

eclipse

蝕ワークショップ

MAU2023

未来の ケータイを デザイン する

2009年にKDDIが主催した
学生向けのコンペ



写真と音で"音日記"
友達と共有して楽しもう

つながる



集めた音の編集も
混ぜたり変えたりお好みで

つくる



あなたの身の周りの
音と風景を集めましょう

あつめる

あなたの音、集めよう

ATSUME-ON



Health wearするケータイ

PAKIRO

振って充電
着ける時はいつでもどこでもeco充電♪

体調Diary
体調を記録してあなたの健康をサポート!

コロコロ目覚まし
起きるまで転がり続ける※1 目覚まし機能

トレーニングDiary
日々のトレーニングをオートメモリー!! ※2

※1

※2

遊^{you} phone

いつでもあなたとあそべるケータイ

TOP 三面図
FRONT SIDE

○ヴァーチャルで遊ぶ
内蔵ゲームを通信相手とホログラム対戦可能。
・テニス
・ボクシング
・キャッチボール
・釣り etc...

○遊びを発見する
カメラで撮った写真から自動的に遊びを検出。

○遊びを共有する
自分が見つけた遊び、作った遊びをデータベース上にアップ。他の人と共有することが出来ます。

ケータイ いのない 未来

ケータイ電話が「ケータイとはなにか」を自分自身で書き換えながら進化した20年後に思いをはせた。ケータイがなくなった未来のデザイン。

武蔵野美術大学基礎デザイン学科オートポイエーシス論、2009年9月11日の講義。左ページは、一回目の提出分。この結果を回覧しながら、気に入ったものにハートをつけあった。右ページは、一回目の結果や感想を共有したあとの二回目の提出分。(安斎利洋)

携帯彼女

メール、電話、ネット
 などのコミュニケーション
 11-ルカ11
 人or人型ロボットに
 なる。

←好きな服を
 着せられる。
 裸でもOK。

おはよう、
 電話だよ、
 早く出るよ

そい寝してくれながら
 メールを知らせてくれる。
 男からのメールには焼きもちを
 焼いたりする

男から
 きた♡

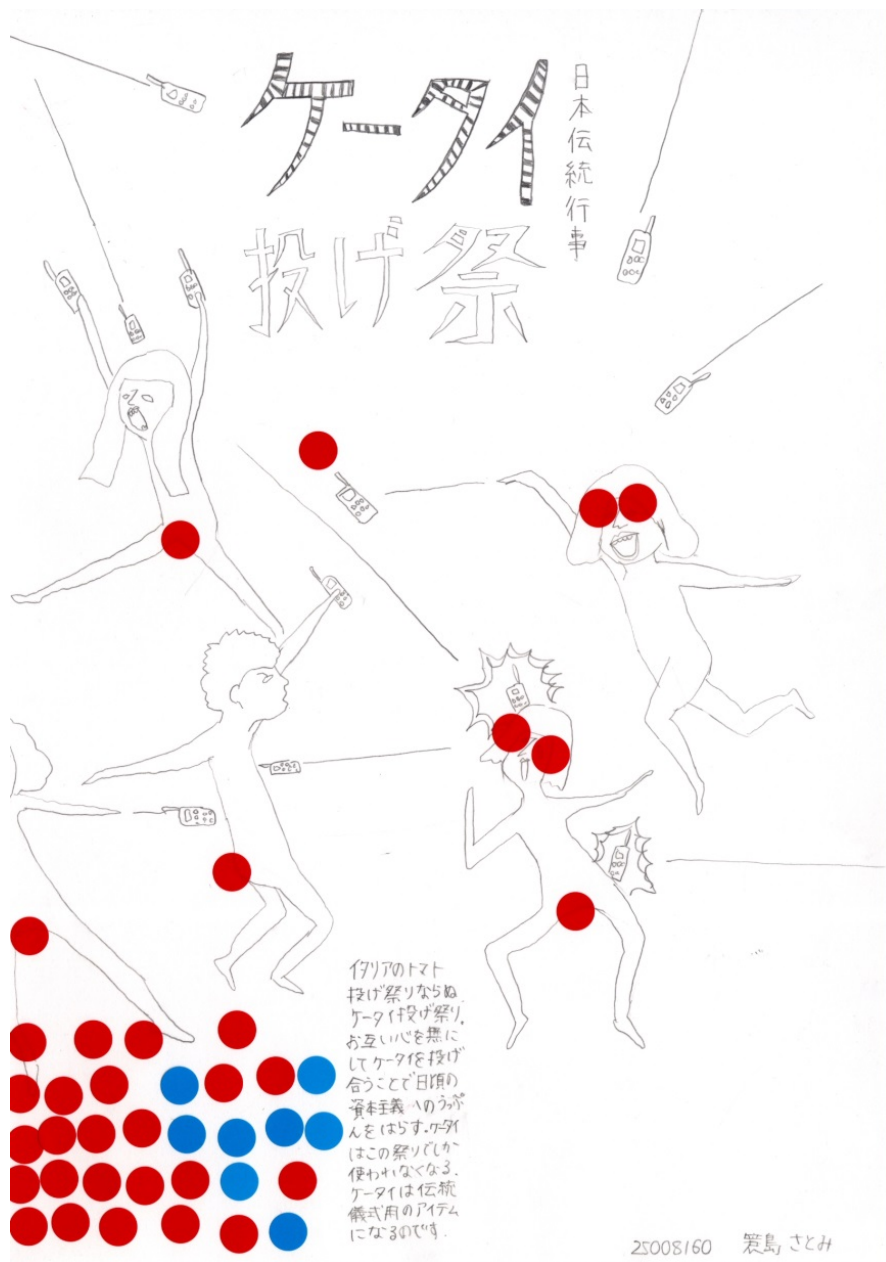
空気を読んで
 愛の言葉も
 分かる
 分かる

好きで...

守護霊とうしで会話。



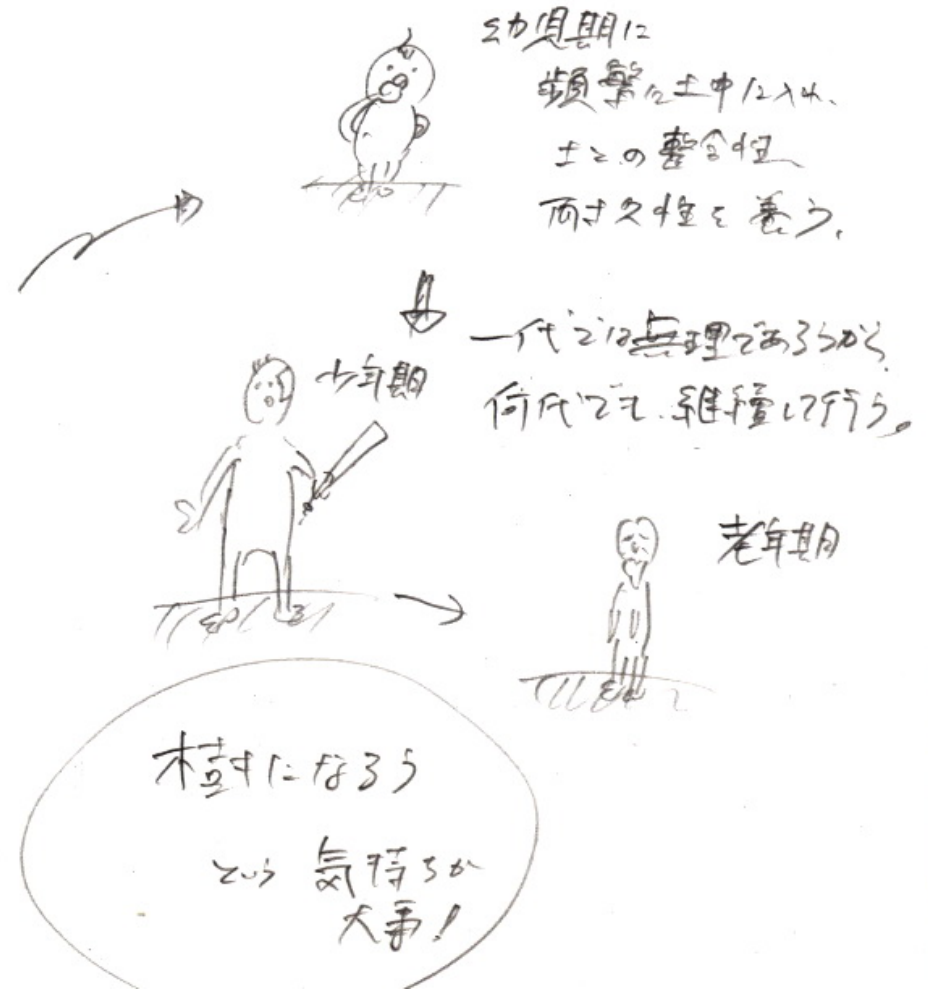
どんなに距離があってもOK!



イタリアのトマト
投げ祭りならぬ
ケータイ投げ祭り、
お互いバを無に
してケータイを投げ
合うことで日頃の
資本主義へのうづ
みをはらす。ケータイ
はこの祭りではか
使われなくなる。
ケータイは伝統
儀式用のアイテム
になるのです。

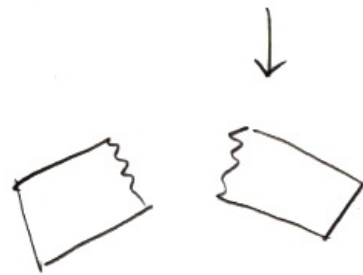
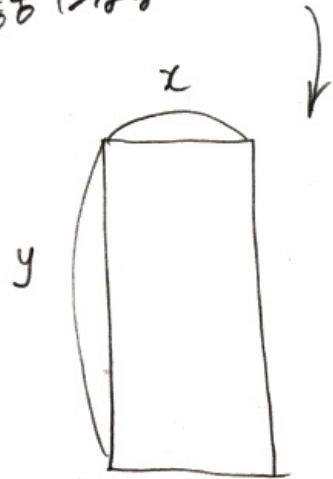


木になろう!



- ・ 規定の形にものを切ると

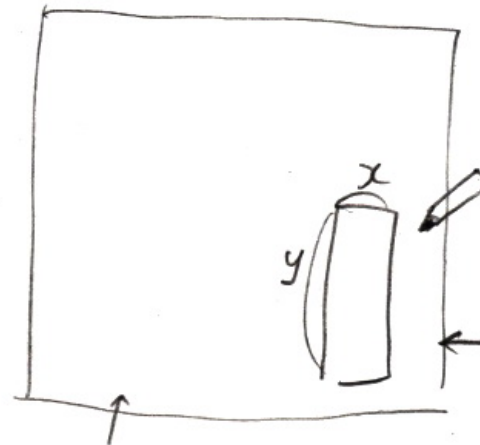
それが電話になる



やぶらば
電話になる

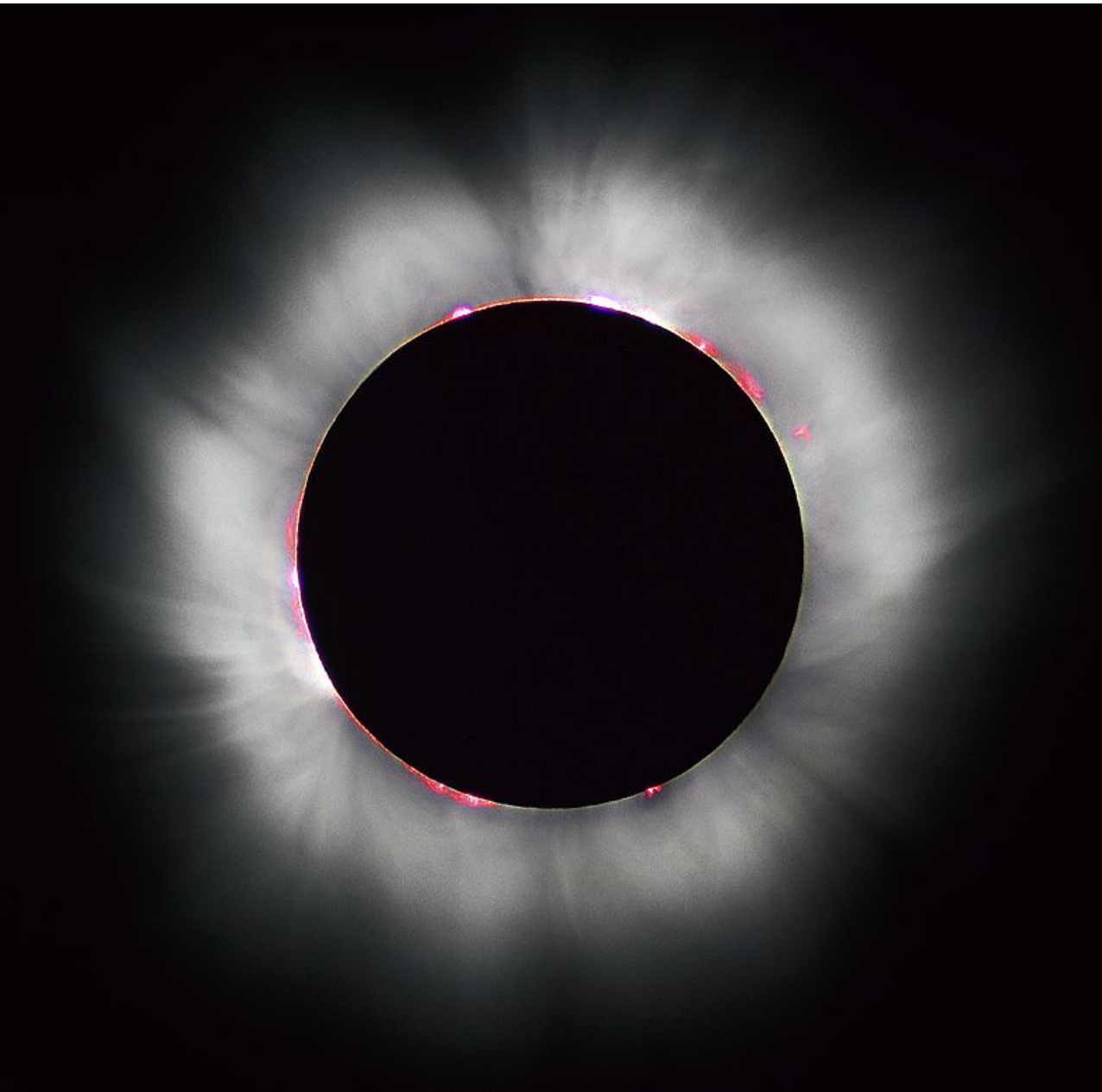
- ・ 紙でも布でも

もしくはその大きさに切れる
(ペンとかで)



かたに切れないものを

消せば
もとの板に戻る



蝕 eclipse

太陽の明るい光球を月が隠すと、外側にひろがるプロミネンス、コロナが見える。

明るすぎる対象を隠すと、そのものの隠れた外縁が見える。

[] のない未来を考える思考パターン

- [] が [] とは呼べないなにかに変化する
- [] を代替する新概念が現われる
- [] を必要としない人類に変化する

ファッション・服飾のない未来を考える思考パターン

- ・ [服飾] が [服飾] とは呼べないなにかに変化する
- ・ [服飾] を代替する新概念が現われる
- ・ [服飾] を必要としない人類に変化する

ファッションのない未来

オプティカルアイウェア
AR技術の発達
自分の意思を伝える
現存のAIがAIでAIの
代わりにAIになる

他人が見ている
自分が見ている
他人が見ている
自分が見ている

Tokyo Keizai University

外出時
最強の服を身につける。(法廷で定めた)

機能
・人の心を読む
・AI機能あり(コラーゲン、通気性)
・高級繊維

★イナージ

Tokyo Keizai University

温暖な環境が整った2020-

地球温暖化や火山活動でコロナが生活で2020
かまはない

Tokyo Keizai University

ファッションの未来

「ボディ・ペイント」
「1111-1111」
個性を表現する

Tokyo Keizai University

空間 → VR (本人は知れない、普遍性がある)

形 → 人間は形ではない (服装は人間に似ているものがある)

服 → 服装は人間に似ているものがある (服装は人間に似ているものがある)

空間 → 人間は形ではない (服装は人間に似ているものがある)

Tokyo Keizai University

服装の未来

服装の未来

Tokyo Keizai University

身に付くのはなく、
身体を変化させる。

9-20-20-20

Tokyo Keizai University

全身を肌で表現

Tokyo Keizai University

ファッションの未来

Tokyo Keizai University

服装の未来

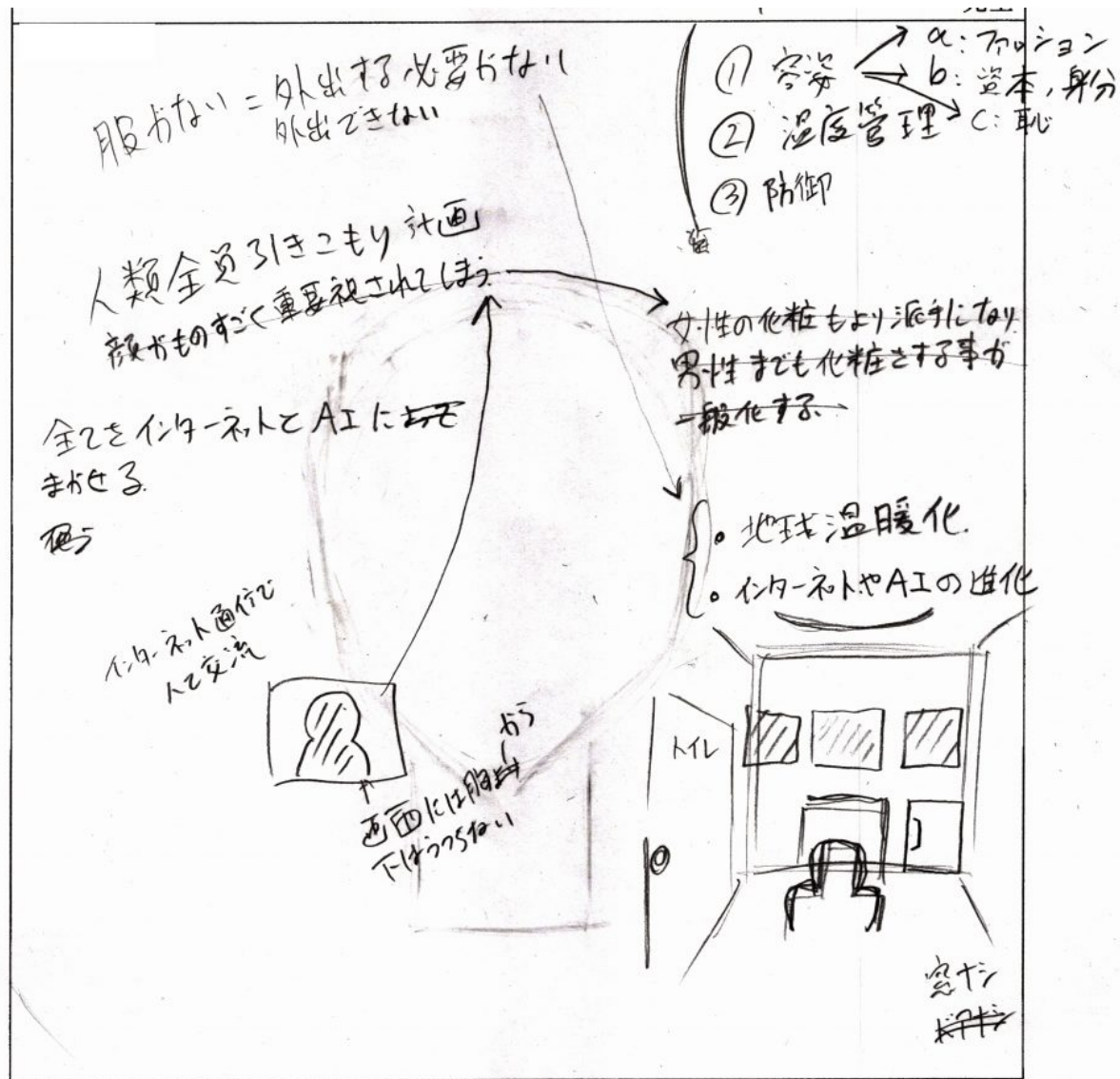
Tokyo Keizai University

服装の未来

Tokyo Keizai University

服装の未来

Tokyo Keizai University



Tokyo Keizai University

- 服がない = 外出する必要がない
- 人類全員ひきこもり計画
- インターネット通信で交流
- 画面には胸から下は映らない

コロナ禍直前、Zoomも体験していない2019年秋に書かれたものである
点に注意

宣伝のない未来を考える思考パターン

- ・ [宣伝] が [宣伝] とは呼べないなにかに変化する
- ・ [宣伝] を代替する新概念が現われる
- ・ [宣伝] を必要としない人類に変化する

時計のない未来を考える思考パターン

- ・ [時計] が [時計] とは呼べないなにかに変化する
- ・ [時計] を代替する新概念が現われる
- ・ [時計] を必要としない人類に変化する

性別のない未来を考える思考パターン

- ・ [性別] が [性別] とは呼べないなにかに変化する
- ・ [性別] を代替する新概念が現われる
- ・ [性別] を必要としない人類に変化する

〔椅子〕のない未来を考える思考パターン

- ・ 〔椅子〕が〔椅子〕とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔椅子〕を代替する新概念が現われる
- ・ 〔椅子〕を必要としない人類に変化する

〔椅子〕のない未来を考える思考パターン

- ・ 〔椅子〕が〔椅子〕とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔椅子〕を代替する新概念が現われる
- ・ 〔椅子〕を必要としない人類に変化する

椅子のない未来

MAU2022

新しい道具

立ッ たまま座れる!?

人間が座るのは重力があるために体重が足に伝わるのだから、足が耐えられなくなると、椅子に座ったと考へられる。

椅子がなくなっても、人間は座る行為を止められないのでは!、立つ動作と座る動作を同時に出来るものを開発!!

☆立, た時



☆座, た時



このひざ裏サポートがあることで
楽に空気椅子のように座れること
ができる。

ひざとひざ裏
までのサポートが
ついている。



ストップ
パー付き

一車輪 せがみ

立つ座る歩く走るが1つに!

パワーデスクで人類健康計画

椅子 → 疲れて腰がける
 ↓ ↓
 疲れない 腰がけなくても安定

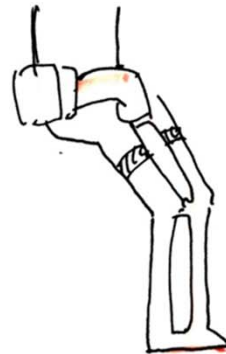
パワーデスク



いつも状態

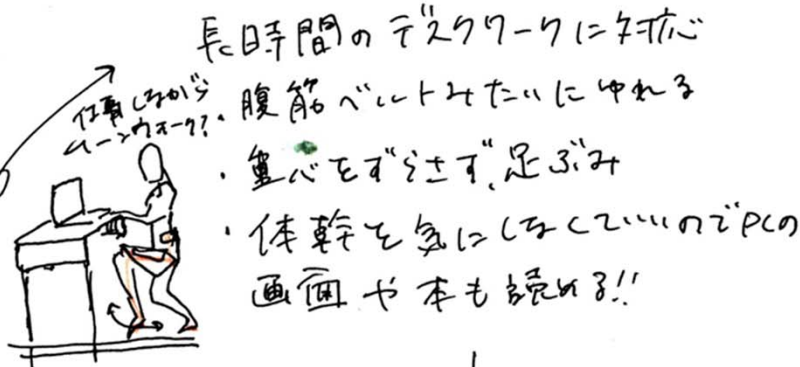


歩行状態に近くなり



空中で中腰も出る

ゲーミングチェアでも
 ゲーミングパワーデスクなども
 登場。

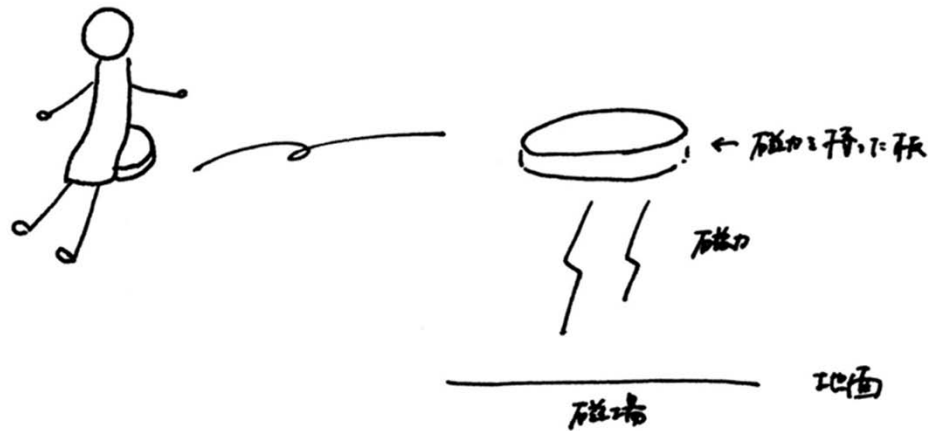


↓
 足が鍛えられる。
 ふくらはぎの筋肉は血流に
 影響する

↓
 現代病の一つである
 生活習慣病などが減る!!

人類健康
 3 21145

超強力な磁力を発生する板



人類はいつでも「板」を発生させる。
地面から強力な磁力が放射する
ようにした地球では、その「板」
により革新的な行動様式が
示されるようになる。

背骨に力がある



背骨の構造



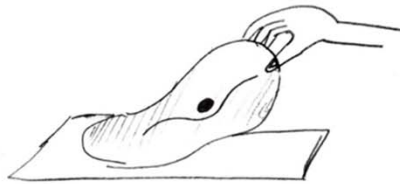
空気椅子に座る

座る行為の改善

"椅子ニール"

→ 椅子と椅子が、ものの区切りはほとんど、「座る場所」と「立つ場所」の有無にある。

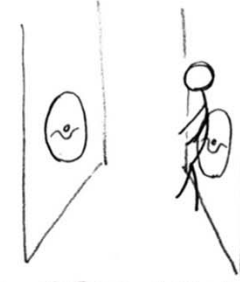
物質と17 最小限の要素で人の「座る場所」と「立つ場所」を創出する。



① 台座を潰して。



② 好む場所に座る

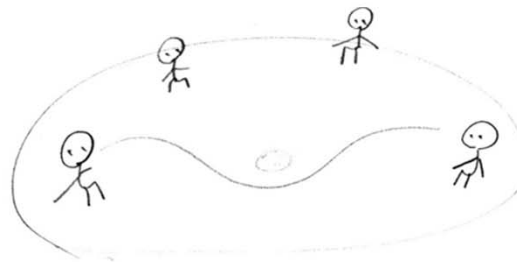


(一見通路のようだが、ここは木の根)



→ そのまま留め場所を指定する

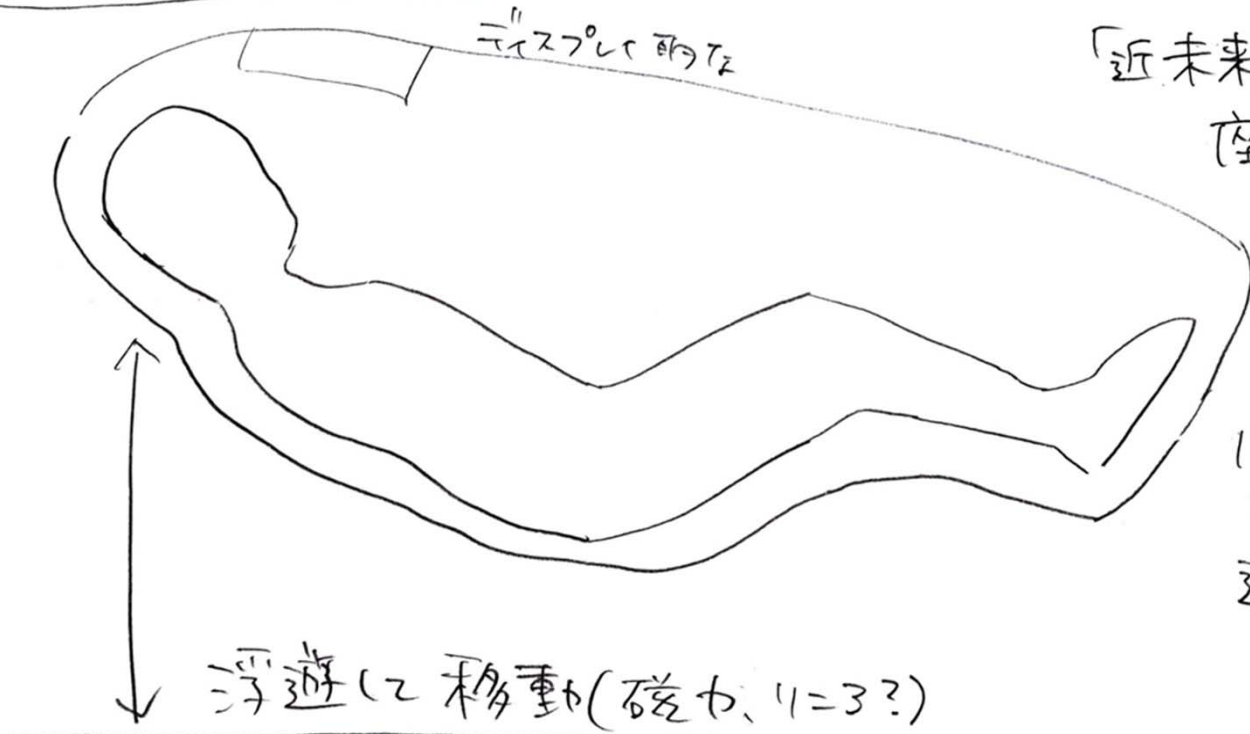
* 空間の枠を表現する



→ 超ハイテク。この座席が手付く。

座席空間を表現...

「中立姿勢」で"空中を移動"する。

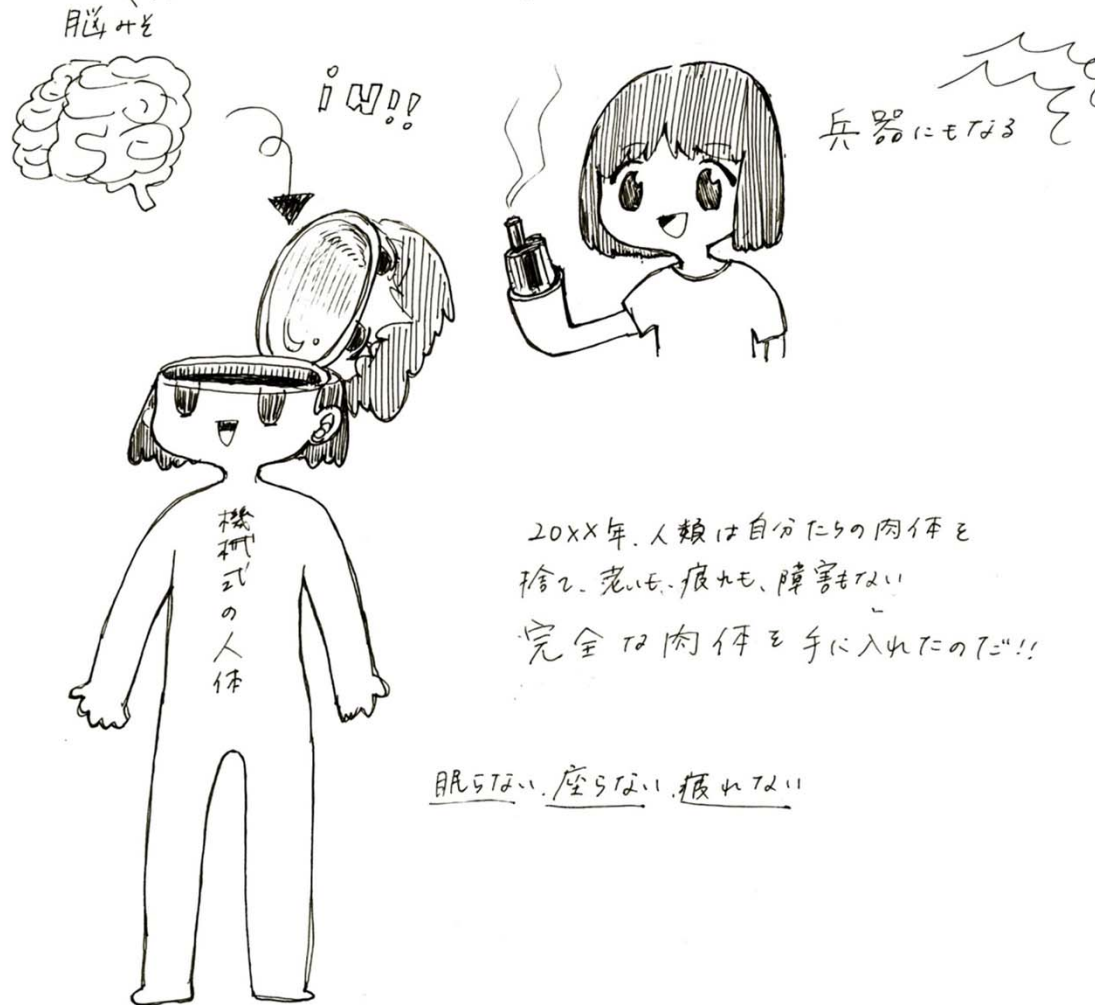


「近未来」の典型的なイメージ
座らない、立たない。

旧中二の未来生活。
洗濯とかもする
透けたり 透けなからたり。

「中立姿勢」人が"宇宙空間で"脱力したときの最も疲れにくい姿勢

<機械式人工人体>



20XX年、人類は自分たちの肉体を
捨て、老いも、痛みも、障害もない
完全な肉体を手に入れたのだ!!

眠らない、座らない、疲れない

建築が変わる



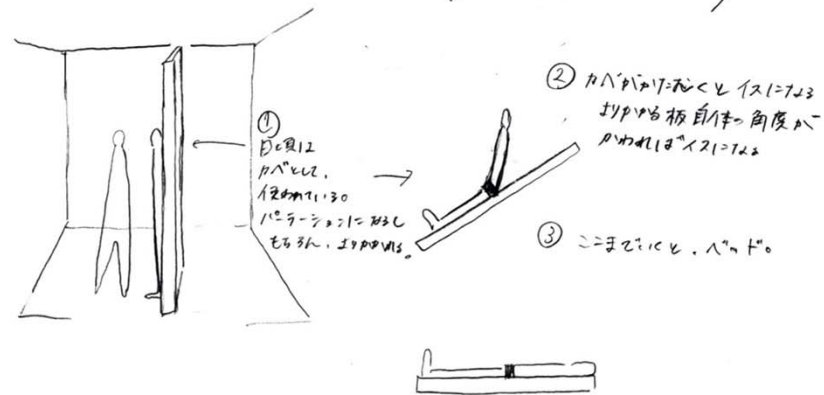
ヨリカバ

Q イスとは??

おいという身体の中で柔らかく、体重を
接触面積広く分散して支えられる部位と板に
あてて安定させ、身体(特に足)の負荷を軽減させる
道具。

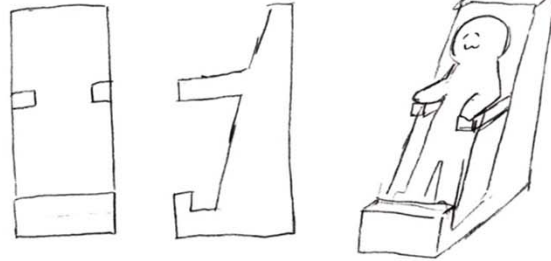
- ① 接触面積広く。
- ② 重さを分散して支えられる。
- ③ 安定する。

↓ (この3つの要素があれば
イスの代替品にナリえる。)

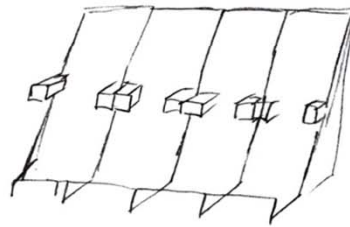


寄壁

～ 寄りかかるための壁 ～

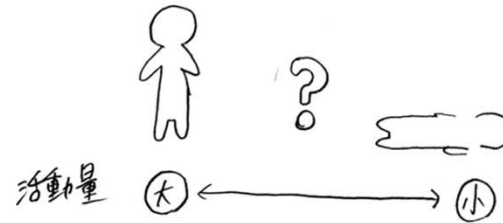


移動とかも
出来るかも...?



電車の椅子が無くなる代わりに
寄りかかる壁が並ぶ?

立. 2.13時 寝 23時



・ 活動量の中間として、椅子に座る
以外の体勢はいいか...?

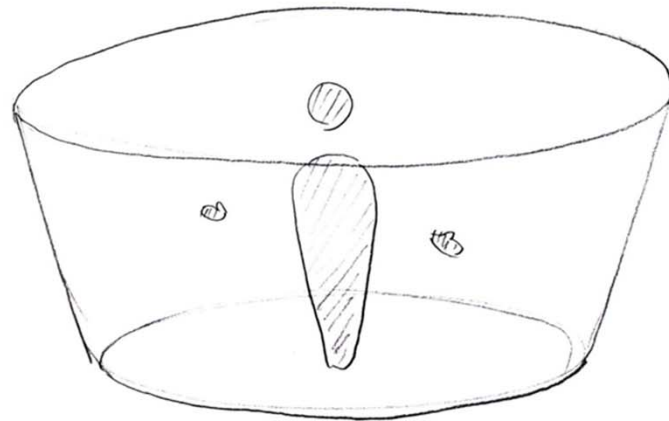
⇒ 寄りかかるはどうだろうか!!

- ・ ある程度、食べ物とか食べれる
- ・ 腕も使えやさから、他の作業もしやすい。

パーソナル エリザベスカラー
(変幻自在の空間)

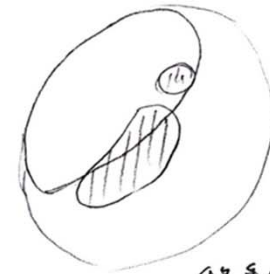
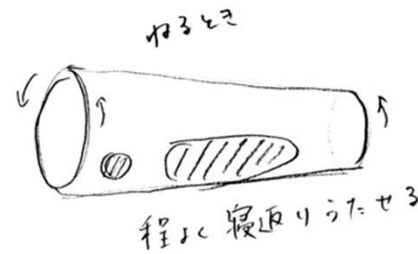


雨の日
は傘代わりに



最大稼働時

机(作業スペース)
移動 ~ 休息まで
担う



移動
ふわふわうく



両手フリー!!
かばん
にもなる

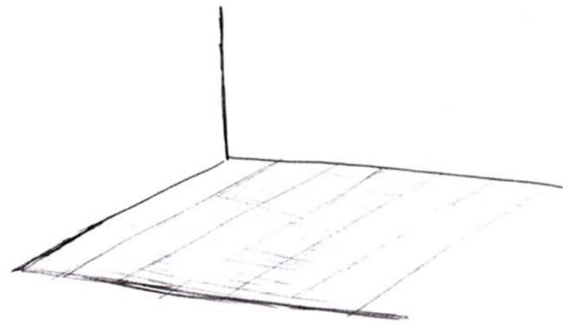


他の人と連絡
可能!
巨大会議室
にもなる

環境の可能世界

[椅子]のない未来

椅子 = 床な世界



現代の床

⇒ 平ら、形は基本変わらない



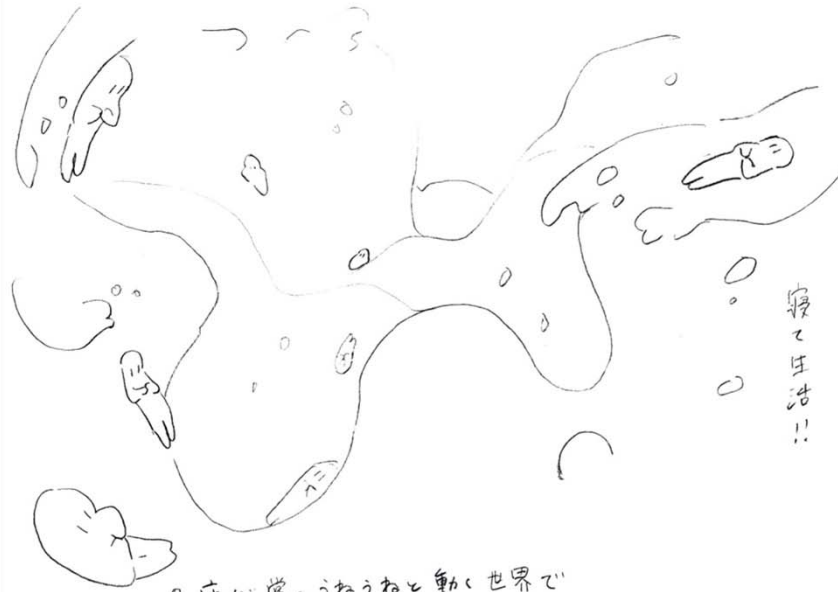
椅子がない世界の床

- ⇒ 形が自由にえられる
- ⇒ 人々は床を自由にこの場で変えて座る(休む)
- ⇒ [椅子]は必要なくなる。

「椅子」という概念は無くなり
「床」に統合される



- 、屋外の地面も形が色々えられる
(地面)
- 、誰かが変えた床の跡も残っていたりする。
- 、寝に入った床の形を作った人を探し求める「床版シテシラ」が成立する。



寝ては詰!!

○ 床が常にうねうねと動く世界で

うねりに身を任せてウォータースライダーを

流れるように生きる...



たまに人溜まりに
落ちて交流を
する。

か、

人間、たまに争ったり
何かを作ったり 複雑な
気がする...

床の気まぐれで
別々がうまてしまう

はたして人間なのか...?

地球の~~ま~~自転が早くなる



重力が軽減される

椅子に座_人ぶ_人てはどうか

ってとてまよとさゴメンに左

少しの力で浮いてしまう。

椅子に座りづらい世界

地球の自転が加速して(去)、

重力が軽くなっていた世界では

椅子に座ることが煩わしくなる。

少しの力で椅子から浮いてしまう。



椅子は座るものから 観念する美術作品としての機能のみが残る

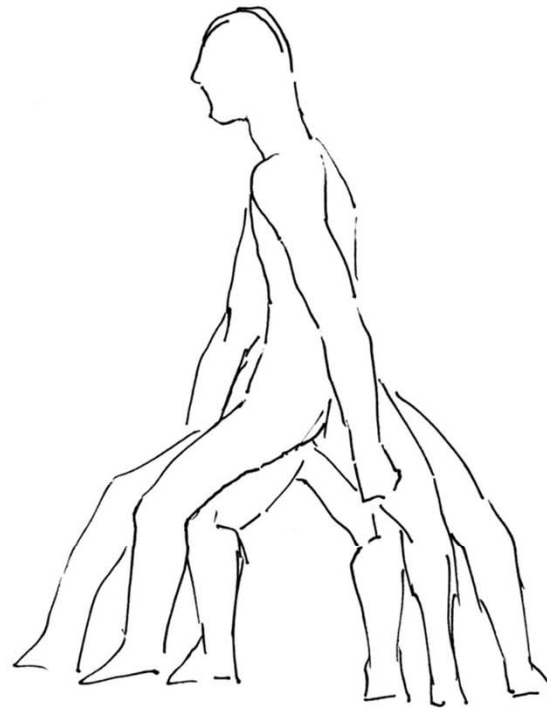
人の座っていないものが”椅子”であるという

概念へと変化。

身体の拡張

人間の
足が体より
虫みいいに生える?

なっている負担の
軽減



『髪が^{ゴザ}墓に!!』

現代社会の技術が発達



有害な物質が増えた



汚れが不快という概念

の
誕生



髪の上に座るようになる

→ 汚くなったら切る → DNAの進化



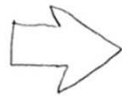
・・・概念を無くすことは
ムズカシイ

未来

髪が伸びる
速度が皆、
速くなる

脚が椅子と合体したようなカタチに・・・

脚をかける人レイス



合体



これが人間が直立した時の
デフォルメになる

この部分全部が
脚になる

前から見た図



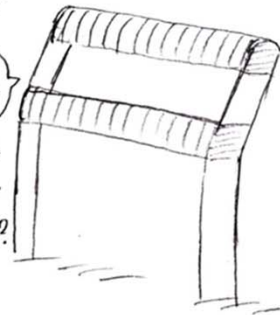
よく馬車前とかにある「脚かけ」を呼ばれている
ロードサイドベンチ



人間はリムズを
曲げて体重を支え
られたらいいのでは？

← からのニヤ

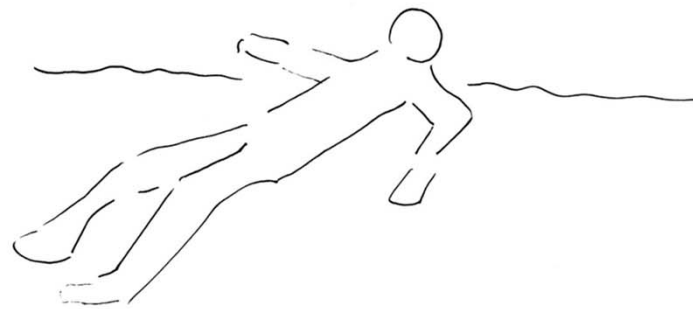
さう
なの



椅子のいい未来

水中の呼吸器官と器官を説明。
(3枚)

海の塩分濃度は高く、魚はそこで生きていく
生活する。(海のウミ＝塩湖化)



足を小さくす



常にオレリ^{地面に}バックしているの2",
「立つ」動作になる。

シッティングバレーボールを見ると,
おレリと腕で器用に動いている。
もはや足が小さくてもいいんじゃない?

社会は足がある人向けに作られているの2",
地面は汚れているし、氷たまりもできる。
足がなかったら^{地面に}触れなくても痛くないように、アスファルトではなく、
フローリングになる。芝生でもいいかも。

椅子には座る人の視線を合わせさせる効果がある。
足を小さくせば、身長差が縮まるの2",
コミュニケーションも変化すると思う。

時代の最先端は

「空気イス」



世の中は「楽」を追い求め、いよいよパワードスーツの着用が日常生活でも普及してきた。それにより人々は、わざわざ椅子という道具を使うことをやめ、自分のスーツの性能を誇示するため、空気イスをすることになった。

＜スーツ＞



超特殊な繊維でできているため、ヒートレクぐらいうすく、動きを感知しサポートすることで人間の身体能力を著しく上げるスーツ

(この時代ではゴツくないパワードスーツを着るのがイケているとされている。)

椅子のない未来

椅子がなくなるのは
人間が「座る」としてな^くなるように、

馬のように常に立っている状態に

新しい構造に進化^していく人間^が
座る^{という行為が}必要^{とする存在}ではなくなる。

は必要ではなくなってしまう。

世界が「きびしく」なって、人間は

常にすばやく動けるようになる。

実は腰痛の人には、

「座る」は大変です。

座り方が違ったり、長時間に座ったり、

逆に人の健康に負担をかける椅子の存在^を
あらためて認識する。

疲れるから座る。でも座っても疲れる椅子がたくさんある。

つまり、~~椅子~~椅子がなくなるのは、

人間が「他の座る」という行為をしなくても、

疲れを解消するとかあったらいいと...

もしくは、

椅子に座るの「は」なくて、椅子の代わりに

〇〇に座るとなる... ↓

何か

新しい形に

新しい存在になる...

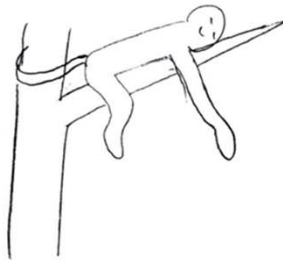
将来は、第三か第四の世界大戦のせいで、世界がほぼ
滅亡するようになった。あちこちでは犯罪が起きていて、
人間は馬のように立ち寝らなければいけない。百年
後足は曲げられなくなった。座れない。

生活様式

時代は樹上生活へ

森林破壊に危機感を持った人類が木を植え、Tの2" 逆に木がない土地の方が少なくなり、それなら"というこゝで 樹上生活時代へと突入して早300年。人類は樹上生活に 順応し始めて腕の長さは1.5倍~2倍、第3の手としての尾も 発達した。握力が向上し、足腰の力は弱くなった。

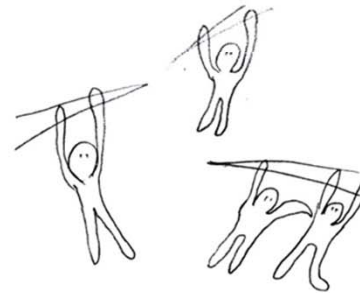
休息とき



移動



or 徒歩
(四足歩行)



会議のよう可

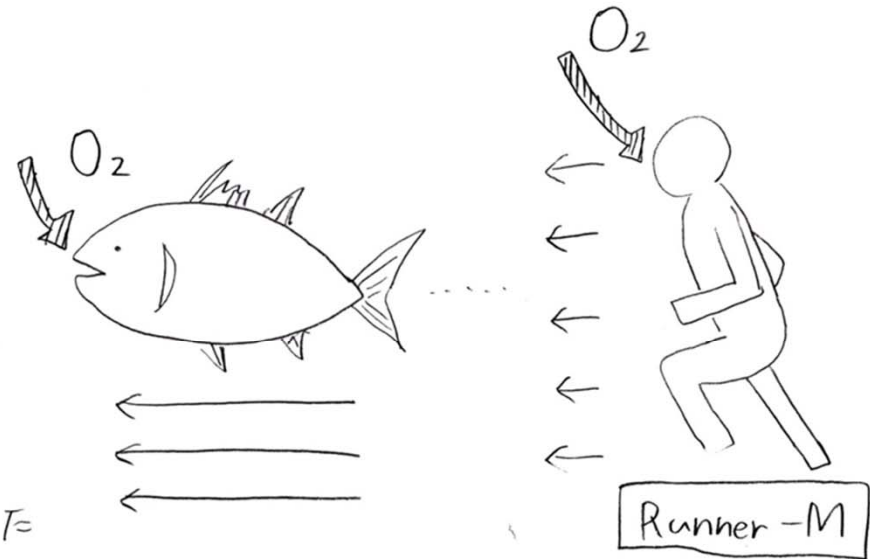
走り続けるのは酸素を取り込めない

Runner-M (マグロ型人間の出現)

マグロはエラを動かす筋肉がないため、泳ぎ続けることで酸素を取りこんでいる。

XXXX年、肺の機能が著しく低下した新人類が誕生。彼らは走る勢いで酸素を取りこまなければ生きていけない。

全人類が Runner-M (マグロ型人間) となったことで、この世から椅子が消滅した。



血 ち

イスが「なるも
座る」ことはなかなかに

イスロスの人々はイス以外の
場所に着り、かがみ始める
機・床・道端・段差

治安悪化、
法律の追加、
座るその規制

立つそのメソッド、
寝るそのの海をなすも
企業で企画して
町中に設置する

流行りとう
立ちかた
立ち温泉
立ちかた...

壁が進化
(PCやIoTなどを立てかけて
作業するため)

本屋で立ち読み
スナ-スの設置



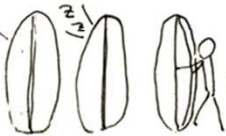
店で立って食事すること
相席屋が場々

ex ...

寝かすの増加/進化 → つぎに...

会社や学校に立ち寝バコが誕生

④お昼寝のなぞ
時間が2時間=



寝かえが
増え
(前々寝かえが
3つくらいあって全国に
2万店舗とか増える
駅近に多い)

「立つことを楽にする」
「グッズ」が主流に。



星元を固定しやうくと

足元を支えるグッズ"



立ち作業とか

立美美容院，
寝美容院

電車に寝子専用
車両がとまる
(有料)

の流行



○ ました



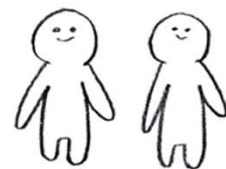
まる

の
流
行



人類総 standing

社会



座る = カラダに悪い!!!

＝脱イス＝

＝脱座る＝



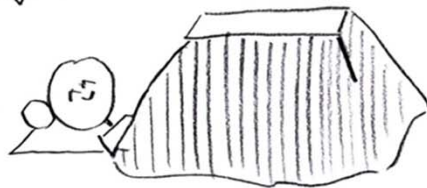
自転車



セグウェイ

家族の団らんはソファからコたつへ

座るくらいなら寝ろ!

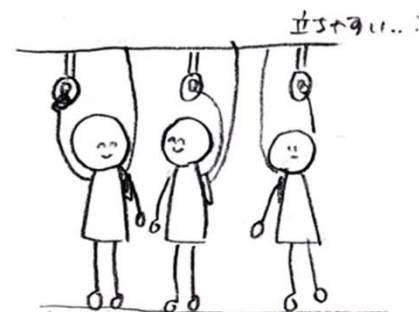


食事はひと立ちの立食



公共ワイヤ-サービス

長時間の作業や移動も
ワイヤ-補助でラクラク



座席撤去により満員解消!

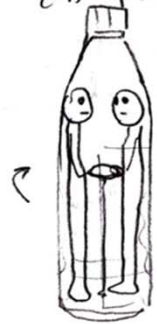


椅子の無い世界の

デザイパーク

○コーヒーカップ

立ち乗りになるので"形状が"細長に
コーヒーカップではなくペットボトル
とか細長いものに??



(元)



○ジェットコースター

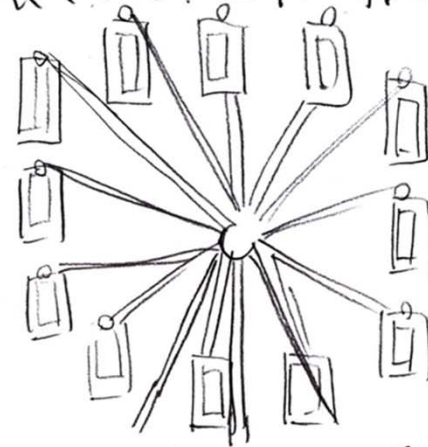
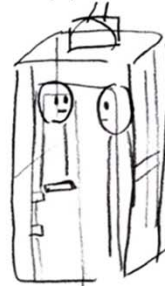
立ち乗りオンリーになる(実際にはある)



遠くか
すきそう

○観覧車

のりものの形が細長くなる。四角が縦にのびた
楕円の形に?



全体的な形も
四角くなる

○メリーゴーランド



← 鞍が無い

立ち乗りメリーゴーランドに
なる。

タタ分全然楽しくなり

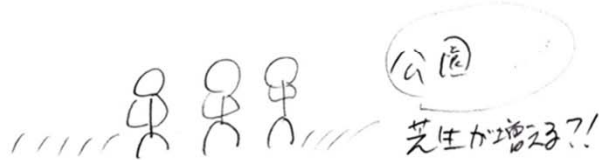
○ゴーカート

立ち乗りの車になる



イスはなくなっても 身体が発展しない人間に合わせた社会へ、 ... (なぜなら人間が倒れるには膨大な時間がかかるから)

① 汚いという概念が
なくなる → 脳の変化 洗脳



② 人間座高に合わせた
モノの変化

例えば...

Bar とか カウンターが
低くなる...
→ ゆっくり 需田 気に...



③ 働き方改革!
イスがなくなると...



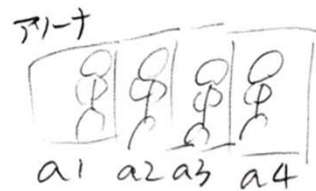
寝ながら
作業



立ちながら
作業



芝生でゴロゴロ
しながら作業



ライブ会場
席ではなく、
スペースを
区切られる



オススの空間が広がって
お自由に!

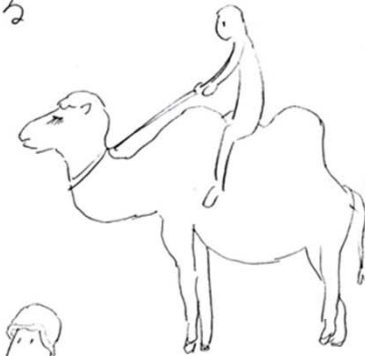
椅子の所有が犯罪行為かつ暗黙の了解で

許されている世界

- ① 何らかの理由で椅子の所有が禁止されていて、
みんなカモフラージュして所有している



- ③ 堂々と
座れる職業の人气が
高まる



- ② 警察は適宜椅子を持っていないか
職務質問や家宅捜索を行うが、
暗黙の了解で「NO」と言えば「見逃してくれる



体裁をうけたために
一応行~~な~~われるカリトリ。
ハチンコの換金が見逃されて
いるくらいの認識。



椅子のない未来 -!!

～全員ミニマリストになろう～

ミニマリストって家に椅子とかがないから(物分)

未来だから資源とか色々なくなってる物を大事にしよう

っていうのとなさべく、物を減らそうって社会にならなく(?)
新しい

家具とかも必要最低限になるからねるスペースだけ
いいんじゃない?、てなる。

あれテラストヒーロー感ある...

活動する時は立つ、休むときはねる。の二極化社会
になる。

座るは中途半端な行動

汎椅子

② 汎椅子論 ... すべての物体が「座る」という機能を含む世界



いままでの「椅子」に座る人



パソコンに座る人



Xカネに座る人

すべての物体が椅子になるのは、逆に椅子のアイデンティティはなくなるのでは？

③ 汎xタイム論 ... すべての物体(機能)に変形可能な万能物体を作る

これは椅子の定義なのでは？



万能物体



(椅子)



机



リュック



ロボット



服

『イス椅子』が存在しない世界



椅子の形は「そういう形」ではない
「そういう形をしているもの」という概念。

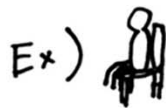


椅子 = 座るもの

という定義を無視、または消す。

(言葉の意味を無視に使われている言葉で混乱を招くでしょ)

だから、これは「椅子」ではないのよ、好きに使っていい。



Ex)

何のかわからないけど、
座り易いんだ。たが座って
おもしろい。「これ何かな?」

別に座ってもいい

全てが「椅子」ではなく、だから全てが「椅子」に成り得る

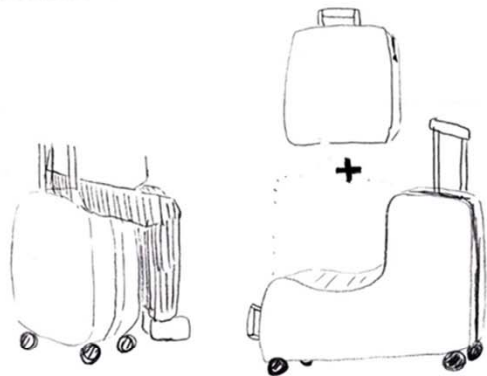
「椅子」の近い未来

。わざわざ座るためのモノを用意・使用しない。
 ↳ そこにあるもの、自分に必要なもので代わる？ = 椅子という座るためのものではない

。ずっと持ち運ぶと楽。「椅子」に「座る」のではなく「チェア-休憩」程度になる
 ↳ 荷物を入るカバンに座ると一石二鳥！



チェア-ケースを椅子にする時 = 待ち時間などの一休みの時



普通の型

のりもの型
(ビジネスバッグがセットになる)



足を伸ばし
親子で座ったりBig型

道路

歩道、車道の他にチェア-道ができる (動く歩道のような)

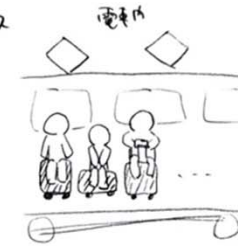


車、電車、バスなど

自分の席は自分のチェア-ケース



空間にチェア-を収納できる
(シートバックはあまる)



※安全のため
 ステップ・アット
 メイを固定できる
 場所がある
 (チェア-自体を固定も
 できる)

(サブ-付)
椅子 = チェア-ケースになる世界

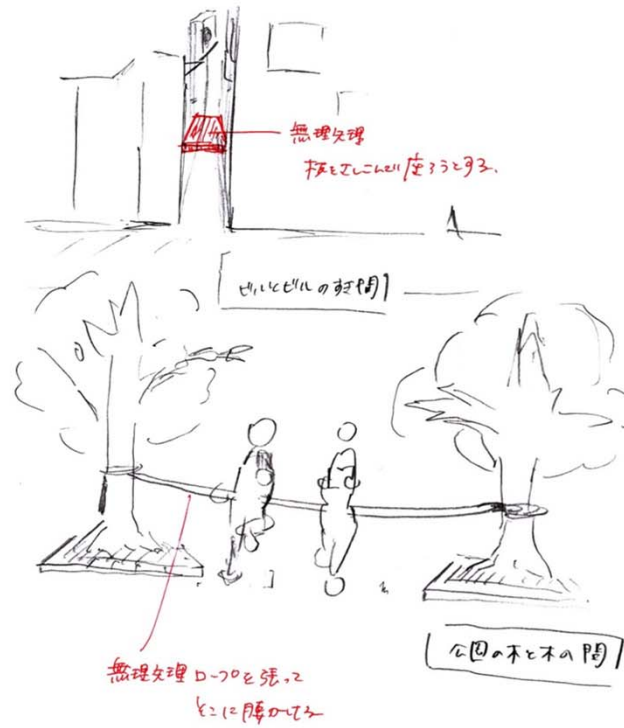
1人1席常に持ち運ぶ。家で学校でも職場でも自分の席は
 自分で持ち運ぶ

- 。「座る」「椅子」という概念、言葉はなくなる
- 。電動、手動どうでもものになる → 車椅子 (車椅子に代わるもの)
- 。AIによって自分のあとをついてくるものができる (ロボット・パーソナルアシスタント)

庭間の椅子

椅子が「T」より「T」世界²¹、人類は椅子に「なりとう」

「場所」に「椅子」椅子に「もの」を「解」か「る」ように「する」。



街中の「T」の「椅子」は、「椅子」に「もの」に「なりとう」か「どう」か「る」

「見」ら「る」ように「する」。

座 = 権威のない世界

◎ [椅子]のないうちが成立するよりな過えを考へる。

- ① 第二次世界大戦後は権威主義によって起された、
と考へた人類は生存本能として権威主義
を嫌悪するようになった。



- ② 権威主義の象徴である王冠や指輪、
銅像などを破壊。最終的に椅子と
もって権威主義的であるとし、すべての椅子と
燃やした。



ある権威を示す
道具として使われてきた。



- ③ 椅子を強く嫌悪しながら椅子のないうちで
生きる人類は、そのうち椅子と椅子とは、権威
と権威とは認識できなくなった。(これはともAIの)



- ④ 権威と認識できない人類の月面は、体系的
な学がけできなくなる。人々は自分が生まれた
環境で最低限必要な知識を得て、その土地
に最適化した暮らしを考へる。



- ⑤ そのうち身体構造もその土地に最適化し、人々は生まれた土地
で生きられなくなる。遠くまで移動する知識も持たない。
人々は世界各地で生まれ、その土地で死ぬ。海の向こうや砂漠
の向こうの世界はやがて存在も知られなくなる。

[椅子]のないうち

= 世界の「小さな楽園」化、
生まれた土地から移動せずそのまま
死ぬことが当たり前の文明

* AIが椅子に座ろうとする?

- ① どれが椅子なのか、まず椅子の定義づけが必要
- ↓
- ② 「目的が明確でない」と椅子と認識。
- ↓
- ③ 座るという判断がでにくい。



人間の脳に於いてこれと同じことが起こるは、
人間は[椅子]と[椅子]だと認識できないので
[椅子]は存在しない。

今日の課題 1

〔 〕 のない未来を考える思考パターン

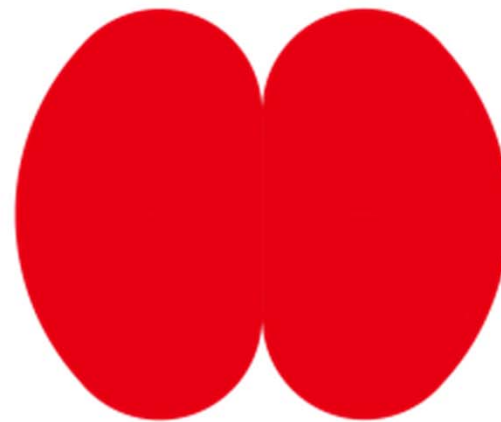
- ・ 〔 〕 が 〔 〕 とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔 〕 を代替する新概念が現われる
- ・ 〔 〕 を必要としない人類に変化する
- ・ 人類がいない世界の汎宇宙的 〔 〕 とは

〔AI〕 のない未来を考える思考パターン

- ・ 〔AI〕 が 〔AI〕 とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔AI〕 を代替する新概念が現われる
- ・ 〔AI〕 を必要としない人類に変化する
- ・ 人類がいない世界の汎宇宙的 〔AI〕 とは

今日の課題 2

22世紀恋愛論



U.AKUTSU 「心臓から脳へ」

〔 〕 のない未来を考える思考パターン

- ・ 〔 〕 が 〔 〕 とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔 〕 を代替する新概念が現われる
- ・ 〔 〕 を必要としない人類に変化する
- ・ 人類がいない世界の汎宇宙的 〔 〕 とは

〔恋愛〕のない未来を考える思考パターン

- ・ 〔恋愛〕が〔恋愛〕とは呼べないなにかに変化する
- ・ 〔恋愛〕を代替する新概念が現われる
- ・ 〔恋愛〕を必要としない人類に変化する
- ・ 人類がいない世界の汎宇宙的 〔恋愛〕とは

