋 [春 4・桜 (西)]

リーズナブルな価格とその知名度から大学生に人気の牛丼チェーン店。大学周辺には 2 店舗存在し、大学を挟むように西と東に分かれて位置しているため、西松屋・東松屋と区別される。

すき家 [天 4・イースつくば]

ご存知牛丼チェーン店。値段が安めで味もまあまあ。コストパフォーマンスが良い上に 24 時間営業なので、筑波大学生もよく利用している。

牛角 [桜 (西)]

全国チェーンの焼肉屋。学生にはちょっと高めの値段設定だが、肉の質は悪くない。

CoCo 壱番屋 [桜 (東)]

気軽に行けるカレーチェーン店。

ジョイフル [桜 (西)]

ドリンクバーでひたすら粘るお店。ファミレスの中では比較的安い。フリー Wi-Fi が設置されている。

松のや

[天 4]

松屋の系列店舗。手頃なお値段でとんかつやカツ丼が食べられる。東松屋の近くに松乃家という鰻屋もあるので気をつけましょう。

PIZZA-LA

[天 1]

いつもどこへでも届けてくれるピザ屋さん。台風の日でも届けてくれるあたりプロ根性が凄い。

吉野家

[天 2]

牛丼チェーン店。店内が綺麗。松屋やすき家と違って 24 時間営業ではないので注意。

テクノパーク桜

一体

[桜 (西)]

豚骨ラーメン屋。麺は硬い方がスープに合って美味しい。九州人からの評判はかなり分かれる。

銀の豚

[桜 (西)]

東松屋の向かいにあるラーメン屋。背油の効いたラーメンや、二郎インスパイア系まで幅広いラーメン屋が楽しめるお店。

松乃屋

[桜 (西)]

鰻屋。美味しいうな重・かば焼きを提供してくれる。

くい亭

[桜 (東)]

隠れた名店の雰囲気を醸し出している店。住宅地にあるため、探すのにやや苦労する。美味しい定食を提供してくれると評判だが、開店直後に行かないと売り切れてしまうため注意。

えん弥

[桜 (東)]

本格的な中華が楽しめるお店。量が

多いのでたくさんのオタクを引き連れて行こう。激安なので打ち上げシーズンは店の前の駐車場が自転車で埋め尽くされる。隣の席から中学生の部活の打ち上げの賑やかな声が聞こえてくる。

笑飯店

[桜 (東)]

社長に怒られるけど蓋が閉まらないほどパンパンに詰めたからあげ弁当が 500 円とリーズナブルな値段で食べられる。最近毎日営業になった。

天久保 3・4 丁目

百香亭

[天 3 (東)]

大学近くの中華料理店。大人数で入れる数少ない店。全体的にとても美味しい、特に糖酢豚と客家茄子が美味しい。

中華料理 福軒餃子

[天 3 (東)]

小さめの中華料理屋。百香亭よりも人数が少ないと選ぶことが多い。

DORF

[天 3 (東)]

大盛り無料のちょっとおしゃれな洋食屋。ガーリックライスとチキン唐揚げ定食の違いと、サクサク丼の何がサクサクなのかがわからないが肉を食べることが可能。

桃ちゃん弁当

[天 3 (東)]

からあげ専門店といいつつ生姜焼きなども販売している弁当屋。かなり美味しい。1 人前から電話で予約ができる。

かつ大

[天 3 (東)]

揚げ物メインの弁当屋。日替わり弁当がお手頃価格なのもうれしい。「か

つ大弁当」という店名を冠したお弁当のカツの量が通常の倍量になっており、普通に何も知らずに頼むと大変なことになるので気をつけた方が良い。体専御用達みたいなイメージ。価格は鶏カツは安いけど豚カツは高め。

お好み焼き三八

[天 3 (東)]

ラーメン志恩の隣にある広島風お好み焼き店。主人は広島で修行を積んだらしい。昼は定食も提供している。

ふくろう

[天 3 (東)]

平塚線沿いに位置する定食屋。平日のお昼頃しか空いておらず、昼休みになるとだいたい混んでいる。メニューは多くはないが、量が多く美味しい。

クラレット

[天 3 (東)]

「つくば三大重食」の一つである定食屋。今は変更されているが、以前の看板には「軽食・喫茶」とあった。しかし、喫茶店らしいメニューはない。濃い味付けで油も多めなので、初めて食べる人は注意。

刀削麺・火鍋 XI' AN

[天 3 (東)]

刀削麺を始めとする中華料理を食べることができる。過去に何回も長期休業と営業再開を繰り返しているため、また長期休業に入るかもしれない

俺の生きる道 W(ダブル)

[天 3 (東)]

食中毒を起こしたことで話題になった次郎インスピア系ラーメン店。

天久保 1・2 丁目

つけめん・まぜそばむじやき

[天 2]

つけめんとまぜそばの専門店。常に人気で並んでいる人が多い。味が濃く、大盛りはとても量が多い。限定メニューもあるので要チェック。

鶏々

[天 2]

鶏白湯ラーメンが食べられる店。割りスープが出汁なのかただの白湯なのかは意見が分かれる。

カレーうどん ZEYO.

[天 2]

カレーうどん専門店。ワラワラと学生で行くと確認なしに学生サービスを勧められる。断ってもご飯はなしでもできますよと勧められる。よく割引券を配っている。

茅堂寺

[天 2]

上品な店構えのラーメン店。特殊な替え玉があったり、灯りが暗かったりする変わったお店。周りとくらべて値段設定は高め。

真壁屋

[天 2]

油そばやつけ麺、豚骨ラーメンなどを提供するお店。値段が非常に安くキャッシュレスに対応しているためよく利用される。

伝説のすた丼屋

[天 2]

すたみな丼の有名なチェーン店。油そばやチャーハンなどもおいしい。唐揚げ定食が特においしい。

特級中華蕎麦 洋介

[天 2]

最近できたおいしいラーメン屋。第1号店はサイエンス大通りにある。

大成軒

[天 1]

これぞ町中華という感じの店。本学側の店よりも価格帯は高め。

クジラ食堂

[天 1]

無口で怖い店主さんがやっている激安定食屋。学生は刺し身定食を900円で食べられる。勇気がある人はおすすめ。

大元 [天1]
中華料理屋。夜10時から深夜3時まで営業している。深夜徘徊のお供。

鬼屋 [天1]
もつ煮とおにぎりの店。二郎系ラーメンの大高山も食べることができます。

煮干中華イチカワ [天2]
煮干を極限まで濃縮させたスープが名物のラーメン屋さん。独特な注文の取り方と行列ができることで有名。

盛清六 [天2]
インドカレーとラーメンの融合から導かれる新感覚。深夜まで営業している。

中華第一麺 [天2]
中華料理屋。諸事情により一時期は閉店していたが、場所を変えて復活した。店内は中国語で溢れかえっているが、注文は問題なくできる。

ごう家 [天2]
ラーメン屋。量は標準的である。手羽先がおいしい。

特製飯屋(きなさい)™ Highway [天2]
燻した熟成肉とクラフトビールが楽しめる店。値段は少々高め。

春日地区

夢屋 [春4]
「つくば三大重食」の一つである定食・一品料理屋。目玉メニューはジャ

ンボチキンかつ定食、略して「ジャンチキ」。名前の通り、めちゃくちゃでかい。お立ち寄りの際は是非。

仲々 [春4]
豊富なメニューを取り揃えている弁当屋。弁当容器からはみ出るほど巨大な唐揚げはボリューム満点。

その他地域

俺の生きる道 つくば店 [吾妻3]
二郎インスパイア系のラーメン店。変な音楽がかかっているが、店員さんも親切で清潔感がある。テーブル席。最近は営業時間を変えたり、おつまりを増やしたりと頑張っている。

ラーメン龍郎 [吾妻3]
二郎インスパイア系のラーメン店。特段美味しいわけではない。

とんQ [東新井など]
値段は高めだが、美味しいとんかつが食べられる。キャベツ、ご飯、お新香はおかわり自由。混ぜご飯が爆アド。

明神角ふじ [サイエンス大通り]
二郎系のガッツリ食べられるラーメン屋。食後のスープに油の層が出来る角ふじ現象が観測されることがある。

肉の番人 [大穂]
安くステーキが食べられる店。カウンター席に座ると、目の前で肉を焼いてくれる。

油虎 [大穂]
肉の番人の隣にあるまぜそば屋。トッピングはチーズがおすすめ。

らーめん三水 [上横場]

サイエンス大通りにある豚骨ラーメン屋。安い、旨い、早いにもかかわらず深夜4時まで営業しているチート飯。

ふくすけ

[柴崎]

桜1丁目の南方にある天丼屋。お手頃値段でリッチな天丼を食べることができる。

アヤカリ亭

[柴崎]

行列のできるスパイスカレー屋。こだわりの食材で作られる週替わりメニューがとてもおしゃれである。

麵屋とどろき

[花畠]

燕三条系のラーメン屋。大盛りは多め。〆のお茶漬けがおいしい。

松屋製麺所

[筑波山口]

朝7:00から開いているラーメン屋。徹夜明けでも胃にやさしい。焼豚がとても美味しい

フライングガーデン

[西平塚]

ジェネリックさわやかと話題の店。並ばずにおいしい爆弾ハンバーグが食べられる。持ち帰りもできる。

スーパー・マーケット

ヨークベニマル

[竹園]

つくば駅のちょっと南にある。茨城県の地産地消コーナーみたいなものがあつて良い。

ロピア

[トナリエ]

TXつくば駅近くにあるスーパー。現金しか使えないが安い。

カスミ

[平砂・桜(東)など]

平砂宿舎の近くに筑波大学店(通称: 平カス)、桜にテクノパーク桜店がある。筑波大学店はキャッシュレス決済のみの対応となっているので注

意。Scan&Goというスマホレジアプリを使うと、10%ポイント還元クーポンが毎週配布されお得になる。

TAIRAYA

[桜(東)]

ちょっと安めのスーパー。桜のカスマよりちょっと奥にあるが、そこに比べて安めなので時間があればそちらを利用すると節約になる。

トライアル

[学園の森]

デカいスーパーマーケットで、日用品や家電の取り揃えも多く、更に薬まである。食料品の値段も他のスーパーより安い。

ジェーソン

[桜(東)]

飲み物が安いディスカウントストア。キャッシュレスにも対応していて便利。

業務スーパー

[学園の森]

冷凍食品などのプライベートブランドの食品が安い。ちょっと遠い。

コストコ

[学園の森]

年会費がかかるドデカスーパー。生活用品であつても基本的にとても量が多く、複数人でシェアすると良い。ハイローラーが美味しい。

ドラッグストア

カワチ薬品

[桜(西)など]

薬品という名前にそぐわず何でも売っている。生もの以外の食材であれば大体揃うので、夕食の材料をこの店に求める人も多い。22時まで営業しているのもうれしい。

ウェルシア

[桜(西)・吾妻3・竹園2・東新井など]

市内に多くの店舗が点在する。ちょっとした生活用品を買う際に便利。

桜の店舗は24時間営業。

スギ薬局

[天1・二の宮1]

処方箋や握力測定・身長体重測定などのサービスがある。医薬品や化粧品から食品までだいたい揃う。

総合商業施設

Q' t

[吾妻1]

CREOスクエア内にある。茨城初出店のテナントが多く入っている。アパレル関係の店やLOFTがある。おしゃれしようと思ったらここで買い物を。

MOG

[吾妻1]

CREOスクエア内にある。飲食店街や専門店街などがある。トナリエのアイシティに行くとここを斡旋される。

デイズタウン

[竹園1]

つくばセンターからペデストリアンデッキを南に少し下った所にある。ゲームセンターのGiGOなど、幅広い店が入っている。最近西友がなくなり代わりにTSUTAYAができた。

イーアスつくば

[研究学園]

北関東でも最大級の総合ショッピングセンター。映画館から整体、カフェ、雑貨など全部ある。最近KASUMIがリニューアルした。

BiVi つくば

[吾妻1]

おしゃれな飲食店が多数入っている。価格、質ともに高い店が揃っている。

イオンモールつくば

[稲岡]

西大通りのつくば市と土浦市の境界の近くに位置するショッピングセンター。映画館がある。

家電量販店

ヤマダ電機

[研究学園]

イーアスの向かいに存在する。かなりの店舗面積を誇り、相当な種類の

製品を扱っている。台所用品なども販売しており、値段も安めである。

ケースデンキ [研究学園・トナリエクレオ]

大学周辺では最大規模。オーディオに関しても充実している。

ホームセンター

ホーマック

[大穂]

大穂にあるそこそこ大きめのホームセンター。大学の北に位置しており、近くにはカスミやカワチ薬品もある。

山新グランステージ

[研究学園]

研究学園駅の南西にあるホームセンター。ホーマックより売り場面積が広く、品揃えも豊富。1階部分にはフードコートもある。

コーナン

[学園の森]

関西民にはおなじみのコーナン。割と広い。ダイソーが併設されていて、レジも共通なので比べながら買い物できて便利。

コメリパワー

[桜]

デカデカと書かれているパワーという文字が目立つ。超巨大なのでだいたいのものが揃う。となりにドラッグストアやダイソーがあるので便利。

本屋

LIBRO

[吾妻 1]

つくば駅前を転々としながら根強く生き続ける本屋。今はQ't内に店舗を構えている。

ACADEMIA

[研究学園]

イーアスつくばの3階にある大規模

な書店。コンピュータ関連の書籍や技術書が豊富で、情報科学類生にはうれしい。

WonderGOO

[研究学園]

ゲームや本、ホビーなどを取り扱っている店。携帯各キャリアのショップも入っている。

TSUTAYA

[竹園(ディズタウン内)]

最近できたクソでかい本屋。まじで内装がきれい。市内の本屋では大きい方。

大学書籍部

[学内]

文字通り学内にある書籍部。全ての本が1割引きで購入できる。書籍の取り寄せもできるので、積極的に活用しよう。

コーチャンフォー

[西平塚]

北海道発のデカい書店。かなり売り場面積は広く、文房具やCDなどの取り揃えも豊富。

友朋堂書店 吾妻本店

[吾妻 3]

消えかけの書店。ほとんど本棚にも書籍はない。

リサイクルショップ

つくばローカルコミュニティ

[天3(東)]

筑波大学OBが学生向けに運営しており、リサイクル市などを開催している。平塚線沿いにある。小さいので分かりづらい。宿舎からアパートに引越しをする際には格安で手伝ってくれる。

WonderREX

[土浦学園線・大穂]

WonderGOO系列のリサイクルショップ。土浦学園線沿いにある店はとても大きく、品揃えも豊富。

ハードオフ・オフハウス

[研究学園]

売るならやっぱりハードオフ。ジャンクコーナーを漁ると、思わぬ掘り出し物が見つかることも。

トレジャーファクトリー [エキスポ大通り]
家具や電化製品などが多いリサイクルショップ。昨年9月にオープンした。

エンターテインメント

カラオケ

レインボー [竹園1]
デイズタウンの地下に存在する。平日であれば大学付近のカラオケ店より比較的安く利用できる。

カラオケ BanBan [春4・東新井]
DAMとJOYSOUNDがあり、昼カラもできるので常連が多い。ネットクーポンもあるようだ。廊下に屋根がなく、音が響く。

BIG ECHO [天1・研究学園]
DAM直営店。平日昼間には学生セットというお得なパック料金があり、重宝する。休日は料金が高めなので注意。天久保の店舗には中に大きな船がある。なぜ？

Cybox STEP [つくば店天1(東)]
ネットカフェだがカラオケや麻雀の設備も整っている。

カラオケまねきねこ [東新井]
学生アプリ会員は夜18時～翌朝6時のドリンクバー付きフリータイムが700円（週末は1500円）で楽しめる。

ゲームセンター

GiGO [竹園1]

デイズタウン内にあるゲーセン。「音ゲーのラインナップは県内随一！」を自称するだけあり、筑波大学音ゲーマーの主な生息地となっている。最近突然名前をジャムジャムからGiGOに変えた。

ゲームメガ [土浦学園線]

一度は火事で閉業していたが、昨年10月に復活。音ゲーもそれなりに充実している。

ナムコランド [研究学園]

イースつくば内にあるファミリー向けゲームセンター。

レンタル

TSUTAYA [研究学園・竹園1]

ご存じTSUTAYA。つくば学園店は本屋のBOOK ACEが併設されている。

博物館

つくばエキスポセンター [吾妻2]

原寸大のH-IIロケットのレプリカが目印の科学館。わずか2000円で年間パスポートを発行することができ、展示場とプラネタリウムの両方を見学することが出来る。

筑波実験植物園 [天4]

筑波大学生なら無料で入れる植物園。外観から想像するよりも遥かに敷地面積が大きい。エリアごとに区分けされた植物群を鑑賞することができる。行き道の途中に自転車だと

詰むポイントが有るので注意。

地図と測量の科学館

[北郷]

国土地理院に併設されている。地図と測量についての展示を行う日本で初めての施設。某きらら作品の聖地。

公共施設等

筑波大学内郵便局

[学内]

大学会館前にある小規模な郵便局。
近くに ATM もある。

筑波学園郵便局

[吾妻 1]

つくば一帯を管轄している集配郵便局。郵便物の受け取りに失敗した場合、不在連絡票と身分証を持っていくと、受け取ることができる。

つくばエクスプレス (TX) つくば駅

[吾妻 2]

2005 年の TX 開通により「陸の孤島」の汚名を返上したつくば。東京へ向かうときに使う交通手段のひとつ。

つくばエクスプレス (TX) 研究学園駅

[研究学園]

つくば駅の一つ隣の駅。快速は停まらないが、自転車の駐輪場が無料なので暇な人は自転車でここに来て東京に行くと節約になって良いかもしれない。

つくばセンター

[吾妻 1]

つくばの中心地。バスターミナル、ホテル日航つくば、つくばエクスプレスの終点であるつくば駅などが存在している。近くにはロケ地としてよく用いられる広場がある。

常陽銀行学園都市支店

[吾妻 1]

茨城県の第一地銀、常陽銀行のつくばにおける拠点。

その他

美容

平砂理容室

[学内]

平砂学生宿舎共用棟にある床屋。料金が安い。

一の矢理容室

[学内]

一の矢学生宿舎共用棟にある床屋。料金が安い。

Hair Motion FREAK' s

[天 3]

天久保 3 丁目にある床屋。常連客(男)も多い。学生証を見せると割引してくれる。

HAIR STUDIO Jupiter

[天 1]

男性の姫カットにも快く応じてくれる美容室。

relache

[春 4]

サロントリートメントがおすすめ。

アパレル

Right-On

[イーアスつくば]

カジュアル衣料店。

GU

[研究学園・イオンモールつくば]

無難な服を低価格で販売している。アプリを使うと割り引いてくれる。

ユニクロ

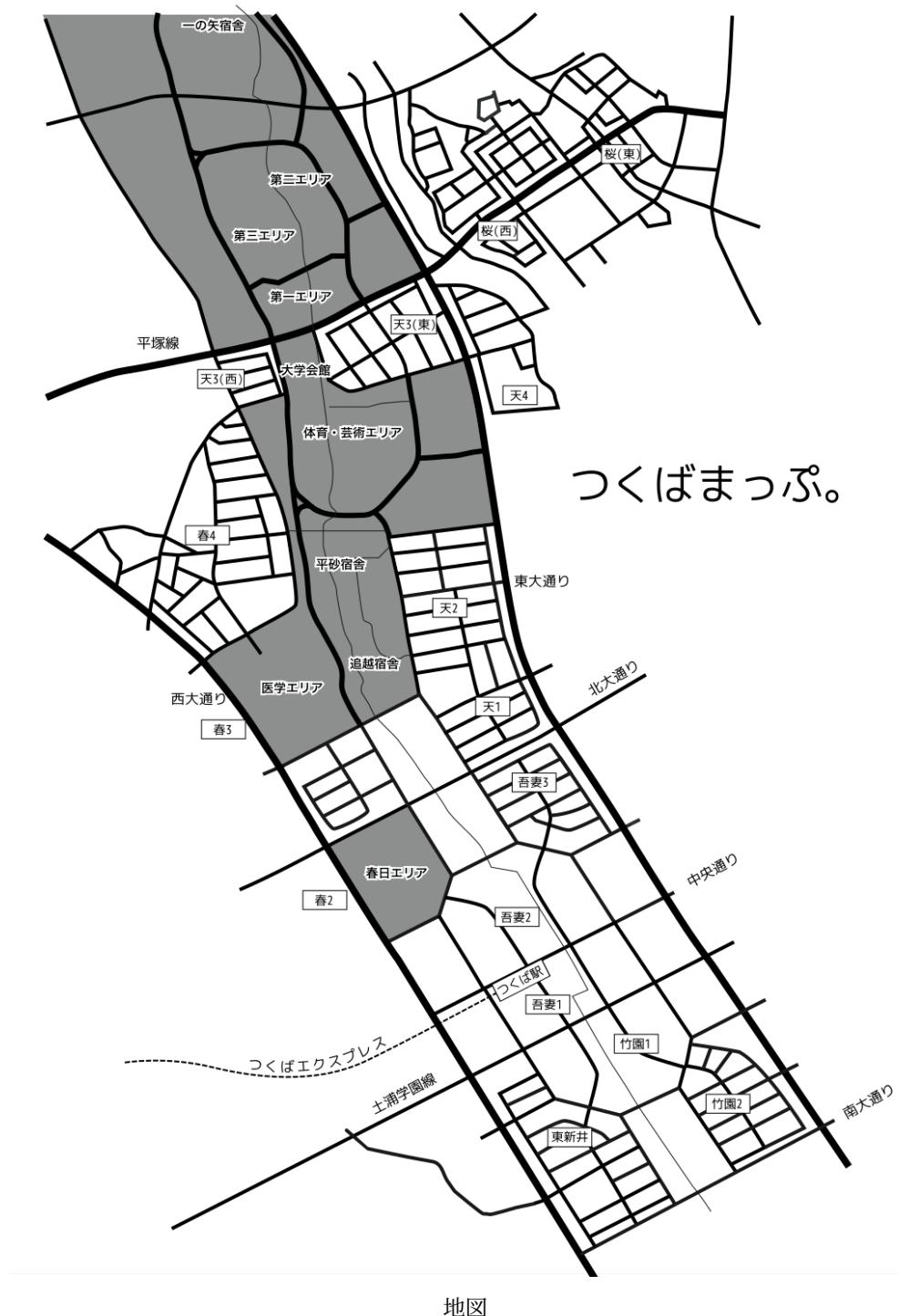
[土浦学園線・イーアスつくば]

ご存じ低価格衣料量販店。迷ったらここ。

しまむら

[研究学園]

ユニクロがあるならしまむらもある。



情報科学類誌

WORD

From College of Information Science

引っ越し準備号

発行者	情報科学類長
編集長	金子尚樹
	筑波大学情報学群
	情報科学類 WORD 編集部
制作・編集	(第三エリアC棟212号室)

2024年2月24日 初版第1刷発行