

# 長期留学報告

Denmark 2023 - 2024

デザイン学科 大島直樹

はじめに

# 研究課題

北欧流参加型デザインを取り入れた  
感性デザイン手法の構築

Denmark

## 期間

出国：2023年 9月 28日

帰国：2024年10月 2日

369日間

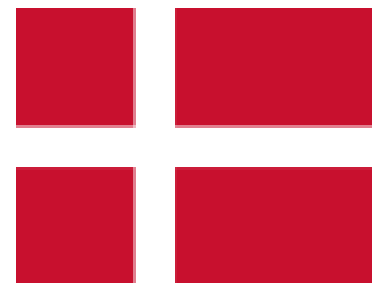
Denmark



# 場所

北欧

デンマーク王国



ロスキレ大学



Department of People and Technology

安岡三佳先生

Denmark

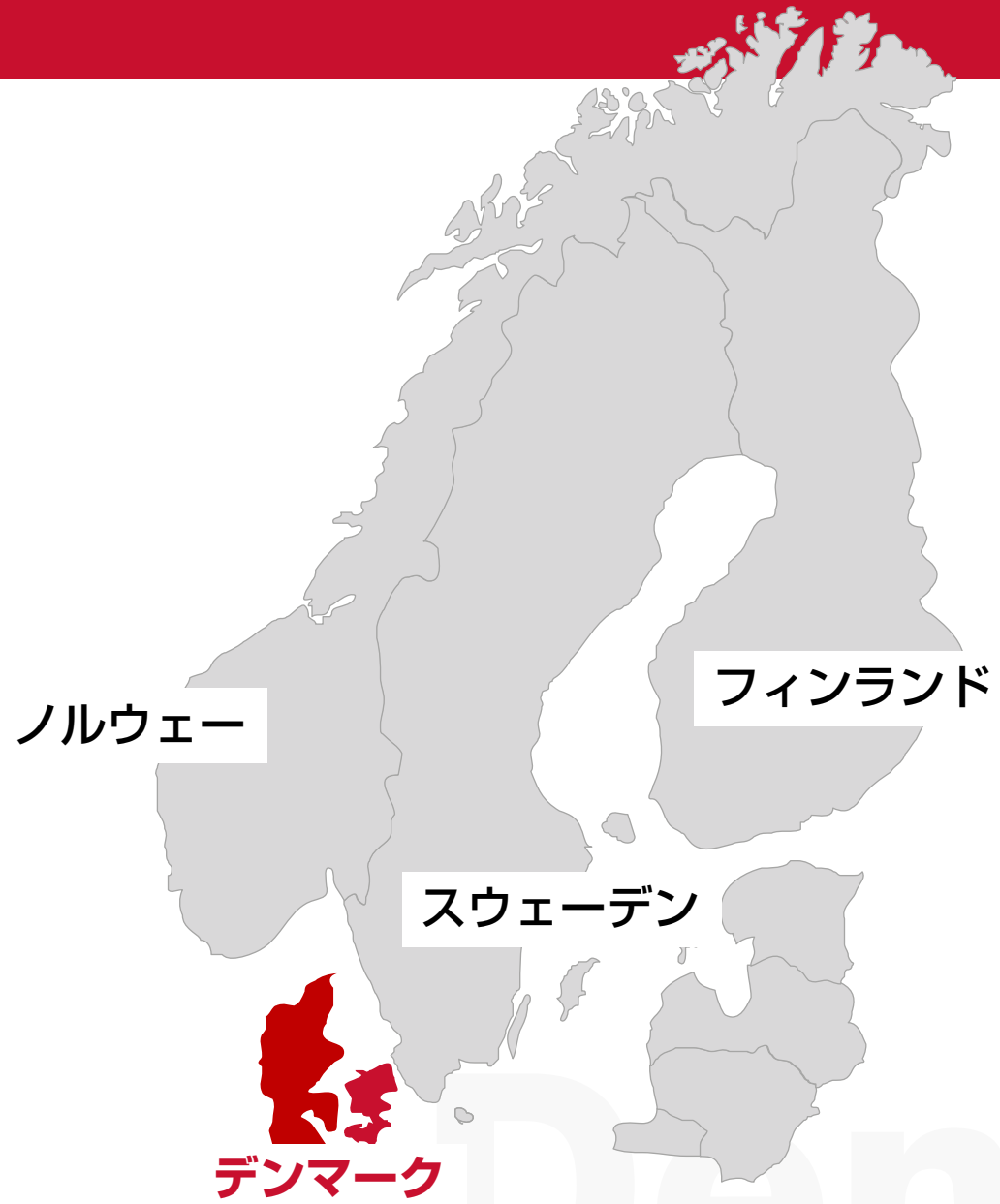
# 場所

デンマーク

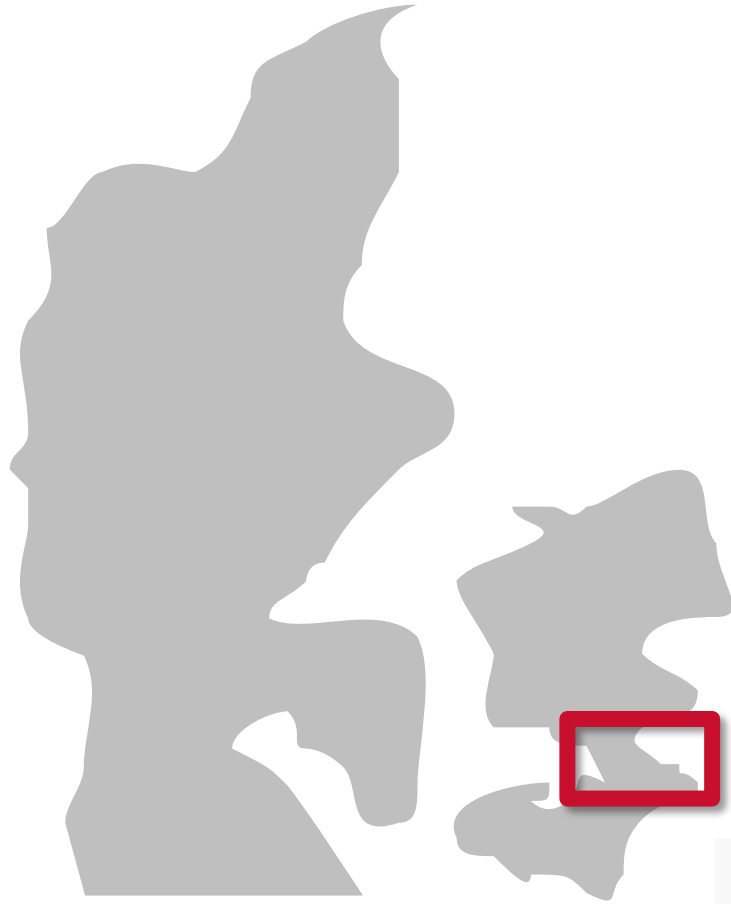
8703キロ  
12時間

Denmark

# 場所



# 場所



デンマーク

Denmark

# 場所



# 場所

1996年

初海外の一人旅

デンマーク～スウェーデン

10日間



# デンマーク\_基本情報

首都：コペンハーゲン

面積：約4万3,000km<sup>2</sup> （日本の約1/10）

人口：約580万人 （日本の約1/21）

言語：デンマーク語

気候：温帯海洋性気候

Denmark

**デンマークの教育**

Education



# デンマークの教育

## デンマークの大学 9校

- コペンハーゲン大学      Copenhagen University
- オーフス大学      Aarhus University
- 南デンマーク大学      University of Southern Denmark
- オールボー大学      Aalborg University
- ロスキレ大学      Roskilde University
- デンマーク工科大学      Technical University of Denmark
- コペンハーゲンIT大学      IT University of Copenhagen
- Copenhagen Business School
- Copenhagen Hospitality College

# デンマークの教育

## 大学・大学院の修了期間

学士取得：3～4年間

修士取得：2～3年間

博士取得：2年間

Denmark

# デンマークの教育

## 大学・大学院の入学

- 高校卒業の資格が大学の入学資格
- 入学試験はない
- 教育費は無料
- 返済不要の奨学金が月額約90,000円支給

大学進学率は80%超。

# デンマークの教育

## デンマークの教育システム

高校卒業後

1～2年間の**休学期間（Gap Year）**を取得。

留学や仕事などの社会経験を積み、  
具体的な進路を見極めるために大学進学。

**大学入学時の平均年齢は高い。**

国・地域名	平均年齢
デンマーク	25.27
スウェーデン	25.09
韓国	19.26
日本	18.53

デンマークについて

Denmark

地理

Geography

# 地理

北緯55度



# 地理

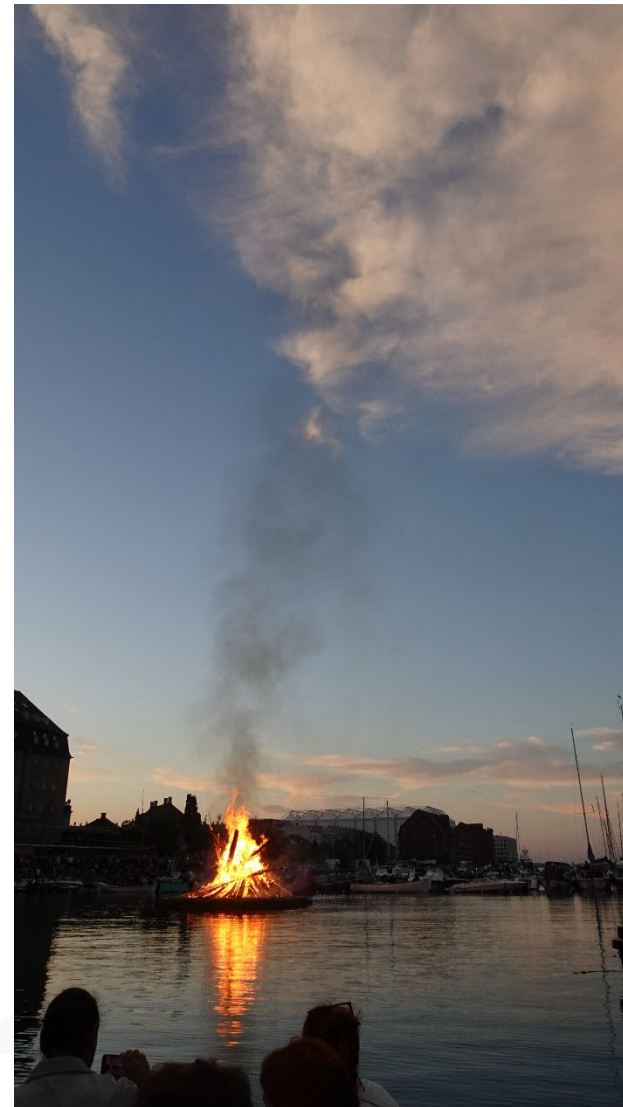
夏至 2023年6月23日

日の出 04:25

日の入り 21:57

昼の長さ 17時間32分

夜の長さ 06時間28分



2023年6月23日 21時49分

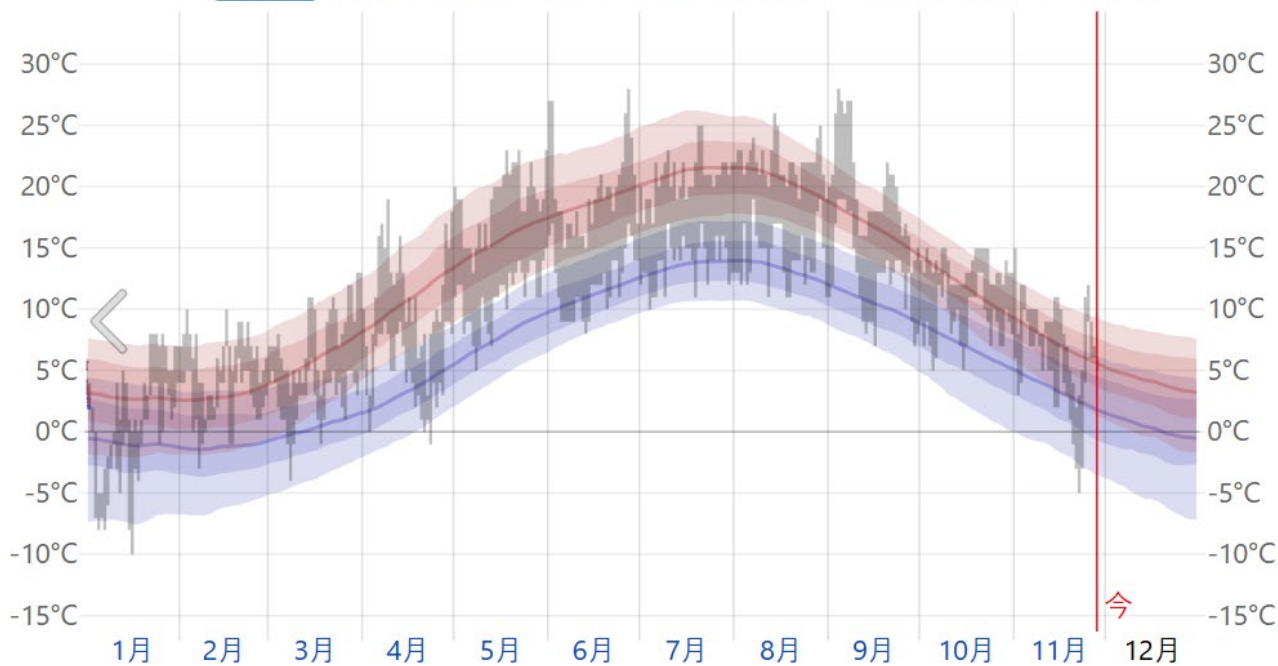


## 平均気温

コペンハーゲン における 2024年の気温履歴

🔗 ⬇ 比較 平均

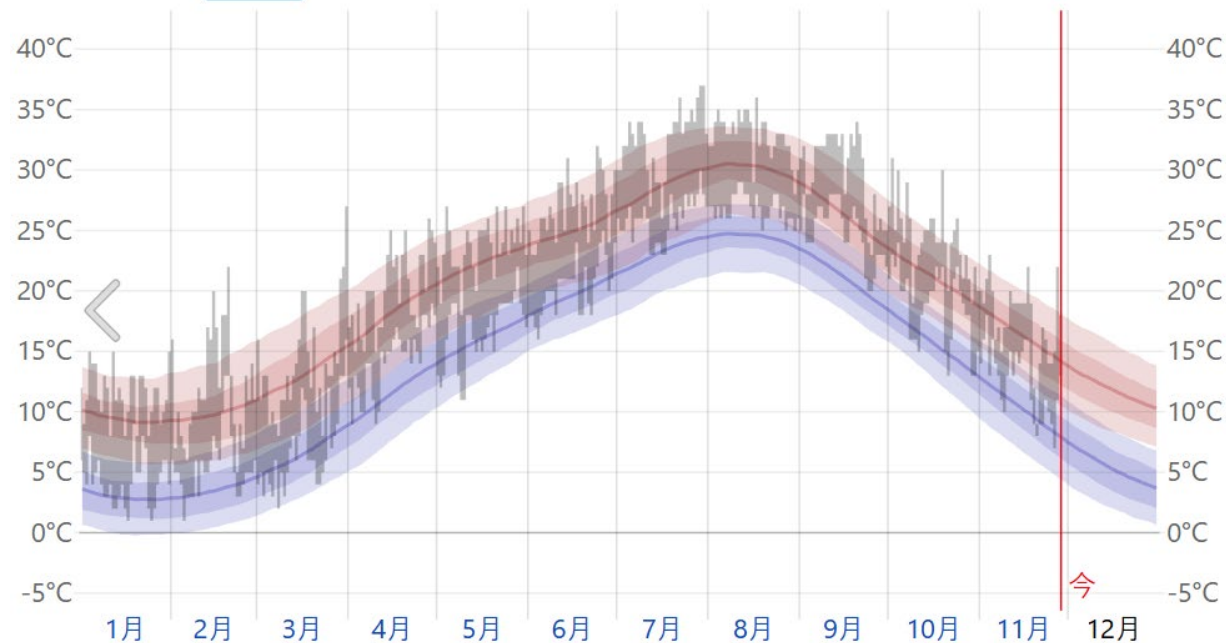
履歴: 2024年 2023年 2022年 2021年 2020年 2019年 2018年 2017年 2016年



八王子市 における 2024年の気温履歴

🔗 ⬇ 比較 平均

履歴: 2024年 2023年 2022年 2021年 2020年 2019年 2018年 2017年 2016年



**社会経済**

Society

# 社会経済

消費税：25%

所得税：55%

順位	国名	標準税率%	食品税率%
1	ハンガリー	27	27
2	デンマーク	25	25
3	ノルウェー	25	15
4	スウェーデン	25	12
26	英国	20	0
37	中国	13	9
42	日本	10	8
45	韓国	10	非

## ビッグマック指数

(The big mac index : BMI)

経済状況を比較しやすくするために、  
各国・地域のマクドナルド社のビッグ  
マックの平均価格を比較した指数

順位	国・地域名	指数 (%)	価格 (円)
1	スイス	41.76	1,214
2	ウルグアイ	24.29	1,064
3	ノルウェー	28.94	1,018
4	アルゼンチン	15.03	985
5	ユーロ圏	6.50	912
6	イギリス	3.61	887
9	アメリカ	0.00	856
8	デンマーク	-0.61	851
33	韓国	-29.79	601
42	中国	-37.99	531
45	日本	-43.93	480

# 社会経済

DKKからJPY為替チャート

1 DKK = 21.64660 JPY

1 DKK = 21.6466 JPY

数秒前に更新済み

期間

48時間

1週間

1か月

6か月

12か月

5年



# 移民率

移民数：649,994人

総人口の約10.9%（2024年第一四半期時点）

アジアや中東からの  
急激な移民増加を受けて社会問題化

Denmark

文化

Culture

# 文化

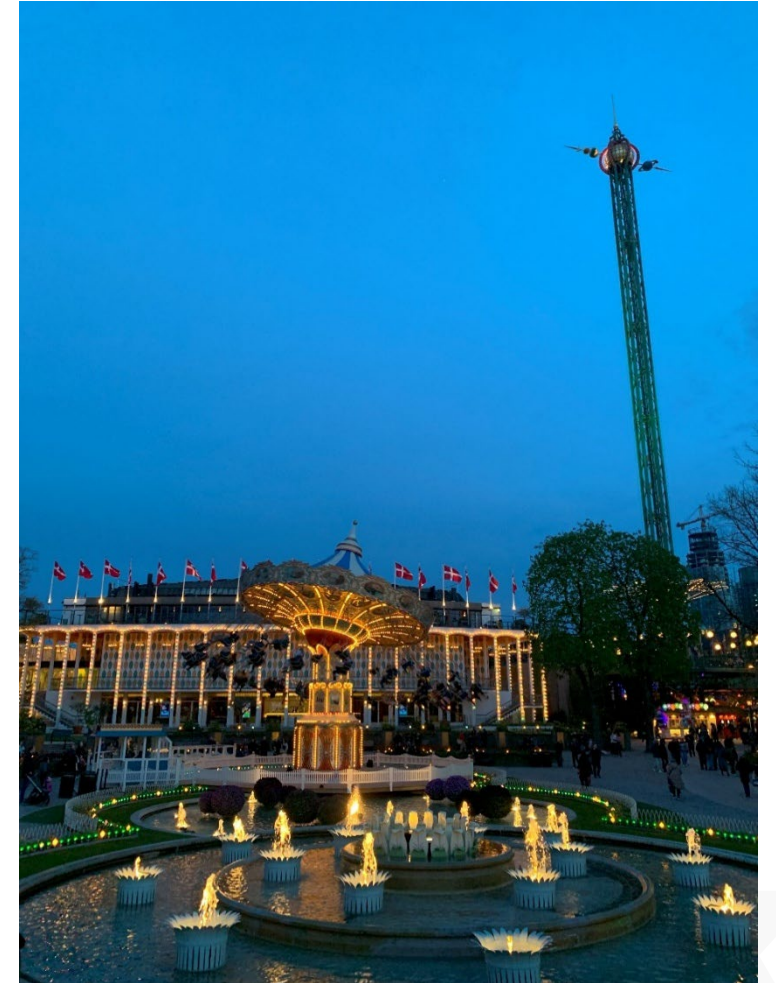
## 人魚姫





# 文化

## Tivoli Gardens



# 文化

## Superkilen





# 文化

## LEGO

「leg godt (よく遊べ)」



Denmark

# 文化

## 建築物\_国立子ども病院（建設中）





# 文化

## 建築物\_小学校







生活

Life

一般的な就業時間

8:00-16:00

一般的なスーパーの営業時間

7:00-22:00

Denmark



## Smørrebrød (スモーブロ：オープンサンドイッチ)



# 交通

## 自動車

新車販売台数におけるBEV・PHEV比率 (2023)

デンマーク 46%



Denmark



# 交通

## 自転車

### 自転車道

### 電車・バスへの持ち込み



Denmark

# 交通

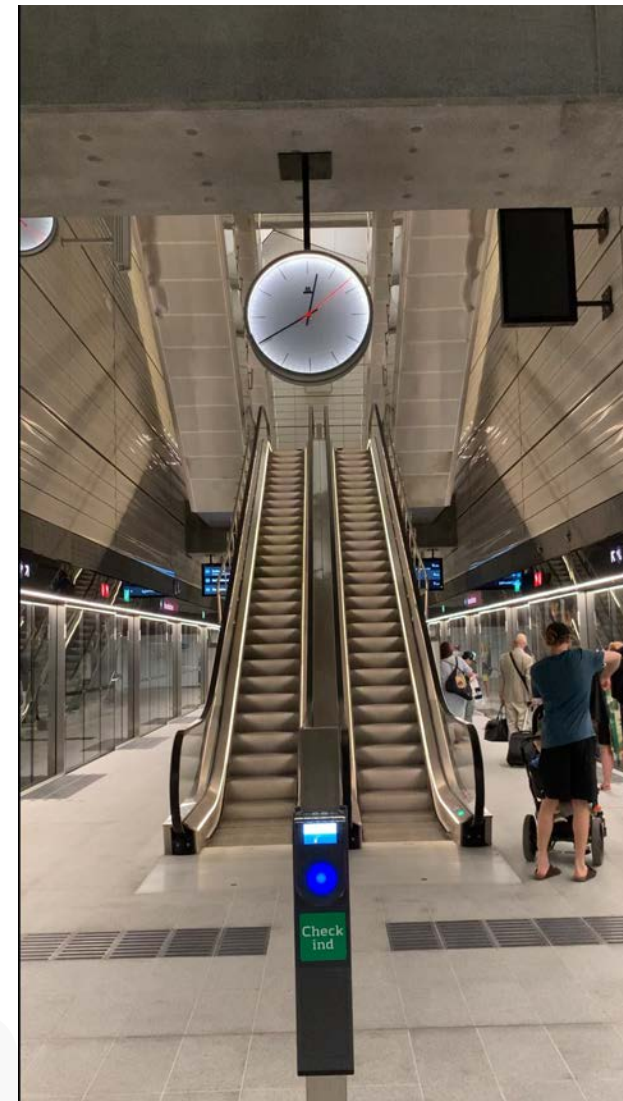
## METRO

365日 24時間 運行

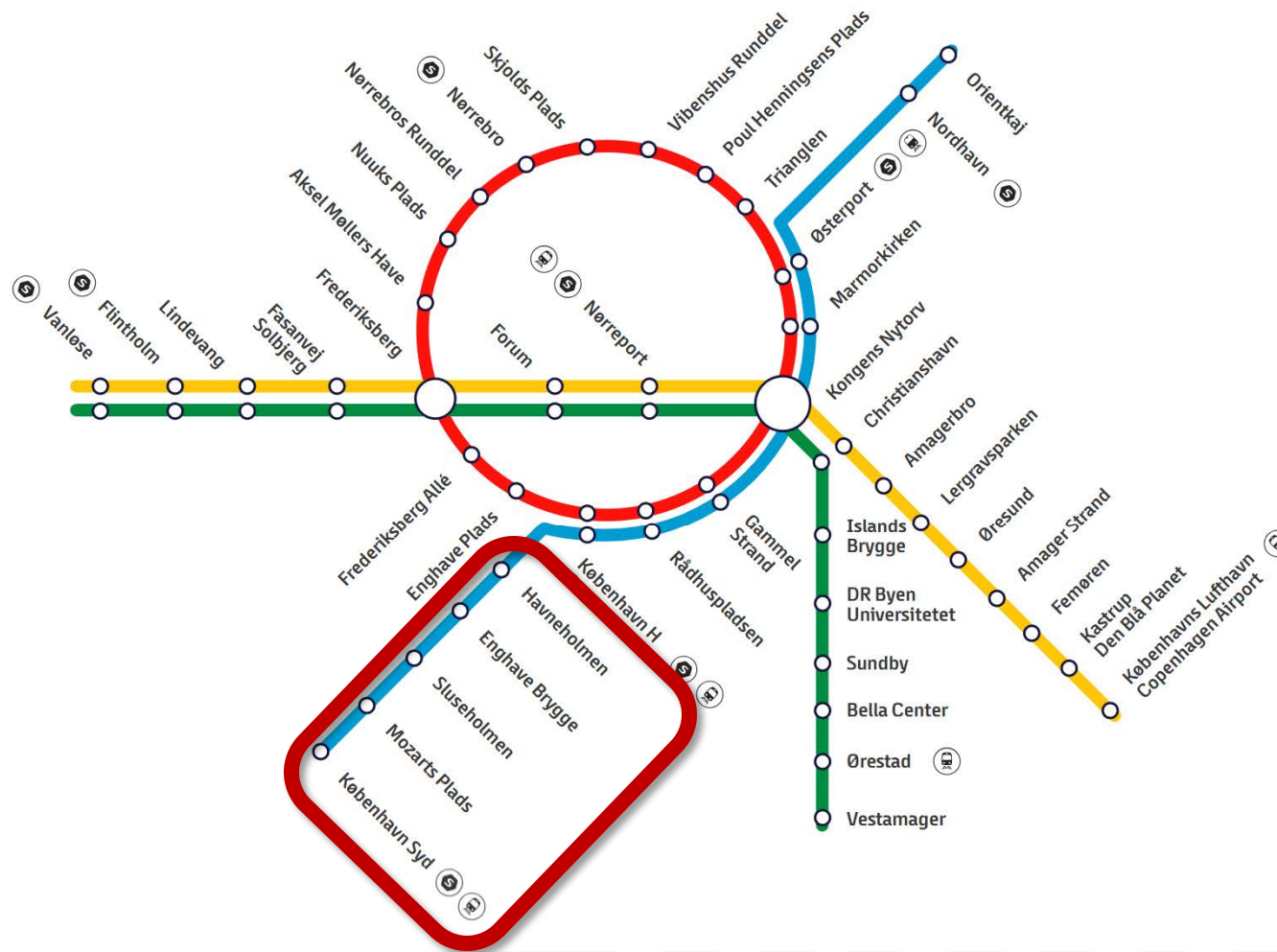
2024年6月21日

M4路線 延伸

5駅追加

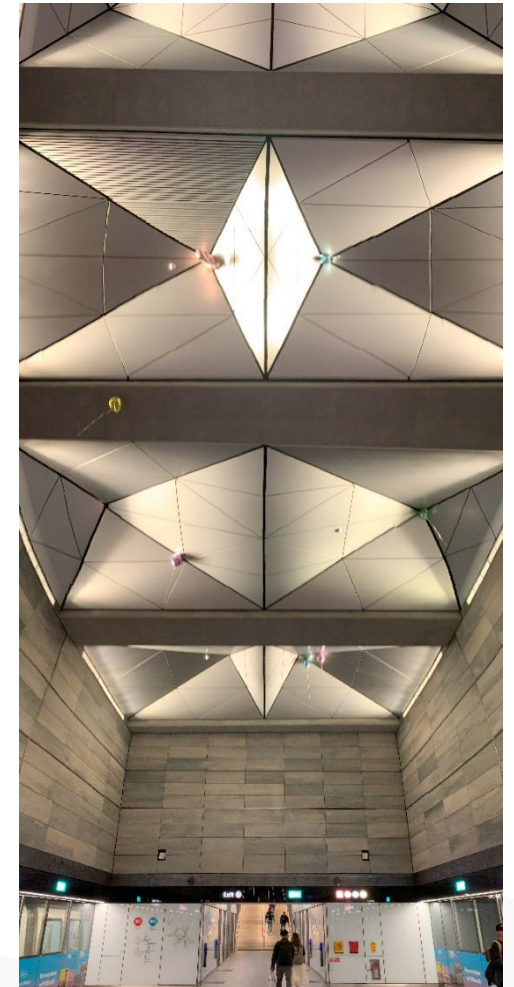


# METROの44駅



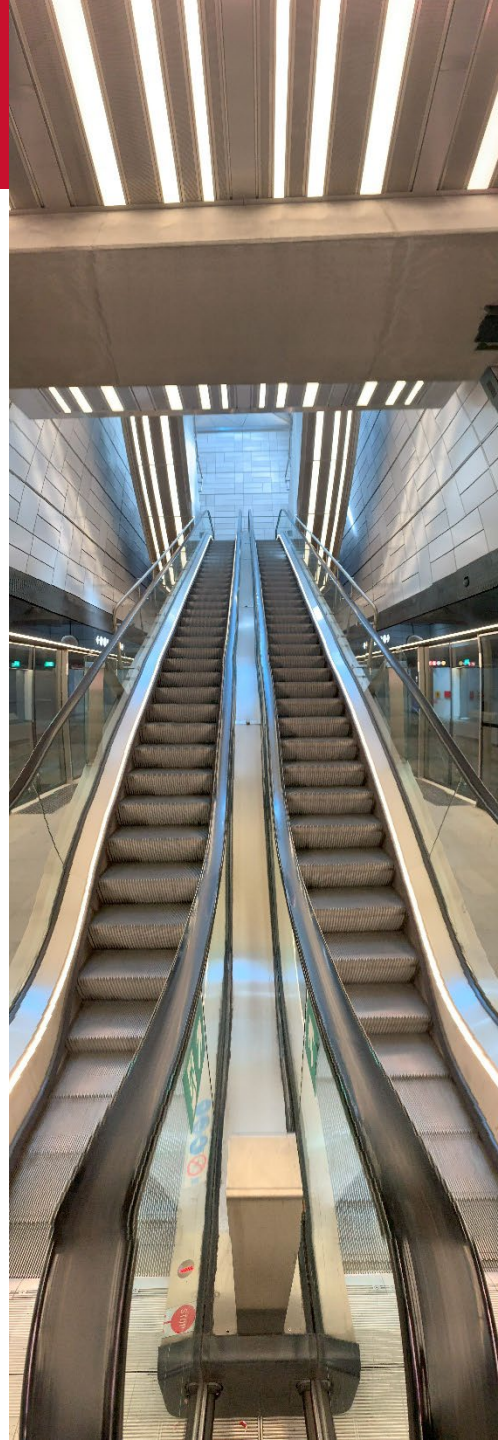
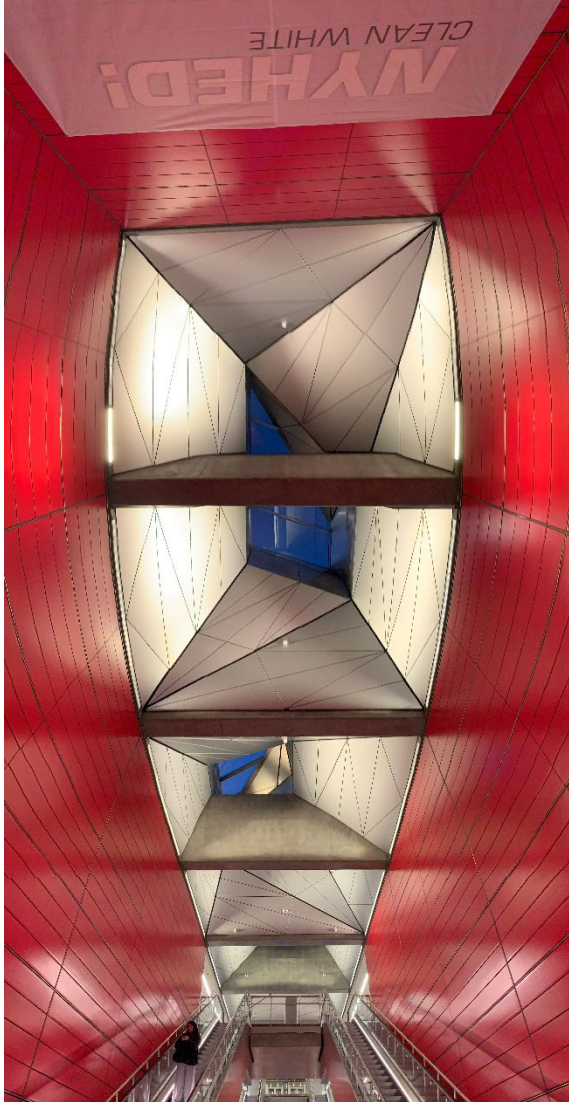


# 交通





# 交通



























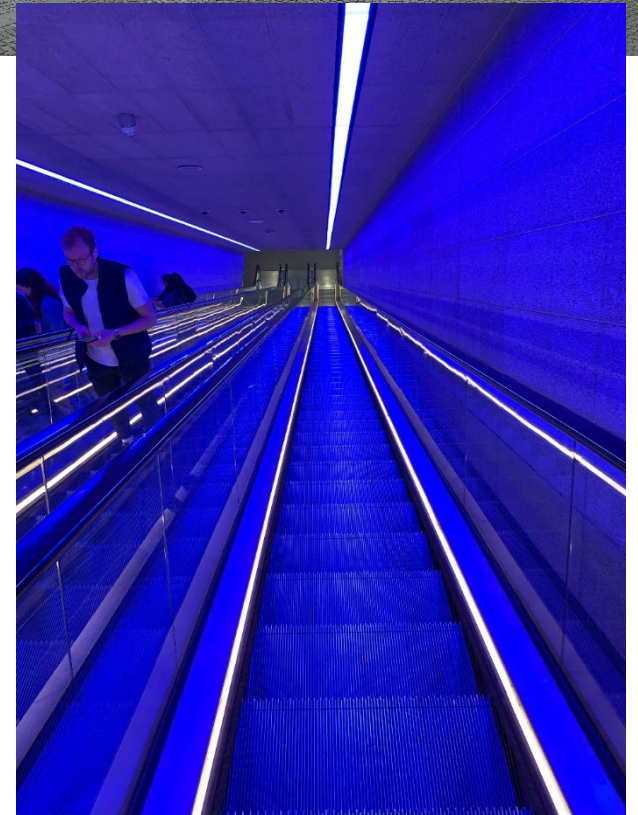














**Well-being / Hygge**

Design Idea

# Well-being / Hygge

## Well-being

個人や社会のよい状態。

健康と同じように  
日常生活の一要素であり、  
社会的、経済的、環境的な  
状況によって決定される。



Denmark

# Well-being / Hygge

Hygge (ヒュッゲ)

「居心地がいい空間」「楽しい時間」



総括

Conclusion

## 総括

約1年という期間、  
北欧の地 デンマークという  
風土や文化のなかで生活したことで  
単なる「快適さ」や「使いやすさ」を超えた、  
Well-beingやHyggeという「生き方」に根ざした  
感性価値が重視されていることを実感できた。

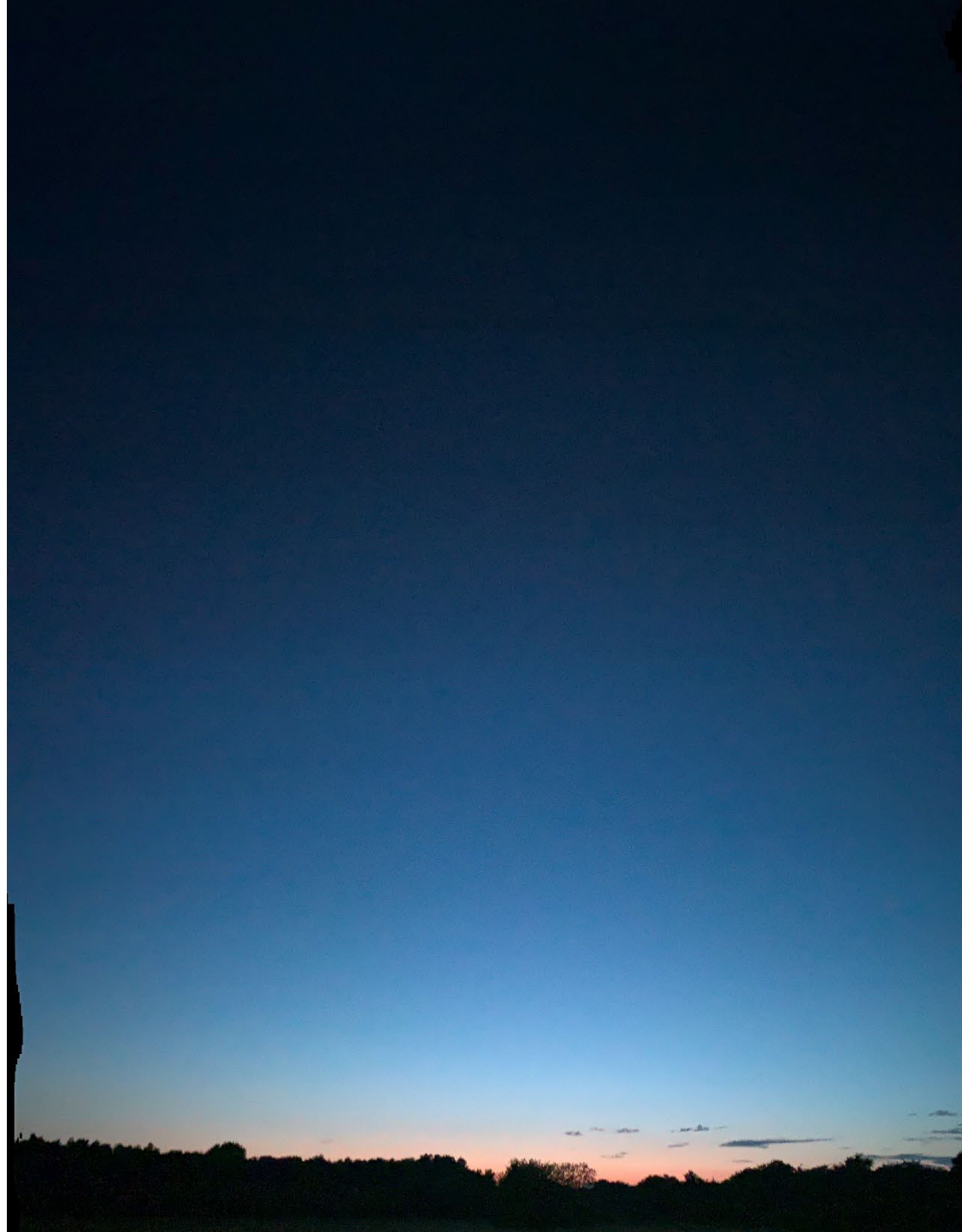
Denmark

# 総括

デザインにおいて、  
ユーザを「協力者」ではなく  
「共創パートナー」として位置づける対等性や、  
機能や形状だけでなく  
背景に存在する「感性的な物語」を言語化し、  
評価・共有するフレームワークの構築が  
今後の課題である。

Denmark





A wide-angle landscape photograph taken at sunset. The sky is a mix of soft pinks, purples, and blues, with scattered clouds catching the low light. The horizon is a dark line of trees and distant industrial structures. In the foreground, there are green fields and some road infrastructure like signs and light poles.

Well-being?  
Hygge?



**Tak** (thank you)