### 表紙の画像について -

ChatGTP4とDALL-E 3を用いて知の扉を開く場面をイメージしながら生成しまし た。最終的なプロンプトを以下に示します。

制作:松永康佑

Photo of an impressive, ancient gate with one door ajar, the scene is infused with a warm, inviting light that seems to come from a place unseen. A non-binary person of European descent, with medium-length wavy chestnut hair, is captured in the moment as they gently push the door open. They are dressed in casual explorer's attire, their face is illuminated by the glowing light, embodying the crossing of a threshold into a realm of new knowledge.



## 編集後記

ご執筆いただいた方々、ありがとうございました。各分野での「新し い概念」との出会いを感じ取ることができました。技術や、知識、生き 物、常識、哲学などそれぞれの分野での出会いを垣間見ることができ ました。今年はイラストをAIIに描かせる試みをしましたが、いかがでし たでしょうか。

インターネットでの文献調査だけでなく、図書館を活用した文献調 査に有効な図書館利用について、特集記事も用意しました。新しい知 の拠点として、図書館を利用していただけたらと思います。

デザイン学部 松永康佑

札幌市立大学附属図書館ニュースレター

## のほほん第17号

集 札幌市立大学図書館運営会議

編集委員 松永 康佑 牧野 夏子 金 秀敬 栗原 知己

発 行 日 2024年1月22日

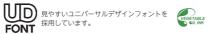
発 行 札幌市立大学附属図書館

〒005-0864 札幌市南区芸術の森1丁目 事務局 地域連携課 図書館担当

TEL.011-592-2346

制作·印刷 三浦印刷株式会社

ご感想をお聞かせください。 library@scu.ac.jp









『知の扉を開く』(生成AI使用)

新しい概念との向き合い方

消齢化社会とマリー・クワントの革命

デザイン研究科 博士前期課程1年 ――― 伊田 博光

# 「新しい概念との向き合い方」

先人の知恵と想像で変化を楽しむ	故きを温ねて新しきを知る
デザイン学部 准教授	看護学研究科 博士前期課程1年 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
出会いは研究への道しるべ	<b>概念とおしゃべり</b>
看護学部 教授 ―――― 喜多 歳子	デザイン学部2年
<b>《X》が気になります</b>	新しい概念との向き合い方
デザイン学部 講師・情報基盤センター長 ―― 大渕 一博	看護学部3年 ————— 中嶋 楽斗
<b>犬との生活</b>	図書館サービスの紹介(学内向け)
看護学部 講師	生成AI
スマートシティの[?]と[!] デザイン学部 助教	のほほん編集委員代表 デザイン学部 ――――――――――――――――――――――――――――――――――――
医療分野における	カウンターの内側からの図書紹介 芸術の森キャンパス・ライブラリー司書 ――― 小澤 里奈

- 西川めぐみ





— 田村千香子

|附属図書館 貸出・視聴ランキング

桑園キャンパス・ライブラリー司書 ―

# 先人の知恵と想像で変化を楽しむ

デザイン学部 准教授

## 小宮 加容子

### 筆者紹介

福岡県出身。学生時代は、音声で操作する車いすの研究をしてい ました。その中で障害をもった方たちと食事をしたり、お出かけし たりする機会も多くあり、誰かと一緒に"楽しいこと"をするってと ても幸せなことだなぁと気づきました。その後、子育てを通して、 たくさんの素敵な玩具やあそびと出会い、それら全てが現在の 研究テーマである「あそびのデザイン」につながっています。



私は 「あそびのデザイン」を研究テーマにしています。"あそ び"というと"楽しいこと"ですが、それをデザインし、実践する のは簡単なことではありません。誰かにとっての楽しいとは何な のか、その経験をしてもらうにはどのような仕掛けが必要なの か、どのような場づくりをすればいいのか…。 たくさん考え、アイ デアをだし、それを実施するために場や道具を制作します。そこ までの過程が簡単ではない分、実践の場で参加者の楽しんでい る様子をみると"しめしめ"と思います。この"しめしめ"は、こち らの想定していたあそび方や行動を参加者がやってくれたことに 対して起きる気持ちです。しかし、人間ってそう思い通りになら ないものです。こちらが想像を超えたあそび方や行動を見せてく れることも多くあります。そのような時は "そうきたかー" と少し 悔しくなり、そして、次のあそびのアイデアへとつなげていきま す。私にとって"誰か"はとても魅力的な存在で、「あそび」を通 して "人間を知る" ことはとても "楽しいこと" です。そして、あそ びのデザインには、今まで多くの人があそんだ経験やそこで得た 知識である「先人の知恵」と、もっとこうしたらもっと楽しくなる はず!と思う「想像」が大事です。

振り返ると、私は「なんで?」とよく聞く子どもでした。そして "もしかすると…"と想像することも好きな子どもでした。大人に なった今でもそれはあまり変わっておらず、廊下の一部に色が剥 げていると 「なんでここだけ色が違うの」 と考えたり、 「なんで?」 と聞く相手に「なぜ、ここで、なんでと思ったの?」とか聞いてしま ったりします。ただ変わった点もあり、子どもの頃の「なんで?」 は知識や経験がないからこその「なんで?」でしたが、大人になっ た今は、私が思っていることではない、思いがけない回答が返っ てくるかもしれないという期待からの [なんで?] になっているな ぁと思います。「なんで?」に「なんで?」を返された相手はきっと めんどくさいなぁと思っているはずです、申し訳ない…。

そして、言い伝えとか、昔ばなしも大好きな子どもでした。例 えば「夜に口笛を吹くと蛇がくるよ」とか「猫が顔を洗うと雨が 降る」とか。これは、母親が私に生活の中での気づきや注意を言 い伝えや昔ばなしを通して教えてくれたことが大きく影響してい ると思います。"なんで?"と質問する私に、"昔、こんなことがあ ったのよ。だから気をつけようね"と話してくれていました。母親 の話には、科学的な根拠も何もなく、だけど身近な題材で辻褄が 合う話であり、そしてそこにはすごく大事なことが込められてい るように思っていました。

こうやって先人たちは日々、経験した多くの失敗とチャレンジ と、そこで得たことを次の世代へと分かりやすく、時には楽しく、 時にはちょっと怖く、伝えてきたのだと思います。昔に比べると 現代は変化のスピードが速く、多様になっていると思います。新 しいモノが次々に生まれ、環境が日々変化していきます。考え方 も概念も次々に変化していきます。なんだか分からない大きな波 にのまれてしまいそうに感じることもあります。その中で私たち は大きいことも、小さいことも1つ1つ決断をし、前に進む必要が あります。この決断をするためには、先人の知恵と想像力がある と柔軟に対応できると思っています。不安なことを考えても不安 になるだけ。どうせ想像するなら楽しいこと、楽しい未来を考え たいですよね。

私が大好きな絵本を紹介します。ヨシタケシンスケ氏の「りん ごかもしれない」、「ぼくのニセモノをつくるには」、「このあと どうしちゃおう」です。どの本も現実の世界の中に、先人の知恵 と楽しい想像の世界が広がっています。そして、その想像の数は とてもたくさんあります。自分の考えは一つの見方に過ぎず他に も様々な見方があることに気づかされ、違う見方でも考えてみた くなります。漠然とした何か分からないことに戸惑っている時に おすすめです。

### 参考文献

ヨシタケシンスケ [りんごかもしれない] ブロンズ新社, 2013 芸術の森 1F 絵本 726.6/Yos ヨシタケシンスケ 「ぼくのニセモノをつくるには」 ブロンズ新社, 2014 芸術の森 1F 絵本 726.6/Yos ヨシタケシンスケ [このあと どうしちゃおう]

桑園 絵本 726.6/Yos

ブロンズ新社, 2016

## 出会いは研究への道しるべ



筆者紹介

某国立大学付属病院に看護師として2年間勤務。保健師資格を 取得後、北海道内の1自治体で保健師として勤務。北海道大学大 学院文学研究科・社会システム専攻(修士)を修了(2007)。同大 学院医学研究科社会医学系。公衆衛生専攻(博士)を修了 (2012)。旭川大学看護福祉学部・看護学科、北海道情報大学医 療情報学部を経て、札幌市立大学看護学部に着任(2017)。

看護学部 教授 喜多 歳子

「新しい概念」の登場にどのように向き合っていけばよいの か?そのヒントを、が今回のお題です。正直、難しすぎる~という のが本音です。

概念を特定の知識体系と考えるならば、新しい概念との出会 いは、自分の持っている知識を再編成し、その枠組みで未解明点 を見つけ研究に発展させるもの。これが、今回のお題の答になる のかなと不安を抱えつつ、体験を交えて述べることにします。

私の前職は行政保健師で、北海道内の自治体で20年近く働い ていました。行政保健師の仕事は市民の健康づくりを目指して保 健指導をすることです。その内容は、市民に直接働きかけること の他、保健事業の企画・運営などの仕事も含まれます。住民健診 (今でいう特定健診に近い)を担当していたころの経験です。住 民健診担当者は、健診の日程調整などの準備から結果の報告書 作成までを行うのですが、検査値に異常はあるものの治療を受 けるほどではない市民に対し、生活習慣の改善を促す保健指導 を企画することも含まれていました。今でいう特定保健指導です ね。この保健指導日の来庁者が少ないことと、毎年同じ指導内 容にせざるを得ない住民(つまり、生活改善がない=保健指導の 効果がない) が多いことが課題でした。「わかっていてもできな いこともあるよね」、「この方には、他に優先したいことがあるん だろうなあ」とぼんやり思いつつ、保健師のテキストに書いてあ るように、どうしたらできるのかを一緒に考えることを実践して いました。しかし、中には一緒に考えても実行に移せない事情 (多くは仕事や人間関係の理由)を持っている方の存在が見えて きました。保健師として無力感を感じた体験です。

大学院に入学して出会ったのが、WHOの提唱する「健康の社 会的決定要因」の概念です。健康の社会的決定要因とは、健康 格差 (健康の不平等) を生じさせる国内や国際間の金銭・権力・ 資源の分配が不公正な環境1)と定義されます。毎年、同じような 保健指導を受けていた人達の中には、実行しようにも簡単に実 行できない社会的不利な環境に置かれた人たちがいたのではな いか?そのように認識を変えると、検査値を悪化させずにいるこ と自体が評価されるべきだったと反省し、ものの見かたが一転し ました。

次の出会いは、概念ではありませんが、「子どもの貧困」2)と の出会いです。この本では、社会経済的に不利な環境におかれた 子どもたちの健康・発達と社会への影響が書かれています。特に 子どもの貧困の問題点として、子どもが将来に夢を持てない、自 分の未来に期待が持てない可能性を指摘しています。その後、社 会経済的不利な環境にある人々の健康への影響に関するエビデ ンスが日本でも数多く発表され、幼少期の社会経済的環境がい かに重要なのかがわかってきました。住民健診に話題を戻すと、 そもそも健診を受けることや保健指導を受けること、健康のた めの生活改善、この行為自体が自分自身の将来を考えての行動 であり、今を生きるのに精一杯で、将来を考える余裕がない人た ちの心には届かなかったであろうことが想像できるようになりま

そこから、保健師として何ができるのか?社会経済的要因の影 響を最小限にする方法は何か?が研究のテーマになりました。

最初のお題にもどりましょう。私にとって概念との出会いは、 曖昧な知識や解釈を異なる切り口で整理してくれる思考手段で あると同時に、自身の知識や体験の不足に気づかせてくれる機 会を提供するものと言えます。また、その気づきから、新しい知 識や体験を補う研究へと発展させる道標になる可能性を秘めた ものでもあると考えます。

edited by Lisa F. Berkman, Ichiro Kawachi, M. Maria Glymour[Social epidemiology] (2nd ed.) Oxford University Press, c2014

阿部彩著 「日本の不公平を考える (岩波新書. 新赤版 1157. 子ど もの貧困) 」 岩波書店, 2008

芸術の森 1F 文庫新書 080/lwa/新赤1157



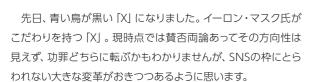


# 《X》が気になります

デザイン学部 講師・情報基盤センター長 大渕 一博

### 筆者紹介

帯広市出身。引っ越しは何度か経験していますが、これまで北海 道から出たことがありません。なので、旅行に行くのが好きなの ですが、いろいろ調べて計画を立てているだけで、旅行に行った 気になっている(と家族に言われる)ので、意外と安上がりです。 実際には1年に1回行ければいいほうですね。いつか、世界中の ベタな観光名所を巡ってみたいものです。



さて、この [X] 以外にも近年いろんな [X] が世の中を賑わせてい ます。まさに [X] ばやり。今回お話する [X] とは [Transformation] のこと、つまり「改革・変革」という意味です。たとえば、GX (Green Transformation) とは、温室効果ガスを発生させる化 石燃料から太陽光発電、風力発電などのクリーンエネルギー中 心へと転換し、経済社会システム全体を変革しようとする取り組 みをのこと [1]。また、SX (Sustainablity Transformation) と は、企業が『持続可能性』を重視し、企業の稼ぐ力と環境・社 会・ガバナンスの両立を図り、経営の在り方や投資家との対話の 在り方を変革する取り組みのこと [2]。どちらもこれまでのビ ジネスモデルを「変革」しようという試みです。

そして今回の本題は「DX」(Digital Transformation)。IPA (独立行政法人情報処理推進機構) が発行した 「DX白書2023」 によると、DXの構造は一般に以下の3階層で表されます。

- ① Digitization:アナログ(紙)で扱っているものをデジタル(デ ータ) で扱おうという段階です。例えば、各種の申請書などは 規定の用紙に記入して提出することあります、中にはハンコが 必要な書類もいまだに多く残っています、これらがFormsとか で提出できたら便利ですよね。
- ② Digitalization: アナログでもデジタルでも、手順が決まって いる作業というのは多く存在します。例えば、施設利用届が提 出されたら、担当の職員の方がその施設がその日時に空いて いるかどうかを確認し、あいていれば名前と要件をカレンダー に入力しています。これが、Formsで利用申請して、MS365 が自動的に空き状況を判断し、カレンダー登録までしてくれた ら、職員のみなさんにとっては便利ですよね、このように、流 れが決まった作業を自動化することをRPA (Robotic Process Automation) といい、DXの第2段階となります。
- ③ DX:企業がビジネス環境の激しい変化に対応し、データとデ ジタル技術を活用しながら、顧客や社会のニーズを基に製品 やサービス・ビジネスモデルを変革していきます。その結果、



業務や組織のみならず、企業文化・風土を変革し、競争上の優 位性を確立することです。身近なところでは、フードデリバリ ーサービス、タクシー配車サービス、無人店舗など、モバイル や認証技術を使ったものになるでしょうか。

このようにDXは一般的に企業におけるビジネスモデルの変革 を促す概念であるため、大学が企業と同じような「変革」を行う のは難しいという意見もあります。そこで札幌市立大学では、 2024年から「DI (=Digital Innovation)」を掲げ、教育・研究・ 事務の分野で大学のデジタル化を推進しようとしています。「変 革」とまではいきませんが、DXのステップ1と2のDigitizationと Digitalizationを目指します。

DXはシステムを導入して終わり、ではなく、それをどう活用す るのかが重要です。みなさまの協力を得て初めて実現するもの ですので、よろしくお願いします。最後は情報基盤センター長の 立場としてのひとことでした。

### 引用

- [1] https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/sp/ contents/column/20230407\_gx.html
- [2] https://wisdom.nec.com/ja/feature/design/ 2021011301/index.html

### 参考文献

情報処理推進機構 (IPA) 企画·著作·制作 「DX白書2023」 情報処理推進機構 (IPA), 2023

芸術の森 2F 参考図書 336.17/Dxh/2023

## 犬との生活



### 筆者紹介

神奈川県出身です。看護師免許取得後、病院勤務をしていました が、社会人入試で大学に入学し、心理学を専攻しました。ヒューマ ンエラーがなぜ起こるかについて認知心理学の観点から研究を しています。神奈川県、福島県での大学勤務を経て、2022年に 本学に着任しました。大学では日常生活援助やフィジカルアセス メントといった基礎看護学領域の授業を担当しています。

看護学部 講師

三戸部 純子

「あたらしい概念」というと大げさですが、最近考えが変わる 出来事がありました。それは犬との生活です。縁あって数か月前 に4歳のトイ・プードルを引き取り、家で飼うこととなりました。ず っと飼いたいと漠然と思っていて、ペットショップで眺めたりして いましたが、石橋をたたいても渡らない性格のため、なかなか決 断できずにいました。しかし、東京に保護団体があることを知 り、帰省した折に話を聞きに行こうと思って伺ったところ、あれよ あれよという間に家に迎え入れることが決まりました。

最初に会った時は全く吠えることもなく、膝の上にちょこんと 座ってとてもおとなしかったことから、穏やかで落ち着いた生活 になるだろうと想像していました。しかし現実はそうではありま せんでした。群ようこのエッセイ『おかめなふたり』は、ふとした きっかけで仔猫と生活することになった作者の生活を綴ってい ますが、猫と犬の違いはあるものの、今の私の生活に当てはまる ことがたくさんあります。エッセイにでてくる仔猫のしいちゃん は、夜中にしょっちゅう鳴いて作者を寝不足にし、昼は飛びつき 攻撃をして困らせます。うちの犬は人間に換算すると30歳を超え ているはずなのに、振る舞いはしいちゃんそっくりです。私が夜 ベッドで寝ていると、ワンワンと吠えて登りたがるのでベッドに 上げると、ピョンピョン跳ね回って落ちそうになります。怪我をす るのではないかと気が気でなく、ベッドで寝ることが出来ずに床 に布団を敷いて寝るようになりました。トイレの場所も定まら ず、おとなしいと思うと、いつの間にかトイレシートではない所で 用を済ませ、すました顔で戻ってきます。また、散歩に行くと、縦 横無尽にダッシュとストップを繰り返し、15分経っても30分経っ ても疲れる気配を見せません。漫画で走っている様を渦巻で表 現することがありますが、公園で延々と走っている様子を見てい ると、本当に渦巻が見えてくるようです。外で十分遊んだと思っ て家に戻っても、まだ物足りないらしく、飛び掛かってきてペロペ 口と顔をなめてきたり、テレビに向かって吠えたりとせわしなく 動いています。ストレス解消のためおもちゃも取り揃えてみまし たが、興奮しすぎじゃないかと思うほど激しく遊ぶものもあれ ば、全く見向きもしないものもあり、なんだかわがままなお嬢様 に付き合っているようです。

振り回されてばかりではいけないと思い、マット・ワード著『イ

ヌのキモチ解剖図鑑』という本を買ってみました。臨床動物行動 学者の著者が科学的に犬の行動と対処方法を解説しています。 訓練はよい行動に対しておやつをあげたりほめたりすることで、 その行動が強化されるという、オペラント条件付けの学習に基づ いています。書かれていることは理解しているつもりでも、実際 にやってみるのはなかなか難しいです。トイレをきちんとトイレ シートの上でしてくれたのに、おやつをごそごそ取り出しているう ちにどこかへ行ってしまい、タイミングがなかなか合いません。 おやつの代わりに頭をなでてみると、あまり心地よい場所ではな かったりするようで、甘噛みをされたりします。犬をしつけている つもりが、実は私が良い飼い主になるように試されているような 気がします。引き取った頃は、ご飯と寝床をきちんと提供すれば 満足してくれるのではないかと考えていたのですが、おごった考 え方であったなと反省しています。

こんなバタバタした毎日ですが、最近は犬も気を遣ってくれる ようになり、私が寝ている間はおとなしく待っていてくれるよう になりました(但し、朝の目覚ましのアラームが鳴ると同時に、 「起きろ!」と身体にのしかかってきます)。今はまだ、穏やかな 生活とはいきませんが、お互いに少しずつ歩み寄りながら、居心 地の良い関係を築いていければよいと思っています。そんな訳 で、私にとっての新しい概念は、「犬は人を育てる」です。この考 えを忘れず、良い飼い主として成長していけるよう頑張ろうと思 います。

### 参老文献

群ようこ著「おかめなふたり(幻冬舎文庫)」 幻冬舎, 2004 マット・ワード著;ルパート・フォーセットイラスト「イヌのキモチ 解剖図鑑:犬と飼い主をもっとハッピーにするためのガイド」エ クスナレッジ、2023



# スマートシティの「?| と「!|

デザイン学部 助教

## 坪内 健

### 筆者紹介

1991年愛知県尾西市(現・一宮市)生まれ。中高生までは小説、 大学生からは専門書をよく読んでいる。小説では、新潮社による サリンジャーの一連の文庫本(現在は古いバージョン)が好きで、 サリンジャーの優しさに満ちたストーリーは当然のことながら、 端的で印象的な言葉選びを用いた野崎孝による訳や、水玉模様 で統一されたそっけないもののおしゃれな装丁も含めて好き。生 成AIとの向き合い方は、まだ「それがどうした?」の状態。



私の専門の建築や都市は、一度立ち上がると一定の期間そこ に在り続ける。そのため、基本的に進歩のスピードは遅く、ドラス ティックに変化していくテクノロジーの進歩と比べると極めて対 照的だ。そうしたスローな文化に身を置き、加えて自身のひねく れた性格も相まって、私は新しい概念に触れても大抵は「それが どうした?」とまずは斜に構えていることが多い。

例えば、スマートシティ。ICTやIoT、AIやロボット、ビッグデータ といった最先端の技術を駆使し、過疎化や高齢化、地域格差やエ ネルギー問題など現代社会が抱える様々な問題をブレイクスル 一する。この構想は現在、様々な都市や地域でその実装が試みら れており、その一つにトヨタがつくるスマートシティ [Woven City」がある。この計画はデンマーク生まれの建築界のスーパー スター、ビャルケ・インゲルスが手がけており、ぜひとも読者には 美しいCG映像によるプレゼンテーションを見ていただきたい。プ レゼンテーションでは、「Woven City」には3つのタイプの道が あり、タイプごとに行き来するものを明確に分け(①自動運転車、 ②歩行者とパーソナルモビリティ、③歩行者)、それらの道を編み 込むように交差させることで街を形成すると説明されている。

私は新しい概念によって計画された [Woven City] のCG映 像を見たとき、例によって「それがどうした?」と斜に構えること から始めてしまった。というのも、自動車と歩行者の動線を分け る歩車分離の計画概念は、近代の住宅地計画で古くから実践さ れており、わざわざ最新の技術を駆使しなくとも自動車と人間が 共存する住環境は実現できるように思えたからだ。実際、アメリ カのラドバーンでは、1929年に「自動車時代のまち」として歩車 分離による住宅地計画が実現し、そのコンセプトは世界中のニュ ータウンで展開された。そうした実践を知っている私にとって、 「Woven City」のCG映像は過去の知見や蓄積を度外視してい るように感じられ、美しいCG映像に引き込まれながらも大きな 違和感を抱いた。

しかし、よくよく考えてみると一方で違う思いが浮上してくる。 それは、建築や都市の新しい計画概念は、いつもその時代の危 機を解消するために生まれてきたものではないかという気づき だ。歩車分離の計画も自動車が急速に普及したことによる交通 事故の増加を解決するために見出された。思えば、大火には街 路整備、伝染病には田園都市、震災には区画整理、新興感染症 にはステイホームといった具合に、都市や建築はいつもその時々 の危機に対処するために新たな計画概念をつくりあげてきた。そ う考えると、スマートシティも現代の危機が要請した新たな計画 概念ではないかという気がしてくる。そしてもう一度プレゼンテ ーションを見返して、「それは人間同士のつながりだったのか!」 とはたと気づく。

近代が様々なものを適切に整理し切り分けていくことで危機に 対処してきたのに対し、現代ではそうした整理や切り分け自体が人 間同士のつながりを希薄なものとし、分断となって危機として台頭 するようになった。実際、「Woven City」の事業主であるトヨタが 提唱するこの街のコンセプトはずばりコネクティッド・シティだし、 CG映像では様々なモビリティに乗った人間が互いの衝突を避け ながら、ごちゃごちゃと共存し交流する様子が描かれている。そ うか、「Woven City」は過去の知見や蓄積を度外視しているわ けではなく、むしろそれが弊害となった現代の危機に対処するた めに最先端技術を駆使した住宅地の計画をつくっていたんだ!

私は新しい概念と向き合うとき、いつも [?] から [!] をたどっ ている気がする。それは、「それがどうした?」という頑固な態度 を手がかりにその中にある違和感を見つけ、少しずつ考えていく うちに 「それは…だったのか!」 と遡行的に理解していく道筋とい

エリン・グリフィス著, 樋口健二郎訳「フォトリアルCGで見る 世 界のSDGsスマートシティ」原書房、2022

芸術の森 2F 一般図書 518.8/Gri

Squint/Opera [Toyota Woven city]

https://www.youtube.com/watch?v=BONZLgt1G2U, 2020 (2023年10月25日参照)

吉田信之編「危機がデザインする都市=City:designed by crisis] JA: the Japan architect, Vol.118, 新建築社, 2020 芸術の森 1F 雑誌

# 医療分野における新しい概念との向き合い方



看護学部 助教 西川 めぐみ

### 筆者紹介

旭川市出身。父の転勤のため、北海道内で転居を繰り返し、大学 から札幌在住。大学卒業後は、大学病院で勤務し、病棟看護師を 経て、レシピエント移植コーディネーターとして、腎臓移植を受 ける患者さん、ご家族への支援を行ってきました。移植を受けた 患者さんが少しでも長く腎機能を維持できるよう、服薬管理に関 する研究や透析施設と移植施設の連携に関する研究を行ってい

昨今、ChatGPTを代表とする生成AIが開発され、私たちの生 活に活用されつつあります。私はこの春まで、レシピエント移植 コーディネーター (Recipient Transplant Coordinator:以 下、RTC) として勤務してきましたが、移植医療の分野において も、大きな変化が起こりつつあると感じています。今回は私が感 じた変化について、腎移植に関連して、お話したいと思います。

腎臓移植の領域においても、AIを活用した研究は進んでおり、 機械学習による手術難易度の評価システム、移植後に服薬が必 須となる免疫抑制剤の最適化、移植腎の予後予測などにAIが活 用され始めています。

また、近年では、新しい概念である「異種移植」「iPS細胞から の臓器再生医療」などの研究が進んでいます。「異種移植」と は、動物の臓器をヒトへ移植する方法ですが、その安全性や倫理 面において、課題が多いとされてきました。しかし、2022年1月 に米国にて、世界で初めて遺伝子改変されたブタの心臓をヒトに 移植する手術が行われ、様々な課題は残されていますが、現実 的な未来へと変わりつつあると考えられています。

日本では、脳死下・心停止下における臓器提供数が非常に少な く、多くの患者さんが移植を希望し、待機している現状がありま す。近未来に、異種移植やiPS細胞からの臓器再生医療が可能と なれば、移植を待つ患者さんの待機期間が短縮され、生命の維 持やQOLの維持・向上が期待されると考えられます。

これらの概念は、以前から研究が行われていましたが、私が RTCになった頃には、遠い未来の話で、現実の世界で可能となる とは想像もしていませんでした。

そんな私がRTCとして活動を始めた頃、「腎移植のすべて」と いう本を購入しました。この本は、書籍名の通り、腎移植の背景 から検査、手術手技、術後管理や移植コーディネーターの役割、 倫理問題と法律に至るまで、腎移植のあらゆることが記載され ており、移植医のバイブルともされている本です。看護師5年目 の私には、16,000円と高価な本でしたが、将来の自分への投資 として、思い切って購入した記憶があります。今、振り返ると、わ からないことがあれば、本を持参し、医師のもとへ向かい、移植 に関する様々な知識を教えてもらうことができた、思い出が詰ま った1冊です。しかし、この本は2009年に発刊されているため、

その後、様々な研究が進み、新しい治療方法が確立されていく中 で、この本が腎移植のすべてではなくなる日が来るのかなと感じ ています。それは読者としては、少し寂しい思いもありますが、多 くの可能性を秘め、よりよい未来に向かっているのではないかと 考えています。

私たちは日々生活する中、また、医療に従事していく中で、新 しい概念やモノ・コトに出会う機会は多くあります。特に、医療 分野では、新しい概念やモノ・コトを導入する際に、リスクとベネ フィット、安全性や倫理面など様々な視点で検討を重ねる必要 があります。

その際に、新しい概念がもたらす影響をポジティブに考える人 もいれば、変化に対してネガティブに考える人もいるでしょう。私 も医療現場で働く中で、そのような場面に何度も直面してきまし たが、多種多様な考えがあるからこそ、チームで働く意義がある と考えています。

私は、新しい概念と向き合う際、まずは新しい概念に対し、自 分がどのように捉えているのかを自己分析することが大切では ないかと思います。その上で、関係する人々と、新しい概念が私た ちの生活や看護、医療にどのような変化をもたらすのかについ て、話し合いながら、向き合っていきたいと考えています。

岩藤和広「AIの歴史と腎移植における活用:Society 5.0におけ る臓器移植の在り方を求めてJ Organ Biology, 29 (2), 84-89. 2022

山口照英研究代表「遺伝子改変を行った異種臓器の移植に関す る課題や論点等の整理のための調査研究」

厚生労働行政推進調査事業費補助金 総括・分担研究報告書 (課題番号: 22CA2023) 2023,https://www.mhlw.go.jp/ content/10808000/001100467.pdf

高橋公太編「腎移植のすべて」メジカルビュー社、2009

# 消齢化社会とマリー・クワントの革命

デザイン研究科 博士前期課程 1年

# 伊田 博光

### 筆者紹介

ファッション雑誌の編集に深く関わりました。ディレクションやラ イティングやエディティングと様々な仕事に従事してきました。 読者にファッションの持つ社会性や時代を動かす力を伝えたいと 思いながら一冊一冊を大事に作ってきました。この経験を活かし てファッション雑誌の過去、現在、未来について研究を進めてい きたいと考えています。



「夫婦はどんなことがあっても離婚しない方がよいと思う」、 「流行やトレンド情報に関心がある」、「ものやサービスの購入に ついてこだわる方だ」など、多彩な価値観に関する問いにおい て、年代による差が縮まっていることを表す「消齢化社会」とい う言葉を皆さんはご存知であろうか?

一言でいうと生活者の意識や好み、価値観などについて、年齢 による違いが小さくなる現象 [消齢化] が進んでいる社会のこと

今まで、「×世代は××だ」、「30代は○○だ」と年代や世代で 区切って生活者を理解しようとするのがマーケティングの定番で あった。しかし、「消齢化社会」ではそのベースにある年代・世代 で意識や価値観に違いがなくなってきているのだ。脱・大衆化、 多様性社会への流れが一般化しつつある中、消齢化は一見する と矛盾する動きのように思える。しかし消齢化の進行は、加速度 を増し、社会構造やマーケット、人間関係や幅広い範囲にわたっ て影響を及ぼしており、これまでの方法や捉え方が通用しなくな り、新たな視点が求められる方向に進んでいる。

二度の世界大戦を経て1950年代イギリス、ロンドンは疲弊し ていた。大きな破壊もなく戦後、アメリカの経済支援を受けて急 成長したフランス、パリとは違って社会全体が苦しんでいた。

悲惨な戦争とファシズムとの闘いに勝利した後に原子爆弾の 恐怖が襲い、"東西冷戦"が始まっていた。暗く、苦しい戦後不 況の10年。鬱屈した空気が、"若者" たちのエネルギーを抑圧し ていた。そして"大人"と"子ども"しか存在しなかった社会にテ ィーンエイジャーと呼ばれる"若者"が登場する。

その当時、1960年代 [スウインギング・ロンドン] の産みの親 であり、怒れる若者と呼ばれた作家コリン・マッキンネスは 『Absolute Beginners』を発表。若者たちの心を掴み大ベスト セラーとなっていた。

そんな時代の気分に後押しされファッションデザイナー、マリ ー・クワントは1958年にロンドンのキングスロード135Aにブテ ィックをオープンする。その後イギリス発のストリート・カルチャ 一の流行と共に、ビートルズやローリングストーンズと肩を並べる 重要な存在となる。その業績は多岐にわたるが、一番の功績はミ ニスカートを世に広めたことにより、女性の装いやライフスタイ ルを刷新しただけでなく、女性の意識改革を進めたことである。

その当時、ファッションはパリのオートクチュールに限定されてい て、一部の上流階級のみの特権であった。しかし、彼女のドレスは 一般庶民の手の届く価格帯で販売されたこと、デザインが機能 的で動きやすかったことで都市部を中心に大成功をおさめ、世界 中に拡がっていく。その当時は男性目線の女性らしいラインを強 調するきつく絞ったウエストから大きく広がるスカート、というス タイルが一般的であった。これに反して彼女がデザインしていた のは、細身だがウエストを強調しないワンピースで、動きやすく機 能的でスタイリッシュなものであった。ミニスカートは単なるス カート丈の短い衣服と言うだけではなく、戦後における女性の生 き方の多様化や現代社会のフェミニズムやジェンダーレスの流れ を促進したのだ。

そんな大人と若者が大きく分断された「スウインギング・ロン ドン」の時代とは違って消齢化の動きは、「年代/年齢が違ってい ても、意識や価値観、好みなどはあまり違わない」、「年代/年齢に 紐づく "らしさ" は薄れつつある」ことは、共通認識として広がって いくであろう。博報堂生活総合研究所の発表によると10年後も 年齢による意識・好み・価値観などの違いはさらに小さくなって いくそうである。変化をしっかりと見極めメリットとデメリットを 考えながら前進していくのみである。「消齢化社会」においては 若者が大人に「NO!」を突きつけて始まった「スウインギング・ ロンドン」のような大きな変革の時代はもうこないかもしれない が、「自由に自分らしく」を唱え女性の服装を開放し、ミニスカ ートで社会現象を起こしたマリー・クワント。消齢化により全て の世代がミニスカートを受け入れる時代がきたことをきっと天国 で喜んでいるに違いない。

マリー・クワント (2023年4月13日没)

### 参考文献

博報堂生活総合研究所著 「消齢化社会:年齢による違いが消え ていく!生き方、社会、ビジネスの未来予測」 集英社インターナシ ョナル, 2023

Colin MacInnes [Absolute Beginners] MacGibbon &

ジェニー・リスター著「Mary Quant:時代を変えたミニの女王 マリー・クワント」グラフィック社, 2022

# 故きを温ねて新しきを知る



看護学研究科 博士前期課程 1年 畑山 美恵子

### 筆者紹介

北海道の雪の多い町で生まれ育つ。札幌市内の大学病院へ勤務 し20年以上が経過。今年度より大学院へ進学し看護管理学を専 攻している。将来の夢はコーヒー屋さん。コーヒーが好きで全国 各地のコーヒーにこだわったカフェをめぐっている。

看護師歴20年目を迎えた私にとって、大学院への進学は新し い概念との出会い、そのものの年となりました。自身にとっては 新しい概念との出会いでしたが、それらの多くは先人の体験や研 究の成果であることを知ると、重みを感じます。知らずに過ごし てきた時間を後悔もしますが、今の瞬間が一番新しいと考えると 最善のタイミングで知ることができたのだと前向きに捉えよう と思っています。

大学院への進学の前年、働きながらの進学にやっていけるか と不安がありました。科目履修制度を教えてもらい、大学院への 進学前の令和4年度に運よく授業を受講することができました。 科目履修制度を利用したことをきっかけに、知らなかった理論や 概念に触れ、新たな興味にもつながっていきました。管理やマネ ジメント関連の本を読む機会も増え、その中の一つが「孫子の兵 法」でした。20年ほど前にも読んだことがあったのですが、当時 は内容を把握する程度でとどまっていました。

「孫子の兵法」は、紀元前500年頃に書かれた戦術書です。ナ ポレオンから武田信玄、マイクロソフトのビルゲイツまでが「孫 子の兵法」で戦略を学んできたと言われています。本質は「戦い に勝つ」ことが書かれていますが、現代社会にも応用が可能で す。2500年もの間多くの歴史に名を遺す偉人達が戦いに応用 してきましたが、現代を生きるためのヒントとしても活用ができ るのです。「温故知新」は新しい概念であるという気づきをく れ、新しい概念と向き合う上では必要不可欠ではないかと考え

例えば、私の日常の出来事を「孫子の兵法」に当てはめてみる としっくりとくることが多くあります。

仕事や日常生活の中でも、時にイライラとしてしまい、感情が 表に出てきてしまう時もあります。そんな時ほどうまく仕事が回 らないのです。孫子は、「憤りをもって戦いを致すべからず」怒り にまかせて行動しないと言っています。さらに、「これをもってこ れを観れば勝負あらわる」冷静に合理的な判断をするのが成功 の鍵だとも言っています。当たり前のことのようではあるのです が、2500年も受け継がれた名言は自分を振り返り、仕事と向き 合うための心構えを示してくれたような気持ちになるのです。

「兵に形すの極みは、無形に至る| 最良の形は変わる。

前はこうしたからうまくいった、今回も同じようにすれば大丈夫 と思うことも多くあります。しかし、時代の変化や世の中の求める ニーズは変化しています。過去の成功体験にばかりとらわれず、何 が適切であるかを見直さなくてはならないのだと思います。

習慣化したことや、制度や決まりなどはすぐには変えられず、 もどかしい思いをする場面も沢山あります。特に人との関係の問 題はどんな社会にもついてまわります。「敵をして必ず勝つか可 からしむ能わず」相手ではなく自分を変えることが、ことをうま く運ぶためには必要となるのです。私にとって、大学院への進学 は自分を変える大きなきっかけとなりました。

「智者の慮は必ず利害を雑う」批判にも耳を傾ける。

多くの人と仕事をすると色々な意見が耳に入ってきます。自分に とっては心地の良い情報ばかりではありません。ところが、ある 人にとってはデメリットだと思って聞いていた内容が、時にはメリ ットである時もあるのです。物事は利害の両面から考えるのが大 切なのだと学びました。

新しい概念とは、伝統的な概念を受け継いだ結果に生まれる のだと思います。先人たちの言動から新しい知識を得て、それを 実行することが管理者、教育支援には求められているのだと実 感しています。

### 参考文献

吉田浩著; つだゆみマンガ 「孫子の兵法がマンガで3時間でマ スターできる本:決定版」明日香出版社,2021

斎藤孝著「使える!『孫子の兵法』(PHP新書. 805)」PHP研究 所, 2012

# 概念とおしゃべり

デザイン学部 2年

## 鎌田 あおば

### 筆者紹介

札幌出身、札幌南高校卒業。基本的にすぐに沼にはまりがちなの でいろんな分野に推しがいます。SEKAI NO OWARIとか龍神 NIPPONとかその他いろいろ、、。今年はほとんどの推しのライ ブに当選したので大満足の一年でした。趣味はお菓子作りです。 文中に出てくるconteのまかないボウルを愛用してます。まだま だ将来を模索中なので今後も様々な物事に触れていきたいと思 っています。



人と話すことは好きだけど、話題を自分から出すのが苦手な私 は誰かと話し始めるときにいつも何を話そう…気まずくならない かな…と少しそわそわしてしまう。でも普段と違う場所で会った 人であればそうであるほどすぐに私の頭の中は「え、そんな面白 い経験してきたの!?」「そういう考えもあるんだ!」「それってど ういうこと??」っていう言葉でいっぱいになる。同じ対象につい て話していても全く違う考えが出てくることもあって、まるでそれ は私の中に新たな概念が入ってくるみたい。この原稿テーマを聞 いたときにパッとそんなことが思いついた。初めて会った人と話 すときと新たな技術や概念に触れるときってなんだか似ているよ

私は2023年にたくさんの初めてを経験した。4日前に飛行機 を予約して初めて1人で飛び込んだ東京のデザインイベント、ビ アガーデンとオータムフェスタでの初めての単発アルバイト、そし てちょうどこの原稿の締め切りまであと4日というところでひと り参戦したSEKAI NO OWARIの初めてのZepp Sapporoでの ライブ。そのすべてが私の中で楽しく、また多くの学びがある経 験となった。そう思えるのは、確実にそこで巡り合った人たちの おかげだ。

いろんな人といろんな場所でいろんな話をした。その会話の 中で私は相手はどんなところが素敵な人なのか、何が好きで何 が嫌いなのか、自分と波長が合う瞬間はどれくらいあったか、向 こうは私のことをどう思っていそうかなど目に見えない質問用紙 をうめるために答えを集めていく。東京のイベントのときはそこ に自分の将来への道が開けるキーワードはないかという質問も 加わった。これから新たなアクセサリーブランドを売り出すファ ッションデザイナーと1対1で会話をしたり、年齢も出身も違うの に話がとっても合う友達ができて2人で仕事の話をしたり、偶然 ロッカールームで出会った東京の大学生と意気投合してそのま まご飯に行ったり。自分とまったく違う道を歩んでいる人たちだ からこそ聞く話すべてが新鮮で、この機会を逃すな!たくさん吸 収してこの短くて貴重な時間を楽しめ!と言わんばかりにいろん な情報が降り注いでくるみたいだった。特に新潟県燕三条地区



にある台所用品ブランド [conte] のプロデューサーとデザイナ 一のおふたりと話せたことは私にとって新たなことに挑戦する1 つの大きな自信となった。一見シンプルに見える製品の中に溢れ るほど詰め込まれたこだわりを細かく丁寧に説明してくれたり、 反対に出会ったばかりの私の話を聞いて意見をくれたり。イベン トの数ヶ月後に連絡をしたら私のことを覚えてくれていて、それ もまたさらに私の世界を広げてくれた出来事になった。

このわくわくを対概念でも感じられたらいいのではないだろう か。新しい概念が世に出てきても新しいコミュニティで友達を作 るみたいに 「あなたってどんな長所があるの?」 「どういうカテゴ リーにいるの?」「じゃあ苦手なことは?」ってたくさんそのもの の要素を引き出したらいい。相手が概念ならどうせその会話は 誰も聞いていないからちょっとだけ文句を言ったり、苛立ちなが ら接するのも自由だ。概念がこちらの反応に忖度してわかりにく いところを簡単にするとか、自分からたくさん説明してくれると か、そういうことはしてくれないから少しの間はこちらが大人に なるしかない。それでももし、どうしても相性が悪いというときは 「私とあなたは仲良くなれなさそうだね」って別れを告げるのも1 つの選択肢だと思う。嫌われる心配も空気を読んでわかったふり をする必要もないから人との触れ合いよりも気楽なはず。ただ初 めから知らんぷりしたり怖がったりするのはなんだかちょっとも ったいないから、最初の一歩としてみんなの先生に「〇〇ってな に?」って打ち込んでみるのはどうだろう。もしかしたら思いがけ ず今後を共にする親友との出会いがあるかもしれない。

# 新しい概念との向き合い方



筆者紹介

生れも育ちも北海道の札幌。幼いころに腎臓の手術を受け、そ の時、その後の検査時など、寄り添ってくれた看護師にあこが れ、看護師になることを夢見てこの大学に入学した。卒業後も生 まれ育った大好きな札幌に貢献するために日々奮闘している。

看護学部 3年

そもそも「概念」とは何だろうか。なんとなく使っている「概 念」という言葉であるが、この言葉を説明できる人はそう多くは ないと思う。ここでは、分かりづらくなるため、あえて辞書等の定 義は用いない。「概念」は英語で "concept" という。英語で書く と分かりづらいだろうが、コンセプトとカタカナで書くと分かり やすくなるであろう。そうすると、新しい概念はニューコンセプト となる。車が颯爽と広い道路を駆け抜けるCM等で、ニューコン セプトなどとよく謳われている。そのうえで、「概念」を私なりに 説明するとしたら、ある物言を一言で的確に表すことができる言 葉であると考える。先程の車の例でいえば、車のコンセプトと聞 けば、どのような車かを想起できるという具合だ。

ここで、本題の新しい概念との向き合い方であるが、日常を過 ごしている中で、実は意識していないだけで、各々が自分なりの 方法でこれらに向き合っているのではないだろうか。既存の何か に対して新しい概念が追加されたときに、どう対応するか。それ は人によって違うだろうが、私はひねくれている性分であるため、 必ず否定的な意見がまず思い浮かんでしまう。その根拠であった り、理由を納得できるまでは反発してしまう。理解した後は、そ の新しい概念の良い面を見つけ、それと共に新しい概念と向き 合うといったところである。向き合うというよりは、受け入れるに 近いかもしれない。

看護にはアセスメントという、適切な看護を患者に提供するた めに、患者の状態等を総合的に多角的な視点から判断するとい う思考の過程がある。授業のグループワークで、各自で事例に対 するアセスメントを行った後、その内容を共有するといった場面 がある。そのときに、自分にはなかった新しい視点を見つけたと きは、その考えに吸い込まれるように吸収したいと思う。しかし、 自分の中で何個も選択肢や考え方があったうち、自分が適切だ と考えなかった考え方を選択した人を見ると、なぜこれを選んだ のかが理解できなくて、理解しようとすることをシャットアウトし てしまいそうになる。

しかし、ある本を読んでからは少しずつ、徐々にではあるが、 新しい概念に向き合えるようになってきた。その本は「人を動か す」という本である。この本は、人間関係を円滑に進めることに 関する原則を著者が紹介するという本である。この原則の中に、

"誠実な関心を寄せる"というものがある。これは元来、人に好か れる原則の中に入っているが、私はこれは大変いいものを知った と思い、人に好かれるという目的ではなく、自分を少しでも変え る目的で活用してみることにした。その結果、今まではシャットア ウトしていたものが、自分の中に新しい概念として追加されるこ とで、自分の思考に深みが出てきた。自分自身の考え方や行動に ついて、自分の可能性といっては格好が良すぎるかもしれない が、新しい概念をシャットアウトすることで自分の伸びしろを閉 ざしている可能性がある。少しの気づきや、僅かに行動を変える ことでこれを閉ざさないようにできる。それをこの本は気づかせ てくれた。

先に述べたが、私自身の「概念」は、ある物言を一つで的確に 表すことができる言葉である。新しい概念に誠実に向き合い、向 き合い方を模索することで、自分自身の概念の範囲を大きく広 げてくれるのではないだろうか。この文章を読んでくださってい る方々も、何か一つのほんの小さなきっかけで、少しでも自分の 知見が広がることを頭の隅に置いておいてほしい。

### 参考文献

D.カーネギー著;山口博訳「人を動かす (Handy Carnegie's best) ] 創元社, 1986

桑園 文庫·新書 159/Car



# 図書館サービスの紹介(学内向け)

のほほん編集委員代表 デザイン学部

## 松永 康佑

本学図書館では、本を探す、本を借りるといった、基 本的なサービス以外に、学業に役立つサービスがあり ますので、改めてご紹介します。

## ■本の返却

どちらのキャンパスでも返却することが可能です。(芸 術の森キャンパスで借りたものを、桑園キャンパスで返 却する、またはその逆)また、キャンパス間での取寄せ も可能です。

## ■電子書籍

本学が購入済みの電子書籍を読むことができます。契 約サービスはMaruzen eBook Library (学術) とメ ディカルオンライン (医学・医療) です。 学内ネットワー クからの接続のほか、学外からもアクセス可能です(統 合認証アカウントでログイン)。現在500件余りの所蔵 があります。

## ■データベース

CiNii [サイニィ] やJ-Stage [ジェイ・ステージ] な ど、論文、図書・雑誌や博士論文などの学術情報を無 料で検索・閲覧できるサイトの他、契約中の、医中誌 Web、どうしんDB(北海道新聞データベース)など、 15件のデータベースが、学内ネットワークからアクセ ス可能です。

## 

本学図書館に図書や論文がない場合でも、他機関の図 書館からの貸借や、複写物を取り寄せることができる サービスです。複写のおおよその費用は見開き1枚 (A3) あたり数十円+送料などです。大学院生であれ ば、院生研究支援費からの支出が可能です。本学図書

館サイトから「マイライブラリ」にログイン後ILLサービ スを申し込みできるほか、各データベースから文献情報 を流用して申し込むことができます。 論文タイトルや概 要から「中身を読んでみたいけど、閲覧できない」とき に利用します。

### DDS

洋雑誌掲載の学術論文が国内で入手できない場合に、 電子化されたものを取り寄せることができるサービス です(和雑誌掲載論文は対象外)。

## ■電子ジャーナル

本学で契約している学術雑誌を閲覧することができま す。図書館HPの「電子ジャーナル (学内限定)」より学 内ネットワークからアクセス可能です。

## ■機関リポジトリ

本学図書館に登録されている、本学教員・学生の研究 成果等が閲覧できます。紀要論文、雑誌論文、学位論文 など200点余りがあります。

### ■レファレンスサービス

資格を持ったスタッフが、受付にいますので、文献調査 等で相談することが可能です。

### ■その他の注意

図書館の蔵書等をスマートフォンで撮影することは、著 作権侵害になります。図書館に設置してあるコピー機を 使いましょう (著作権の範囲内での複写が可能です)。

# 生成AI

のほほん編集委員代表 デザイン学部 松永 康佑

AIは多様な場面で利用されるようになりました。身 近なところでは、掃除ロボット、SiriやAlexaなどの会話 認識、翻訳、文字起こし、広告、チャットや電話応対の 一部、自動車運転の一部、ニュースアナウンサーの一部 などが挙げられます。これらのAIは「自動化」が主な焦 点でしたが、生成AIは「新しくコンテンツを生成する」 ことが大きな違いです。

昨年末頃よりテキスト生成AI「ChatGPT」が話題と なりました。「チャット」という使い慣れたインターフェ イスで利用できることや、言葉として自然な返答が得ら れる点が大きな特徴でした。さらに「プロンプト」と呼 ばれる、細かな指示をAIに伝えることで、より精度の高 い (求めているものに近い) 返答が得られることも、重 要な要素です。ChatGPTを用いた二次サービスを提供 する際に、ツールとしてカスタマイズし、各種のニーズに 合わせた機能を提供できるためです。

限定的な用途において、自然に使えるようになった生 成系AIですが、問題も指摘されています。主には、「不 正確な回答をすることがある | 問題と、「著作権 | など の法的な問題があります。もっともらしい文章、もっと

もらしい画像を出力する生成AIですが、意味や正確性 まで考慮されていないため、現時点では、正確性を人 間が判断する必要があります。また、AIの学習元となる データは、誰かが制作した文章や画像であるため、元の 制作者の著作権を侵害していないことが重要になって きます。

生成AIはテキストのみならず、画像、映像、音声、プロ グラミング、テキストの要約など、様々な用途で使わ れ、精度も日進月歩で向上しています。「知」をテーマ に扱うことが多かった、「のほほん」において、広い視野 で、今年のテーマとさせていただきました。また、各 ページのイラストはChatGPT-4からDALL-E3を用い て生成しました。

インターネット普及以前では、調べるといえば本屋 か図書館でした。それがインターネットの登場により様 変わりし、検索エンジンの登場で効率よく調べること が可能になりました。これまでは「キーワード検索」の 能力が調査能力に大きく関わっていましたが、今後は 自然な言語での「聞きだす力」が調査能力に関わって きそうです。

## ChatGPT-4に聞いてみました

## Q. 「知」とはなんですか?

- △、「知」とは、一般的に、情報や経験に基づいて獲得した認識や理解のことを指します。しかし、この言葉は 文脈や使用される状況によって、いくつかの異なる意味を持つことがあります。
  - 1.【知識】: 学問や経験を通じて得られる情報や事実の集まり。たとえば、歴史や数学の知識など。
  - 2. 【理解】: 情報や事実だけでなく、それらの背後にある原理や意味を把握する能力。
  - 3.【認識】:何かを認識または理解する行為や過程。たとえば、新しい情報を学んでそれを知ること。
  - 4. 【情報】: 知るためのデータや事実。

また、「知る」という動詞は、何かを学ぶ、理解する、認識するという意味で使われます。 哲学的な文脈では、「知」とは真実の事実や状態を正確に認識すること、または正当化された真実の 信念としても定義されることがあります。

このように、「知」という言葉は多様な意味を持ち、使用される文脈によってそのニュアンスが変わります。



## だれにでも覚えられるゼッタイ基礎ボキャブラリー

芸術の森キャンパス・ライブラリー司書

## 小澤 里奈

昨今、日本では韓国が話題だ。ドラマ・映画に始まり、流行り続 けるK-POPとファッション、食文化など日本にたくさんの影響を与 えている。そして、その影響をしっかりと受け、私も最近韓国語の勉

そこで韓国語の基礎学習に使用してほしい本書を紹介したい。

本書は韓国語の基礎を端的にまとめ、かつよく使われる単語を 1,000以上載せているので、初めて勉強する人におすすめである。 活字が苦手な人にもやさしい本で、P20まで読むと韓国語の仕組 みをざっくり知ることができる。

もちろん他の外国語同様、暗記しなければならないことが多々 あるので、初めから基礎文法を学ぶなども良いが、英語で習う「My name is Taro.] より、実際に使う単語から始めたほうが楽しく覚 えられると、私は思っている。また無料ダウンロード音声が付いて おり、発音の勉強ができるところも良い。

本書にも記載があるが、韓国語は正しい発音が難しい。しかしハ ングルは、子音と母音が記号となって組み合わさり1つの文字と成 る。文字自体に規則性があるので暗記できれば何となく発音でき

る。これが韓国語を学ぶ一歩となる。また、日本語と基本的な語順 が同じで、日本人にとって入り□が優しい。

注目したいのは漢字語。日本語に似ている音で同じ意味の言葉が 多数ある。例えば本書にも載っている「歌手」という意味の「가수(カ ス)」。カタカナで発音を記載すると違うと感じるかもしれないが、字 幕付き映像で見ると「今、日本語話した?」となるので、とても面白い。

言語から文化を理解すると韓国語に限らず外国作品の面白さは 何倍にもなる。また、ニュースやSNSで流れてくる話題にも背景を感 じ、いつもと別の角度で考えるようになる。

軽い気持ちで学んだ内容も意外と身になるもの。言語だけでな く、食文化でもファッションの歴史でも異文化に触れてみることを お勧めしたい。中高生の頃のように勉強と考えず、新しい世界を理 解できるようになる楽しさを、ぜひ味わってほしい。

鶴見ユミ著 「だれにでも覚えられるゼッタイ基礎ボキャブラリー: Basic 1000] Jリサーチ出版, 2020.7 電子書籍

## 鏡花短篇集

桑園キャンパス・ライブラリー司書

## 田村 千香子

泉鏡花との出会いは大学生時代。講義で「化鳥」という短編作品 を読みました。知らない単語に独特の言い回し、幼い少年の一人称 で語られる境界線の曖昧な世界、難解なテーマ。初見で「無理」と 仰け反ったのを覚えています。物語を頭に入れるため何往復も読み 返し、先生の解説を聞いて、初めて、話のあらすじを理解すること ができました。

また別の講義では、映画「草迷宮」(泉鏡花原作: 寺山修司監督 1978年制作)を鑑賞。その衝撃的な内容にカルチャーショックを 受け、先生からDVDを借りて気が済むまで繰り返し視聴しました。 が、結局理解できず、「何かよくわからないけどすごいものを見た」 というインパクトだけが残りました。この作品を誰かにおすすめす る時は、「熱を出した時に見る悪夢の類い」と紹介しています。芸森 図書館に館内視聴限定のDVDが配架されているので、興味がある 方は是非見てみてください。今回紹介するにあたって改めて見直し ましたが、相変わらず理解できていません。

高校の教材には難しい、文系大学以外ではそう出会わない、社会 人になると読む時間もない、と、なかなか手に取る機会がない鏡花 ですが、読まずにいるのは勿体ないほど美しい日本語を綴る作家で す。「山月記」で有名な中島敦も、「鏡花氏の文章」(「学苑」1933 年7月) 冒頭で「日本人に生れながら、あるいは日本語を解しなが

ら、鏡花の作品を読まないのは、折角の日本人たる特権を抛棄して いるようなものだ」と書いています。同じ文筆業の人間にすら「鏡花 世界なる秘境に到達するためには先ず、その『表現の臨渋』という難 関を突破しなければならない」(同上)と言われてしまったり、近代 文学なのに現代語訳が出版されてしまったりするほどの難解さの先 には、鏡花作品ならではの重厚且つ幽玄な世界があります。

難しくてとても読めそうにない、と諦めてしまう前におすすめし たいのが、今回ご紹介する「鏡花短篇集」です。一本目の「竜潭譚」 は文語体で心を挫いてくるのでひとまず後回しにして、短い「雛が たり] あたりから入ると読みやすいはず。内容は、若干不気味なお 雛様特化の枕草子です。短編を幾つか読んで準備を整えたら、「竜 潭譚」に挑戦してみてください。文法や表現は難解でも、内容は至 ってシンプルな神隠しものです。見事読み終えることができたな ら、その時には鏡花の日本語の素晴らしさに心打たれ、底なし鏡花 沼に一歩浸かっていること請け合いです!

## 猫女多参

川村二郎編「鏡花短篇集」岩波書店, 1987.9 芸術の森 1F 文庫新書 080/lwa/緑27-6 桑園 書庫·文庫 913.6/Izu

集計期間: 2022/4/1~2023/3/31



## AV視聴ランキン

ゴールデンカムイ (ヤングジャンプ・コミックス) シリーズ 野田サトル著, 集英社, 2015- 芸術の森 2F 一般図書 726.1/Nod ※シリーズ全体の貸出回数を集計しています。

三体 シリーズ 劉慈欣著, 大森望, 光吉さくら, ワン・チャイ訳, 早川書房, 2019-芸術の森 2F 一般図書 923.7/San ※シリーズ全体の貸出回数を集計しています。

ライトニング (文春文庫: ク-5-1) ディーン・R.クーンツ著, 野村芳夫訳, 文芸春秋, 1989.10 芸術の森 1F 文庫新書 933/Koo

> けっきょく、よはく。: 余白を活かしたデザインレイアウトの本 ingectar-e著, ソシム, 2018.7 芸術の森 2F 一般図書 674.3/Ing

ブランディングデザインの教科書

西澤明洋著、パイインターナショナル、2020.12 芸術の森 2F 一般図書 675/Nis

2022年4月に完結した「ゴールデンカムイ」シリーズが1位にランクインしまし た。続く2位、3位には「三体」シリーズ、「ライトニング」といった読み応えのある 文芸書がランクインしています。2022年は新型コロナウイルスに関わる規制緩 和が進む一方で、オミクロン株の出現など日常に戻ったとは言い難く、自宅で時 間を過ごす方も多かったのではないでしょうか。こういった社会情勢も文芸書の 貸出が多かった理由のひとつかもしれません。4位「けっきょく、よはく。」の著者 の図書は貸出が好調で、「とりあえず、素人っぽく見えないデザインのコツを教 えてください!] (芸森2F一般 674.3/Ing) などもランクインこそ逃しましたが人 気のある図書です。

(芸術の森キャンパス・ライブラリー:中川)

ドライブ・マイ・カー

濱口竜介監督/濱口竜介, 大江崇充脚本/村上春樹原作, カルチュア・パブリッシャーズ (発売・販売), 2022.2 芸術の森 1F AV 778/Dri

One flew over the cuckoo's nest (カッコーの巣の上で) nected by Milos Forman/produced by Saut Zaentz and Michael Douglas/based o ovel by Ken Kesey. ワーナー・ホーム・ビデオ [distributor]. c1998 芸術の森 1F AV 778/C

クレイグ・ギレスピー監督、ウォルト・ディズニー・ジャパン (発売) , 2021 芸術の森 1F AV 778/Cru

海がきこえる (ジブリがいっぱいCOLLECTION. Studio Ghibli DVD video) 氷室冴子原作/室月智允監督, ヘノンタンノン (発売) , c1993 芸術の森 1F AV 778.77/Gh

ルパン三世:カリオストロの城(宮崎駿監督作品集)(ジブリがいっぱいCOLLECTION) 宮崎駿脚本・監督/モンキー・パン 芸術の森 1F AV 778.77/Ghi

No. J

トイ・ストーリー 謎の恐竜ワールド Pixar 制作、ウォルト・ディズニー・スタジオ・ジャパン (発売), 2014 Pixar 制作, ワオルト・ティ人... 芸術の森 1F AV 778.77/Toy

Toy story 4 (Disney DVD. Disney Pixar/Disney Pixar) ション・ラヤター監督 ブエナビスタホームエンターティメント (発売), 2019

国内外で多くの賞を獲得した「ドライブ・マイ・カー」が1位となりました。その影響 もあってか、原作が掲載されている村上春樹の「女のいない男たち」(芸森2F一般

(芸術の森キャンパス・ライブラリー:鈴木)

人間対人間の看護

Joyce Travelbee [著] : 長谷川浩, 藤枝知子訳, 医学書院, 1974.4 桑園一般図書 492.901/Tra

対人関係に学ぶ看護:トラベルビー看護論の展開 Mary Ellen Doona [著]:長谷川浩訳, 医学書院, 1984.6 桑園一般図書 492.927/Doo

> 看護OSCE: objective structured clinical examination 中村惠子編著, メヂカルフレンド社, 2011.4 桑園一般図書 492.907/Nak

質の高い周産期ケアを追求するアセスメントスキルの習得 第2版 Nursing textbook series [母性看護学; 2 周産期各論] 有森直子編: 五十嵐ゆかり [ほか] 著, 医歯薬出版, 2020.2 桑園一般図書 492.924/Ari/2

やさしい看護理論:ケアとケアリング:看護観をはぐくむ はじめの一歩, 2 Introduction to nursing theories 城ケ端初子編著、メディカ出版、2007.3 桑園一般図書 492.901/Jog/2

根拠がわかる母性看護過程:事例で学ぶウェルネス志向型ケア計画 桑園一般図書 492.924/Nak

今回は、例年人気の看護研究法の図書を抑え、看護論の参考書と助産学関係の図 書がランキングの上位を占める結果となりました。また、10位以内には実習で役 立つ図書が多くランクインしており、実践を見据えた勉強熱心な姿勢がうかがえま す。参考書以外では、漫画「コウノドリ」(鈴ノ木ユウ著)、小説「正欲」(朝井リョウ著) が貸出回数上位に食い込んでいました。勉強に役立つ図書も、息抜きに読みたい 図書も取り揃えていますので、ぜひお気軽に桑園図書館へお立ち寄りください。

(桑園キャンパス・ライブラリー:森田)

913.6/Mur)の貸出回数も増えました。まだ読んでいない方は、こちらもチェック して違いを楽しんではいかがでしょうか。2~3位も名作が並びました。新型コロナ ウイルスの影響で開館時間等の制限があったことや配信サービスが増えているこ ともあり、貸出回数は多くありませんが、やはりジブリやディズニー関連は根強い 人気があります。

社会性の発達 (健康・保健シリーズ. 子どもの発達と支援: vol.3)

ことばの発達 (健康・保健シリーズ. 子どもの発達と支援: vol.4) 松村京子原案監修, 医学映像教育センター (発売), c2005 桑園 AV 493.91/Kod/4

(健康・保健シリーズ. 子どもの発達と支援: vol.5) 松村京子原案監修, 医学映像教育センター (発売), c2005

憂園 AV 493 91/Knd/5 ネフローゼ疾患で入院した小児の事例

(看護教育シリーズ. 小児看護のためのアセスメント事例集: vol.2) 小川純子原案, 医学映像教育センター (発売), c2015 桑園 AV 492.925/Sho/2

プレパレーション 第2版 (看護教育シリーズ. 小児看護技術: vol.2)

桑園 AV 492.925/Sho/2

医学映像教育センター「子どもの発達と支援」シリーズが多く借りられ3位までを 占めるランキングとなりました。1位は同率の貸出で2点、3位が同率で3点でした。 視聴覚資料は全体的に貸出数が少ない現状です。館内視聴ブースの利用もでき ます。映像から学べる看護のための貴重な資料がたくさんありますので、書籍と併 せてぜひ学習に活用してください。

(桑園キャンパス・ライブラリー:香川)

13 SAPPORO CITY UNIVERSITY LIBRARY NEWS LETTER