

デジタル時代の国立図書館の挑戦



2023年10月 リリー・クニベラー

KB } nationale
bibliotheek



この町で子どもたちに人気のスポット



この町で子どもたちに人気のスポット



建築家の中西正佳氏が設計した Women' Inspiration Library



日本で最も美しい図書館のひとつ、秋田「中嶋記念図書館」



日本で最も美しい図書館のひとつ、秋田「中嶋記念図書館」



CCC/TSUTAYA図書館の奇跡



武雄市図書館（佐賀県） | 日本はクール？



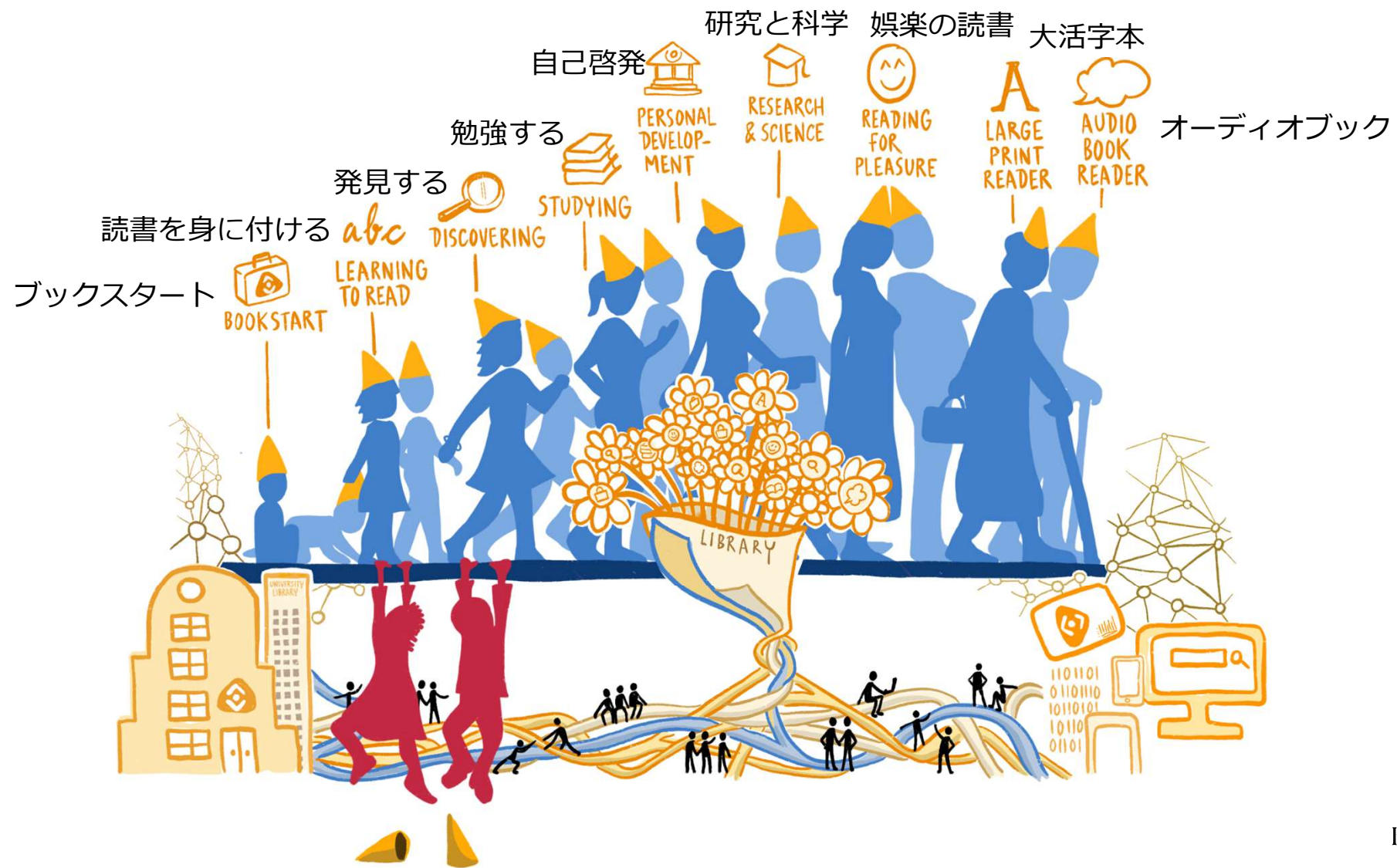
この町で子どもたちに人気のスポット



1. **ピープルファースト**
2. **価値のネットワーク**
3. **デジタルファースト**

1.

ピープルファースト





国立デジタル図書館 NATIONAL DIGITAL LIBRARY



公共図書館 文化遺産 科学



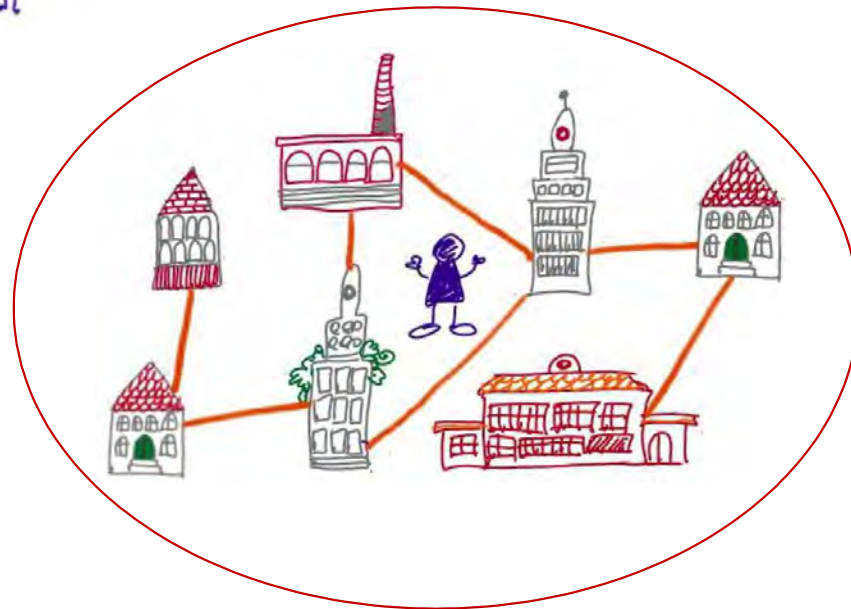
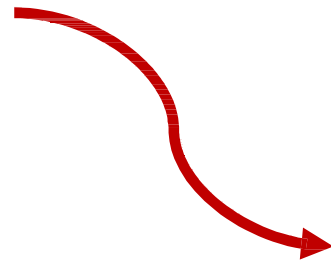
地域のコレクション
LOCAL COLLECTIONS



ILL 図書館間相互貸借

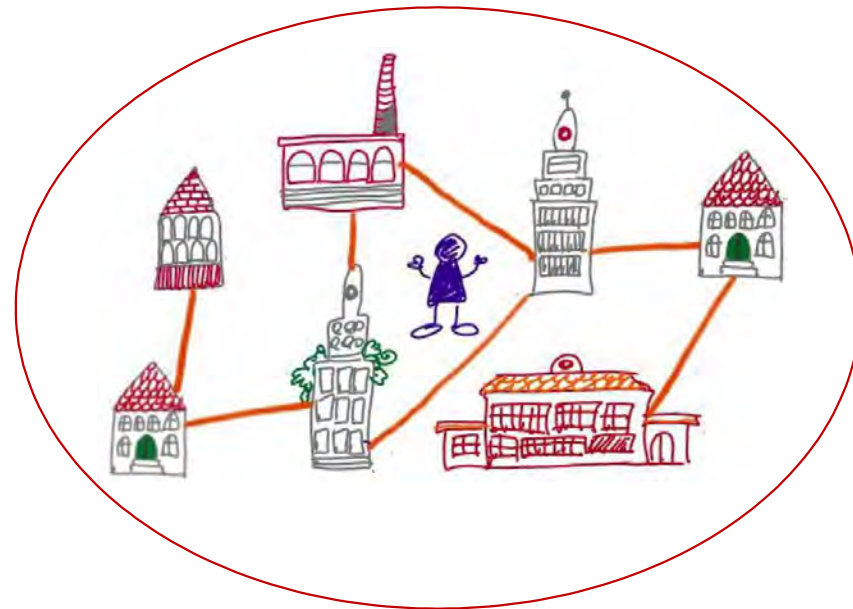
2.

価値のネットワーク

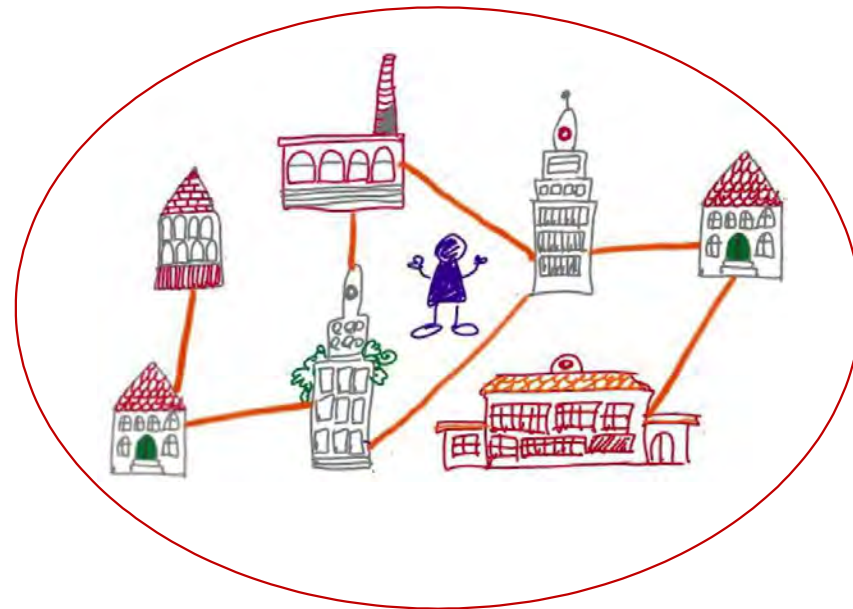


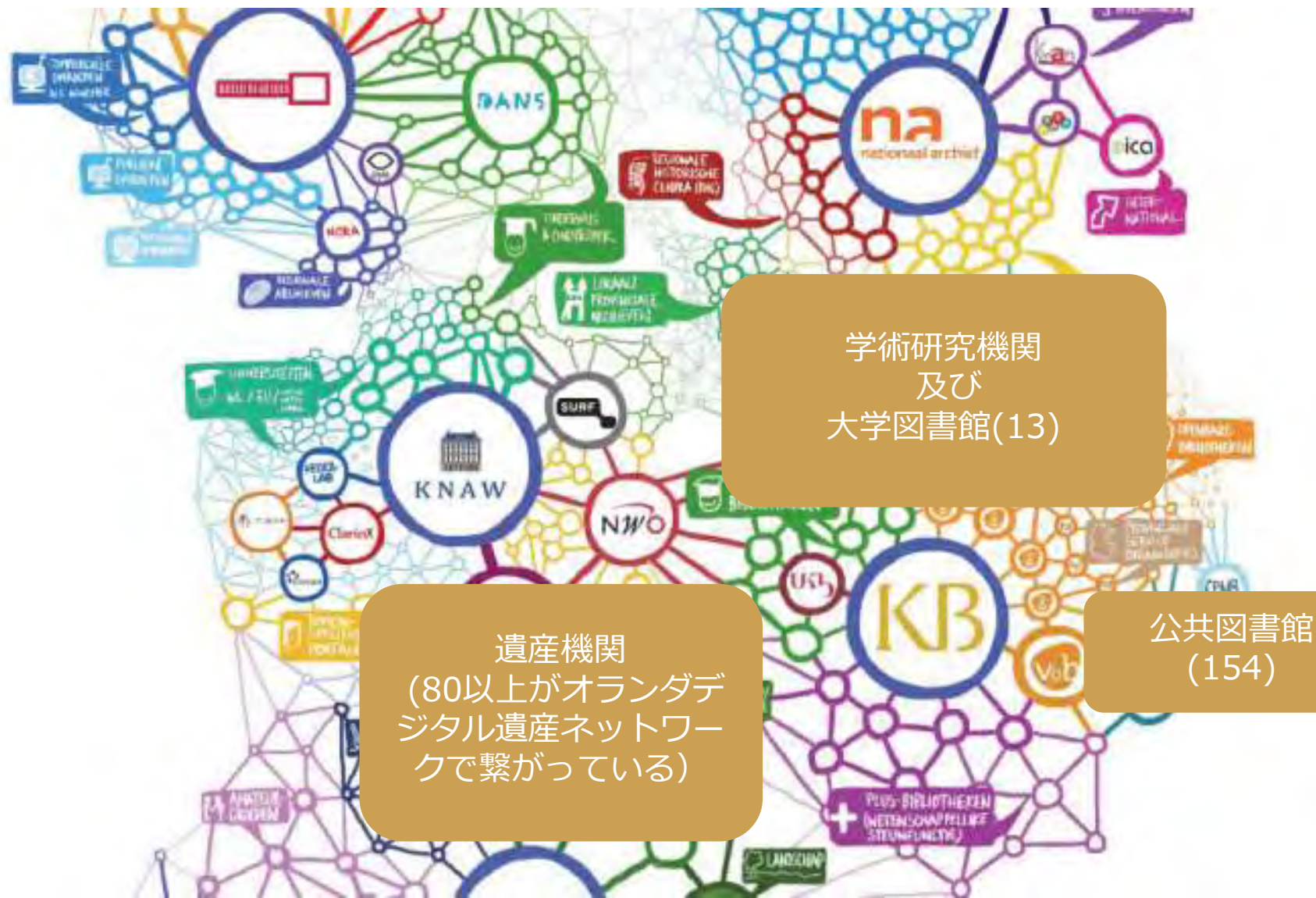
P.ケニス教授（ティルブルク大学）の研究に基づく

情報への公共アクセス網の質と、そのアクセス網における組織の生存権は、もはや組織自体ではなく、そのネットワークで組織がどのような立場にあるかによって決まる。



情報のネットワークは、独自の主権を持つ組織の情報、リソース、活動、能力を結び付け、共有することで、組織が単独では生み出せない成果を共同で実現する。

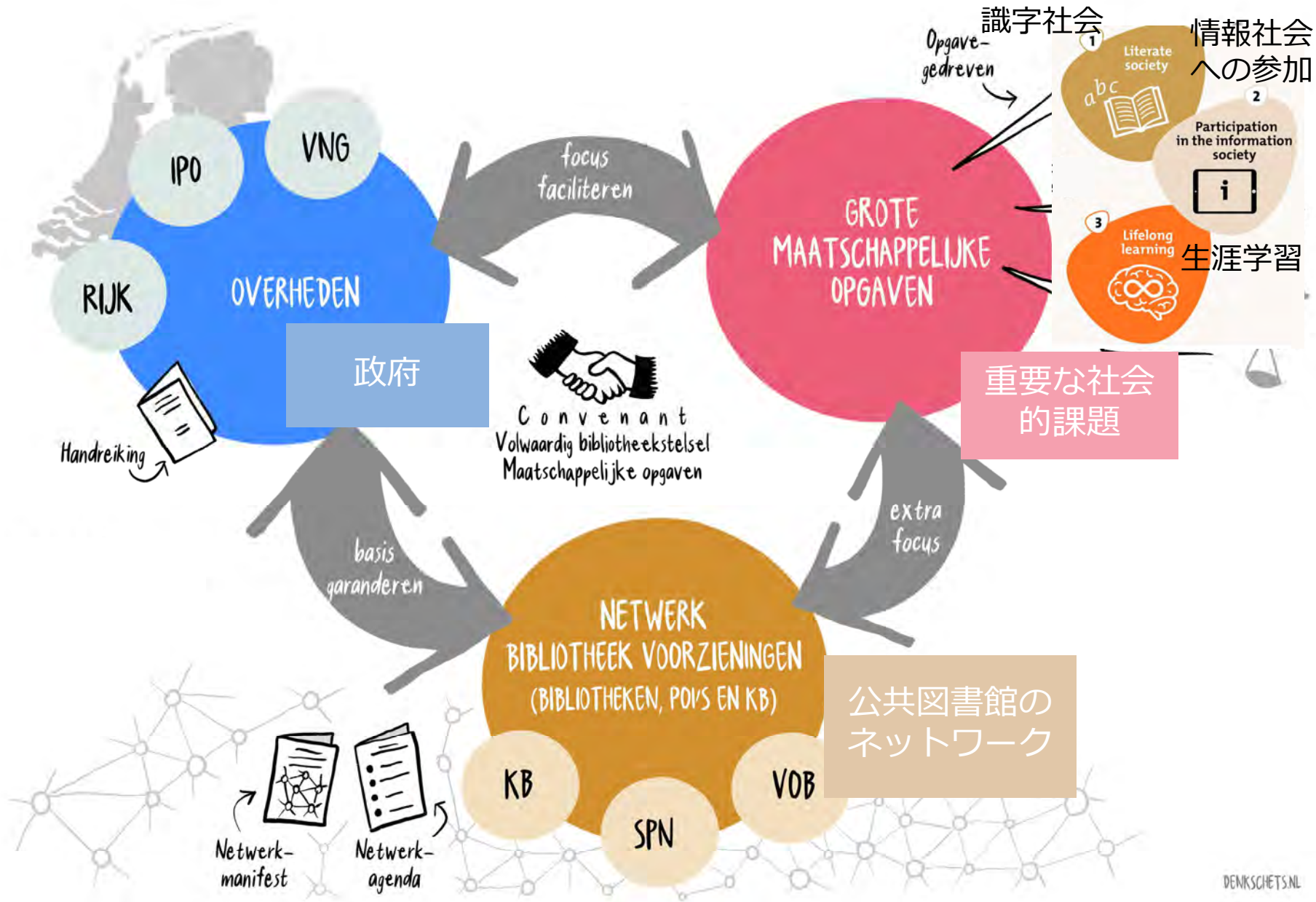




学術研究機関
及び
大学図書館(13)

遺産機関
(80以上がオランダデ
ジタル遺産ネットワー
クで繋がっている)

公共図書館
(154)



3.

デジタルファースト



BEREIDING

VAN DE

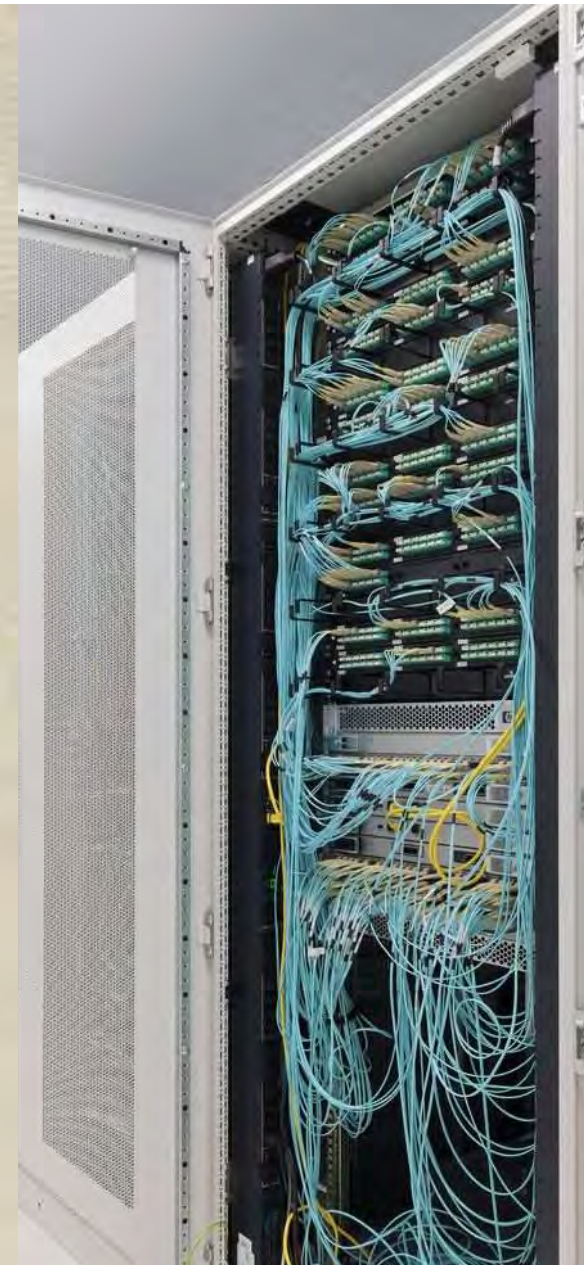
SACKI.

DOOR DEN HEER

Mr. ISAAC TITSING.

De gewoone drank der Japanners ^{eerste} wordt *Sacki* genaamd, welk woord ^{Ontdek-} afkomstig is van *Safa* een Bamboes, ^{king.} en *Soesoemi* een Mosch, of Vogel, doelende op de eerste oorzaak, die tot deszelfs ontdekking aanleiding zou gegeven hebben, welke men aldus verhaald.

Eenige boeren in de oudste tyden voorby een Bosch van Bamboesen gaande, ontwaarde een vreemde, doch aangename reuk; de oorzaak daar van naspoorende, ontdekten zy





100,000,000 ページをデジタル化



保存資料:

オランダの電子書籍

オランダの学術出版社の記事と電子書籍

大学図書館の機関リポジトリ

ウェブアーカイブ (大規模だが厳選された内容)

注:

テレビ放送は別の機関が取り扱う、音声・視聴覚資料は含まない、
政府資料は国立公文書館に保存

LEADING PRINCIPLES

学習の原則



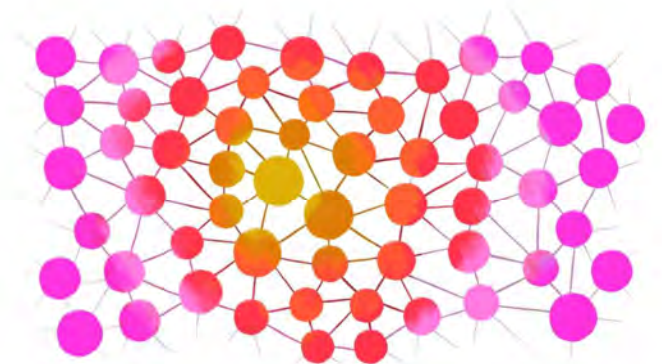
A focus on societal value

社会的価値の重視



Digital first

デジタルファースト



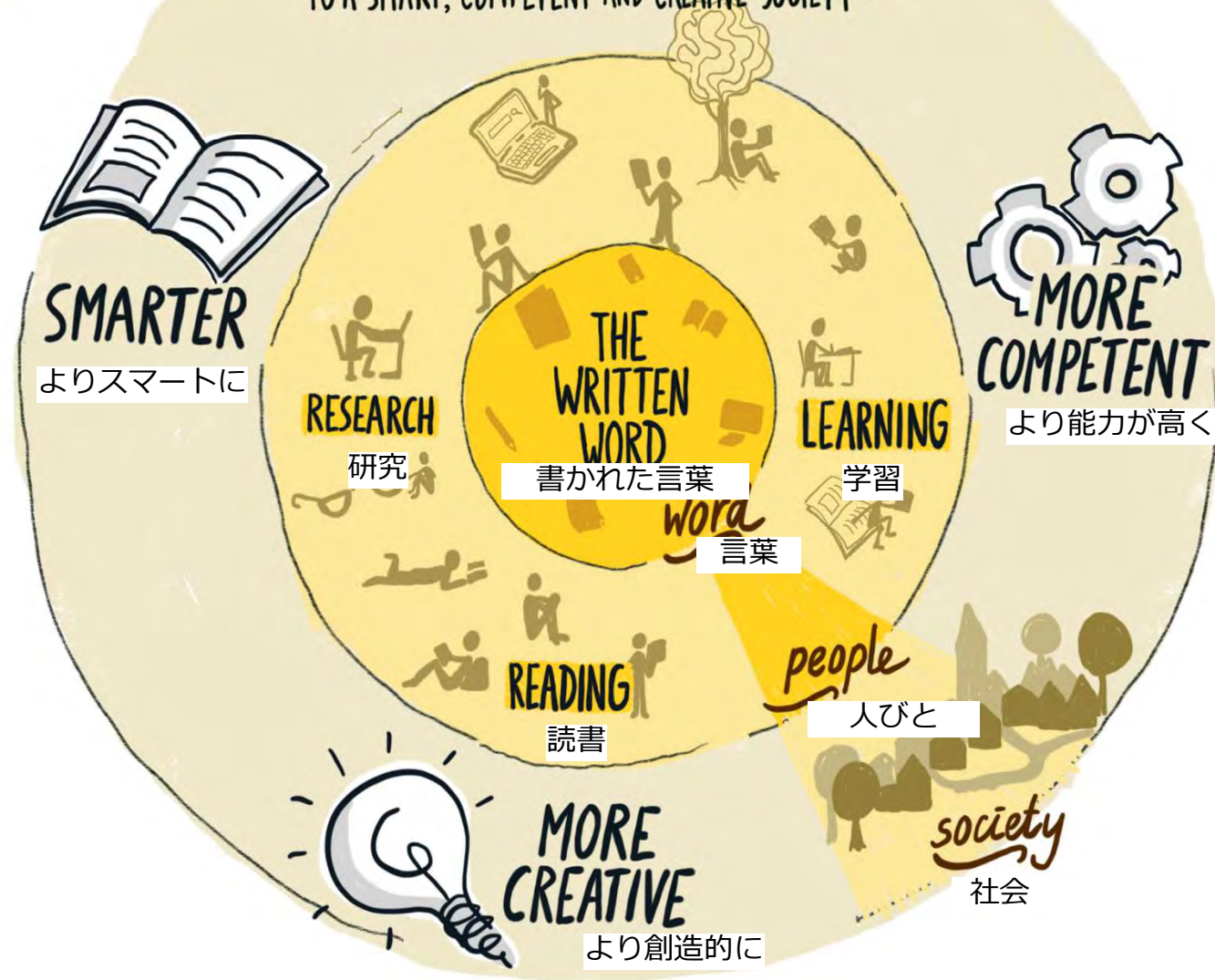
Thinking in networks

ネットワークで考える

KB

” COMING FROM THE POWER OF THE WRITTEN WORD
WE WORK AS A NETWORK ORGANISATION TO CONTRIBUTE
TO A SMART, COMPETENT AND CREATIVE SOCIETY ”

書かれた言葉の力を原動力に、我々はネットワーク組織としてよりスマートで、能力の高い、創造性ある社会に貢献することを目的とする



KB } nationale
bibliotheek

書かれた言葉

The written word



Evangelarium
Van Egmond

エグモントの
福音書



first printed
book

最初の印刷本



digitization
of text

テキストの
デジタル化



RESEARCH
研究



LEARNING
学習



NOW

現在

READING
読書



世界を広げる
Spread the word

過去から現在に
Bring to present
preserve & digitize
保存&デジタル化

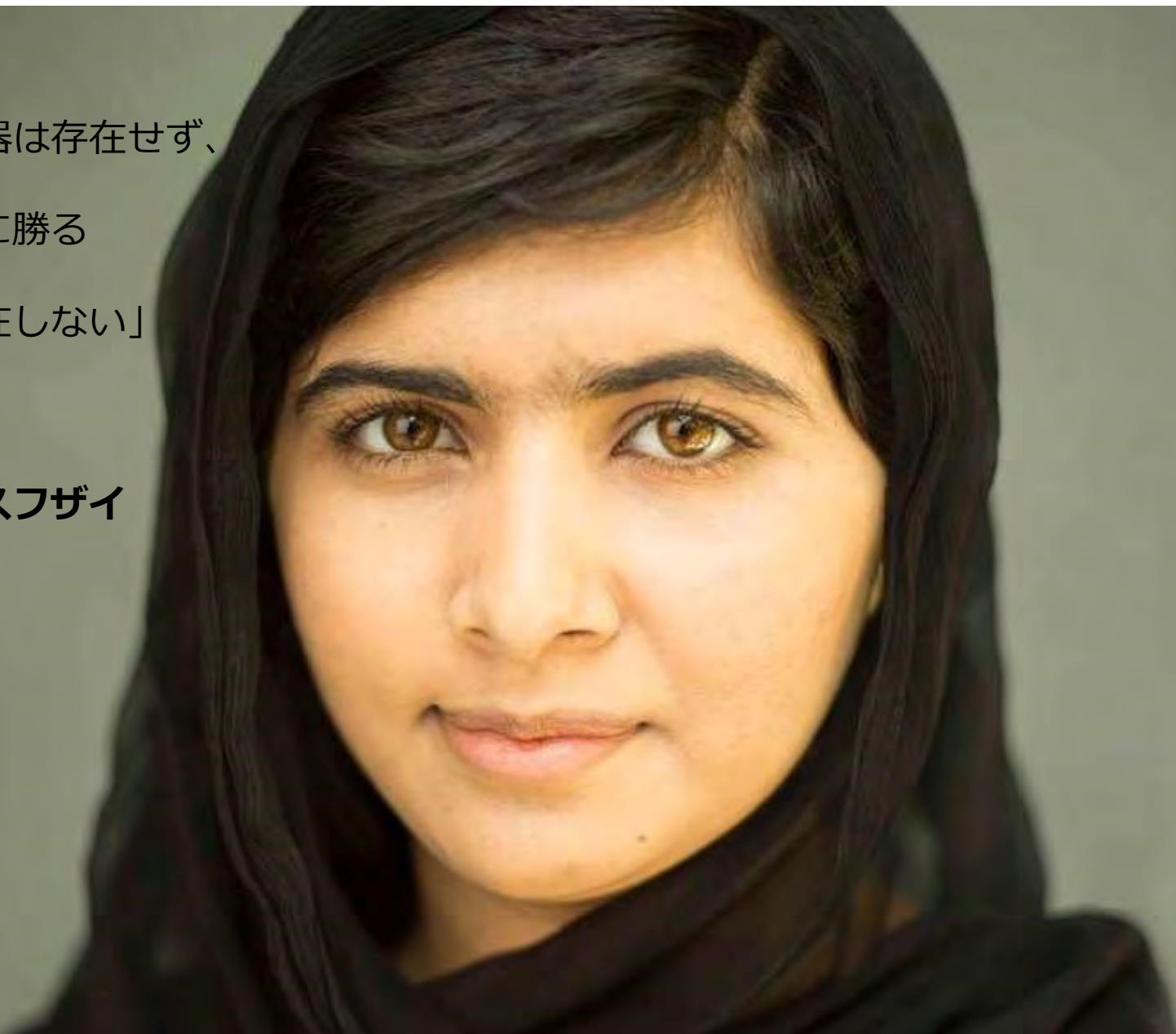
現在から未来へ
Pass on
digital preservation
デジタル保存

「もう1つの人生への扉」



「知識に勝る武器は存在せず、
書かれた言葉に勝る
知識の源は存在しない」

マララ・ユスフザイ





「自分たちが何も変わなかったら…
そして、なにか不思議なことが起こったら？」



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

持続可能な開発目標 (SDGs)

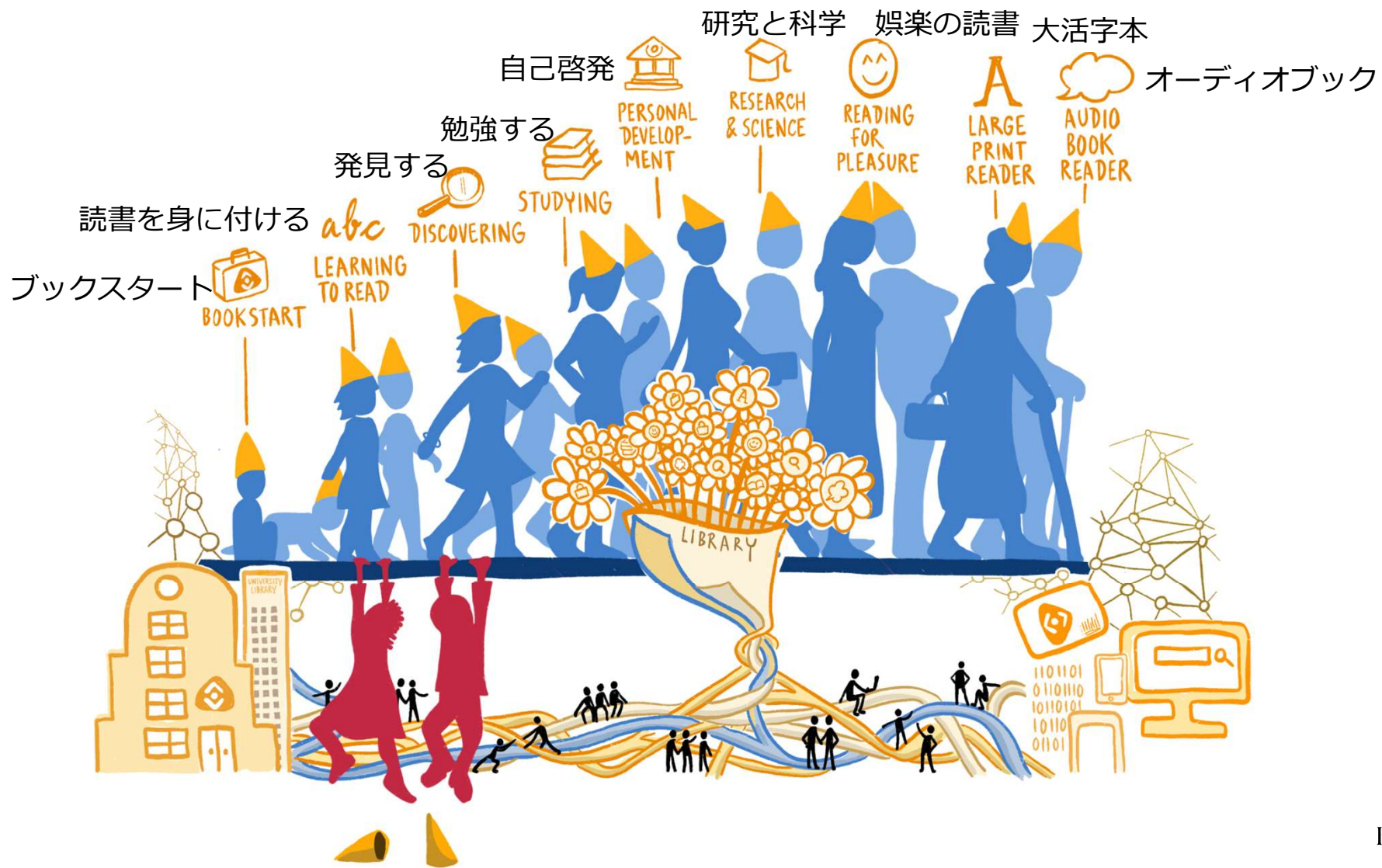
1 NO POVERTY 	2 ZERO HUNGER 	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	4 QUALITY EDUCATION 	5 GENDER EQUALITY 	6 CLEAN WATER AND SANITATION
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	10 REDUCED INEQUALITIES 	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION
13 CLIMATE ACTION 	14 LIFE BELOW WATER 	15 LIFE ON LAND 	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

言葉は人をつなぐ



戦略アドバイザー エルスベート・クワント

KB } nationale
bibliotheek



(デジタル) リテラシーを 推進する



TARGET 4-6



UNIVERSAL LITERACY
AND NUMERACY

目標4-6
誰もが読み書き・
計算できる世界に

KB } nationale
bibliotheek



inspiratie ▾

e-books ▾

luisterboeken

app

leren

klantenservice ▾

word lid

Waar ben je naar op zoek?

Catalogus ▾

Vind

TARGET 4-6



UNIVERSAL LITERACY
AND NUMERACY

目標4-6
誰もが読み書き・
計算できる世界に

de online Bibliotheek

不平等をなくす



TARGET 4-6



UNIVERSAL LITERACY
AND NUMERACY

目標4-6
誰もが読み書き・
計算できる世界に

Taalhuis

Oost-Achterhoek

TARGET 4-6



UNIVERSAL LITERACY
AND NUMERACY

目標4-6
誰もが読み書き・
計算できる世界に



TARGET 4-6



UNIVERSAL LITERACY
AND NUMERACY

目標4-6
誰もが読み書き・
計算できる世界に

文化遺産の保全



TARGET 11-4



PROTECT THE WORLD'S
CULTURAL AND
NATURAL HERITAGE

目標11-4
世界文化・自然遺産
を守ろう

Delpher

6千万ページ以上
"MORE THAN 60 MILLION PAGES"

books newspapers journals
1486-1995

全文検索可能 無料 リンク可能

FULL TEXT SEARCHABLE & FREE & "LINKABLE"
WORLDWIDE OPEN ACCESS NO LOGIN NO REGISTRATION
世界中どこからでもアクセス可能で
ログイン不要、登録不要



50% PUBLIC DOMAIN

50%がパブリック
ドメイン

50% ACCESS AGREEMENT WITH PUBLISHERS

50%が利用について出版社と合意

<1% RESTRICTED MATERIAL: ON-SITE ACCESS @ NATIONAL LIBRARY NL

閲覧制限資料は1%未満:
オランダ国立図書館でのみ閲覧可能

研究のためのデータサービス

TARGET 11-4



PROTECT THE WORLD'S CULTURAL AND NATURAL HERITAGE

目標11-4
世界文化・自然遺産を守ろう

AMBITION: ACCESS TO ALL PUBLICATIONS UNTIL 1995

目標:
1995年までのすべての出版物にアクセス

中央記憶装置



Google デジタル化プロジェクト



試験的作業進行中

ネットワーク・コラボレーション

ネットワーク・コラボレーション



WWW.DE



1486-1995年の本、新聞、雑誌



Kees Teszelszky
@keesone

Rare homepage of [#Japanese #expat](#) in the Netherlands, c.2000 [@xpatarchive](#).
[#webarchiving](#) [#XS4ALL](#)-homepages at [@KB_Nederland](#) with support of [@sidnfonds](#)
[#webarchivingwednesday](#)

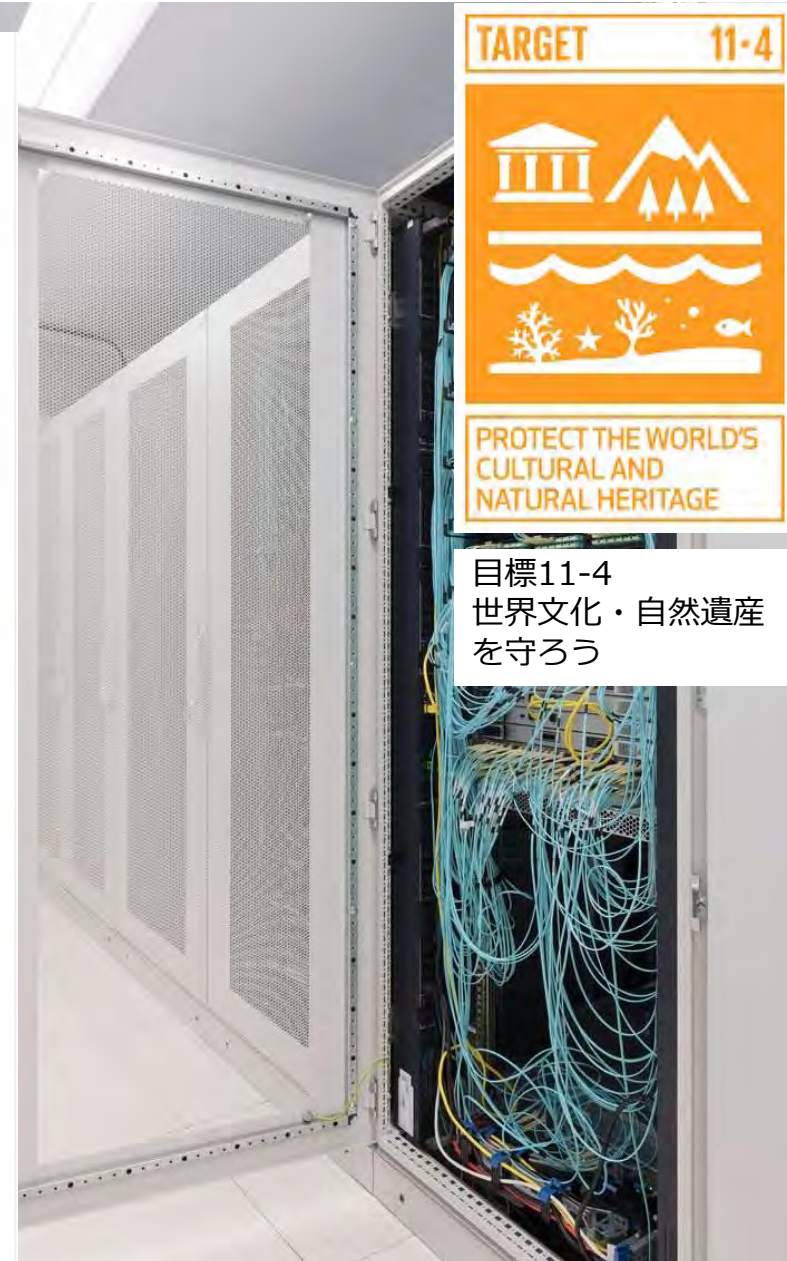
[Tweet vertalen](#)

オランダ旅行記

普通の旅行じゃがまんでこないぞ！(駐在しているからできた旅)

なぜだかオランダ駐在員として、アムステルダムまで来てしまいました。
仕事で来たとはいえ、やはり見聞を広めなくては!という事で、これまで見て来たオランダを紹介しましょう!

更新日: 14.02.2000



TARGET 11-4



PROTECT THE WORLD'S
CULTURAL AND
NATURAL HERITAGE

目標11-4
世界文化・自然遺産
を守ろう

研究を促進する



TARGET 9-5



ENHANCE RESEARCH
AND UPGRADE
INDUSTRIAL
TECHNOLOGIES

目標9-5
科学研究を促進し、
技術能力を向上させ
よう



KBLAB

Join us and explore the KB's digital treasure trove

KBのデジタルの宝庫と一緒に探検しよう

The KB Lab hosts all experimental tools and data sets based on the KB's digitised collection.

KBラボには、KBデジタルコレクションに基づいたすべての実験ツールとデータセットがあります

</> 5.482 lines of code

コード行数 5,482



56.330 MB files

ファイルサイズ 56,330MB



60 events

イベント数 60

データセット
Datasets

> [More datasets](#)

ツール
Tools

> [More tools](#)



情報への公共アクセス

世界人権宣言 (1948年)

第19条

すべて人は、意見及び表現の自由に対する権利を有する。この権利は、干渉を受けることなく自己の意見をもつ自由並びにあらゆる手段により、また、国境を越えると否とにかかわらず、情報及び思想を求め、受け、及び伝える自由を含む。



目標16-10
情報への公共アクセスを確保し、基本的な自由を守ろう



幽若巨景
 庚申三月廿七日
 翠岡堂

二合韻 ム者 又ジラ履 ム者 但近世ジラ 用ルナシ	二合韻 ム者 うヲ履	促呼 ツメゴエ 促呼ハ子 字ヲ連書 ス但語尾ニ 在テハ必 シモ否ズ	柔聲ノ 尾ナルル 前ニ在ル者 ニ因テ或ハ 著ク呼出サ ルノ例
ai, ^{パイ} aj	au, ^{オウ} auw ^{アウ}	batterij, ^{バッテリー} Stad, ^{スタット}	字、語 等ノ 音便 例
ei, ^{エイ} ej ^{ト異ナリ}	eu, ^{エウ} eew ^{エウ}	uitstrekken, ^{オイトステック} ebbe, ^{エツベ}	Label, ^{ラベル} hamer, ^{ハマー} houwitser, ^{ホウジツ}
ij, ^{エイ} ie ^{トナリシ} ii ^{変ジテ} ii ^{ノ如ク}	iu, ^{イウ} ieuw ^{イウ}	lippen, ^{リップ} blik, ^{ブリキ}	liever, ^{リバー} wortel, ^{トルル} meter, ^{トメ}
oi, ^{オイ} oj	ou, ^{オウ}	oplossing, ^{オプロウジ} drop, ^{ドロップ}	Verhuiten, ^{セフホイ} kamper, ^{カム} koper, ^{コパー}
ui, ^{ユイ}	uuw ^{ユウ} ヲト語	vlugge, ^{フリュグ} ゲスキ	zuiker, ^{クスイ} zwavel, ^{クワール}



KB } nationale
bibliotheek