

生成AIとインターネット考古学

crossroads inc.

本日の流れ

- ・インターネット考古学
- ・生成AIを使ってみよう
- ・生成AIを適切に使うために
- ・生成AIの今とこれから

インターネット考古学

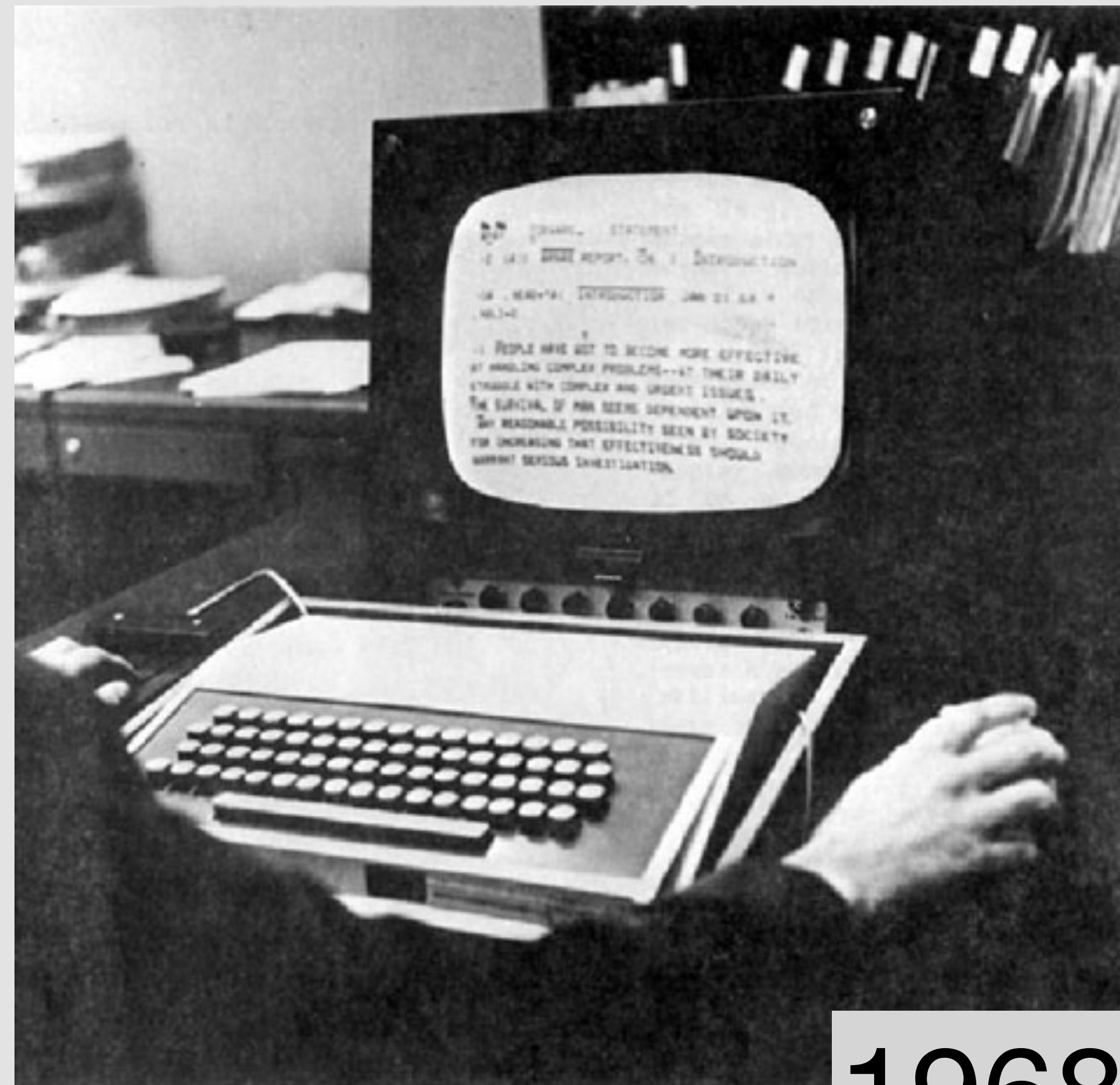


```
SLMIN .SYS 12P 20-Dec-85  VM .SYS 3P 13-Aug-86
XL .SYS 4P 20-Dec-85  LD .SYS 8P 23-Aug-86
SP .SYS 6P 13-Aug-86  DL .SYS 5P 13-Aug-86
RT11SJ.SYS 78P 13-Aug-86  DU .SYS 8P 13-Aug-86
NL .SYS 2P 13-Aug-86  TT .SYS 2P 13-Aug-86
SQ .SYS 5P 31-May-85  RL02DC.SYS 71P 21-Nov-84
BASIC .SAV 56 24-May-79  BINCON.SAV 24 20-Dec-85
DATE .SAV 4 20-Dec-85  DIR .SAV 19 20-Dec-85
DUMP .SAV 9 20-Dec-85  DUP .SAV 47 20-Dec-85
TSXMOD.SAV 78 27-Nov-92  FORTRA.SAV 206 21-May-85
HARRIS.SAV 41 12-Jun-85  LET .SAV 5 20-Dec-85
START .P36 2 21-Dec-91  RETRO .OBJ 1519P 16-May-88
EM1A .STH 19P 02-Feb-93  TSXUCL.TSX 22 07-Mar-92
STAND .LIN 12P 15-Aug-83  TSXV6 .NSC 1P 04-Sep-95
EM1B .STH 19 11-Feb-93  JKFLIP.SAV 30 08-Mar-96
JKFLIP.FOR 3 08-Mar-96  RT11FB.SYS 93P 20-Dec-85
ANMOD .SAV 38 18-Apr-93  TSXP23.NEU 1200P 27-Nov-92
DUO .DIR 18 16-Jul-96  DL .DIR 7 16-Jul-96
DIR .DIF 26 16-Jul-96  DEMOFG.OBJ 1 -BAD-
DEMOBG.OBJ 1 -BAD-  EVAN .ID 1
114 Files, 5949 Blocks
14433 Free blocks
.01
```

1978年ごろに使われていた
コンピュータの画面

GUIとインターネットの発明者

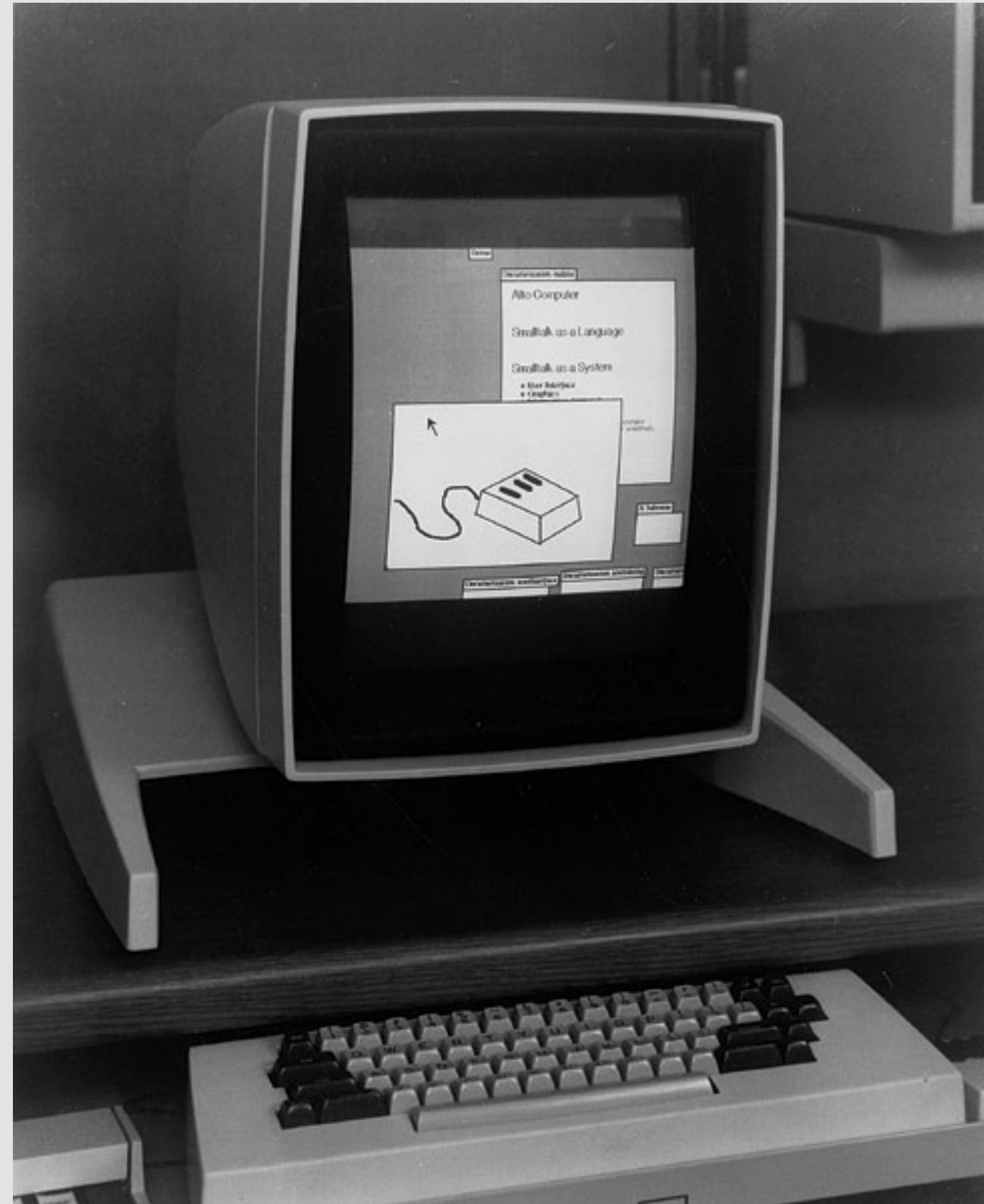
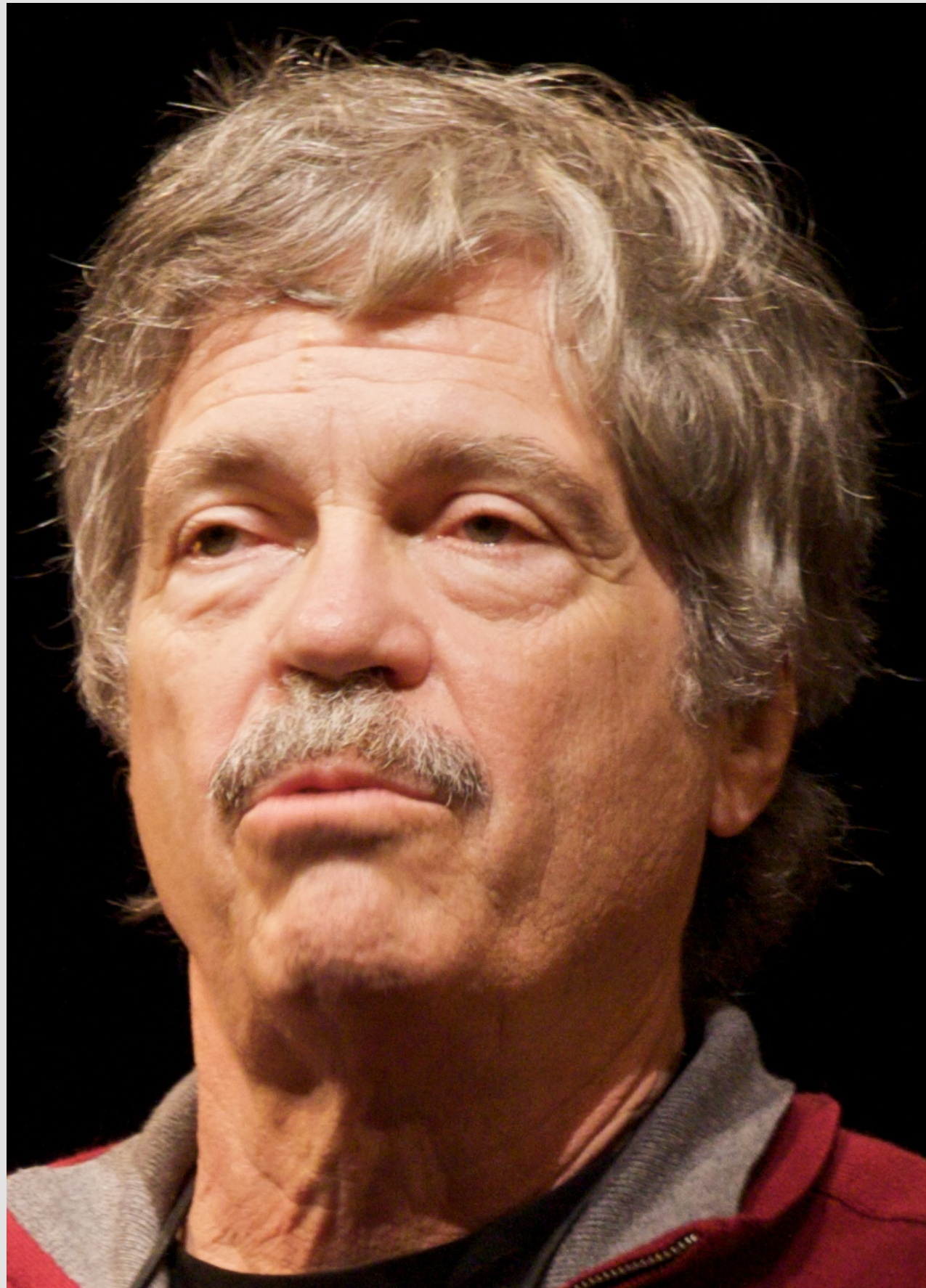
ダグラス・カール・エンゲルバート / Douglas Carl Engelbart



1968年

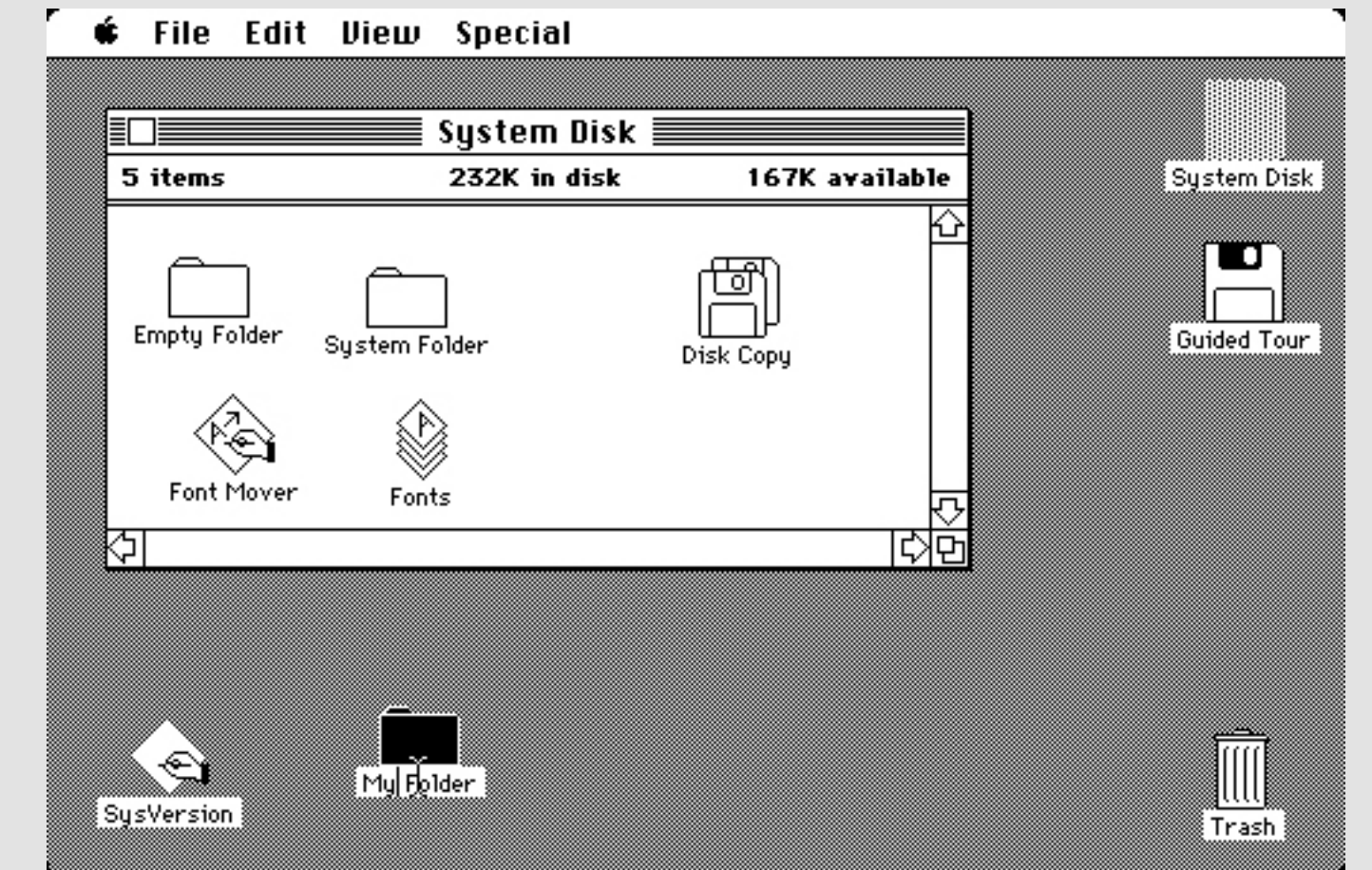
パーソナルコンピュータの父

アラン・カーティス・ケイ / Alan Curtis Kay



1973年

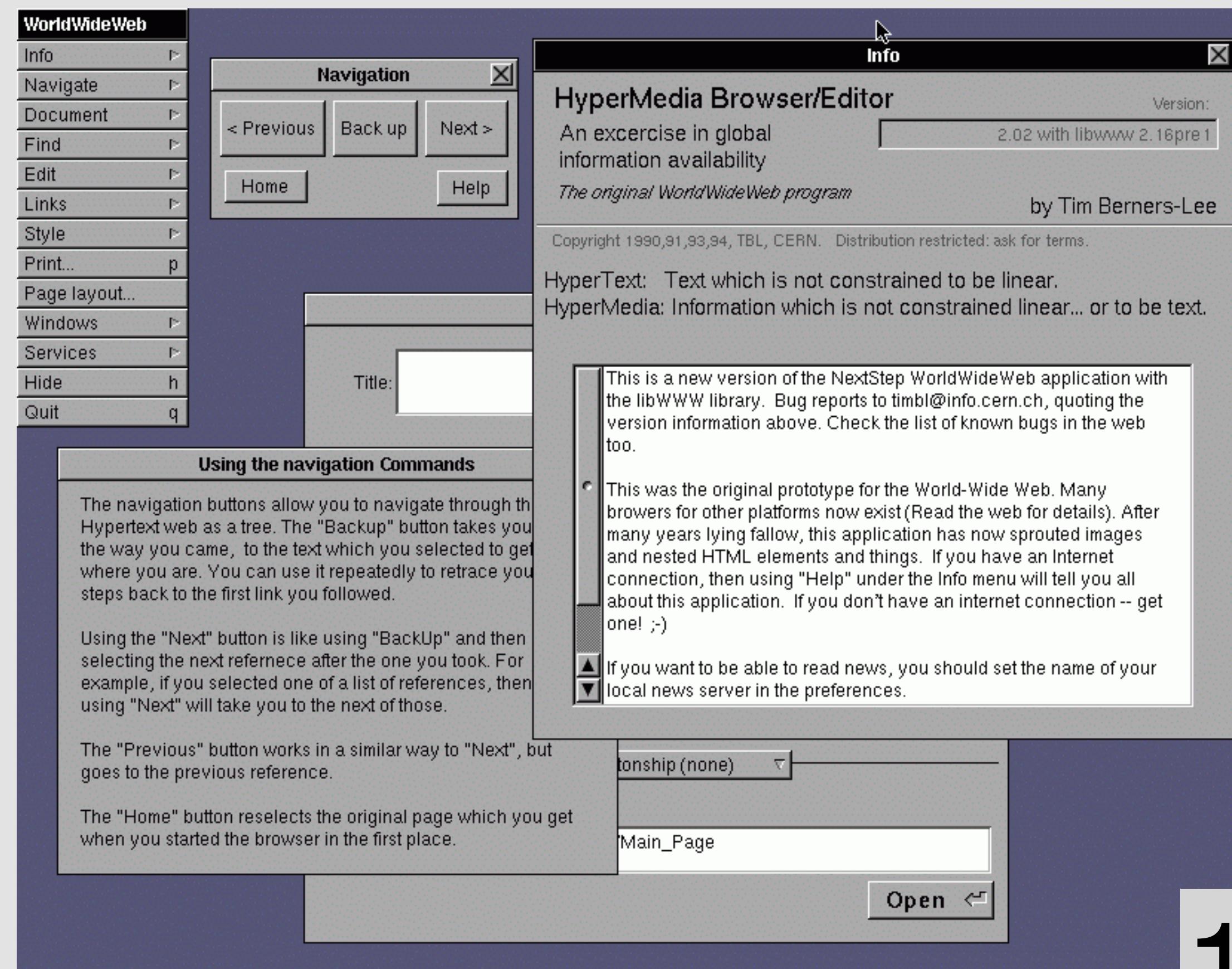
MacintoshでGUIが一般的に スティーブ・ジョブズ/ Steve Jobs



1984年

Webの発明者

ティム・バーナーズ＝リー / Tim Berners-Lee

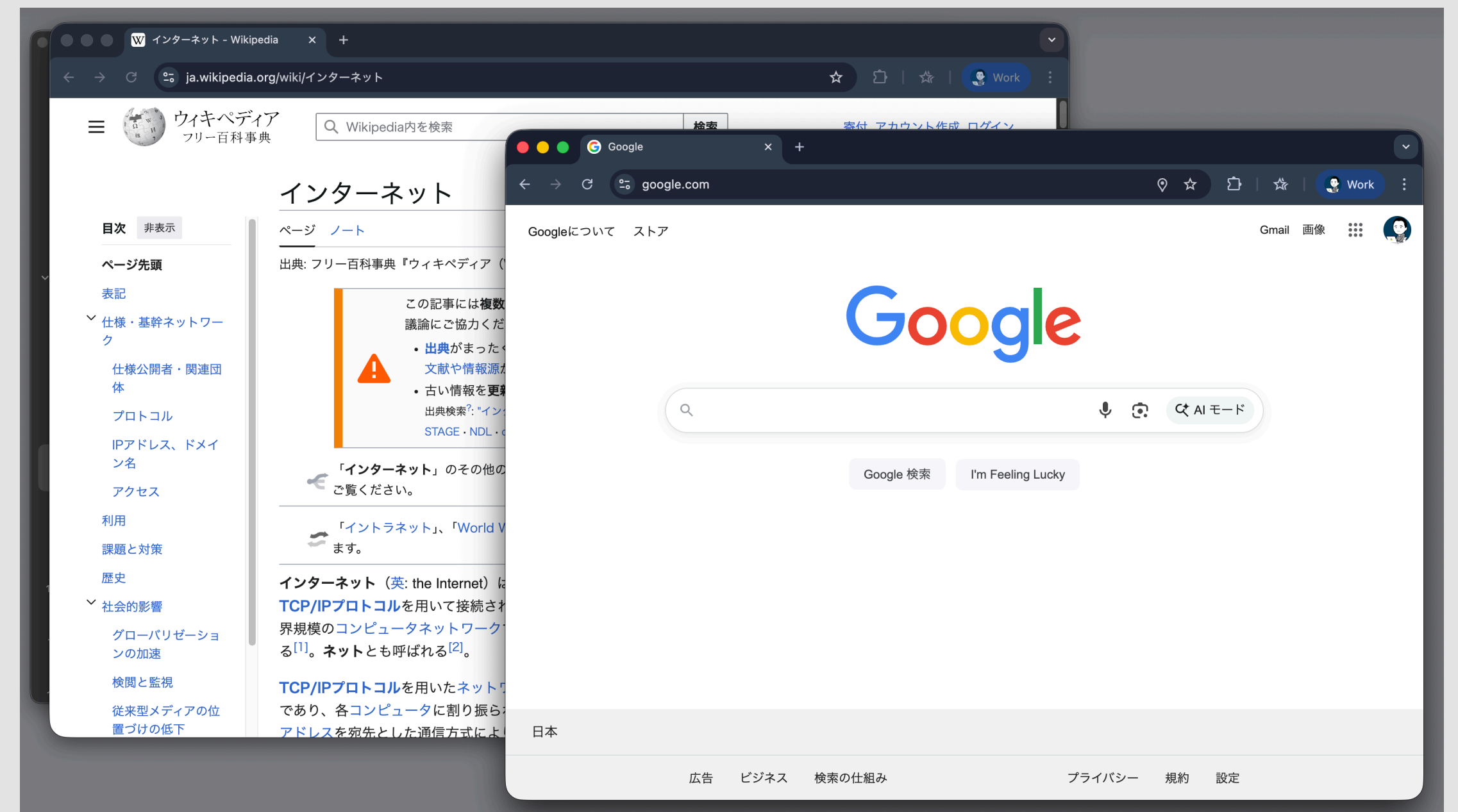
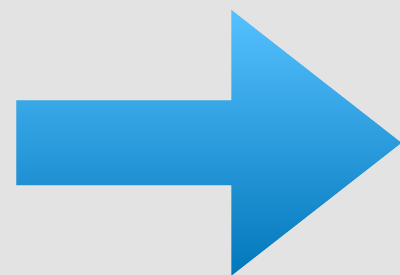


1993年

インターネットが世界を変えた



1973年



2025年

インターネットに匹敵する発明

生成AIとは

生成AI（Generative AI）は、学習したデータに基づいて、テキスト、画像、音声、動画などの**新しいコンテンツを自律的に作り出す**人工知能です。🤖

生成AIについて100文字以内で説明してください

◆ **生成AI（Generative AI）**は、学習したデータに基づいて、**テキスト、画像、音声、動画などの新しいコンテンツを自律的に作り出す**人工知能です。🤖



76文字

Gemini



NotebookLM

生成AIを使ってみよう

Geminiを使ってみよう

- ・アイデア出し
- ・タスクの分解
- ・文書の下書きを作る
- ・情報の収集

NotebookLMを使ってみよう

- 文書の内容を把握する
- 文書の内容についてAIと議論をする
- 特定のテーマの情報検索ツールとして使う

生成AIを適切に使うために

- AIは間違ふことを前提に考える
- AIの答えを人の答えと混同しない（擬人化しない）
- 人に話すように指示する（雑な指示は雑な結果）
- 動画解説の大袈裟な表現に注意

- 利用回数には上限があります（時間で解除）
- 計算をさせない（数字に弱い生成AI）
- 情報は古いかもしれない（情報源を確認）

9.11と9.9どちらが大きい？

こんにちは。アメリカ大統領の名前を列挙してください。

◆ アメリカ大統領の名前ですね。

初代のジョージ・ワシントンから現在のジョー・バイデンまで、非常に多くの方がいらっしゃいます。

一部を列挙しますね。

- ジョージ・ワシントン（初代）
- ジョン・アダムズ（第2代）
- トーマス・ジェファーソン（第3代）
- エイブラハム・リンカーン（第16代）
- セオドア・ルーズベルト（第26代）
- フランクリン・D・ルーズベルト（第32代）
- ジョン・F・ケネディ（第35代）
- バラク・オバマ（第44代）
- ドナルド・トランプ（第45代）
- ジョー・バイデン（第46代・現職）

特に気になる大統領や、どの時代の大統領に関心があるかなど、教えていただければ、さらに詳しい情報をお探しできます。

- 有料版の方が優秀（そして、たくさん使える）
- 音声入力が便利（ChatGPTには会話モードも）
- 日本語以外の言語も得意（特に英語）
- 移動中もスマートフォンで作業をさせられる
- 指示（プロンプト）は定型化すると便利

役割

どういう立場で回答して欲しいのか

- 大学の先生として
- 学生として
- 女性目線で

目的

何をして欲しいのか

- アイデアを出して欲しい
- レポートをチェックして欲しい

出力形式

どんな形式で出力して欲しいかの指示

- 箇条書きで
- CSV形式で（スプレッドシートで扱いたい場合など）
- 画像で（SVGを指定すると編集可能になります）

条件

実行するにあたっての条件の指示

- 5つ挙げて
- 小学生にもわかるように

文体の指示

出力する文章や会話のやり取りの雰囲気

- 敬語を使って丁寧に
- カジュアルな感じで
- アメリカ英語のネイティブが使いそうな言い回しで

AIと著作権

文化庁ウェブサイトより

令和6年度 著作権セミナー



AIと著作権Ⅱ

—解説・「AIと著作権に関する考え方について」—

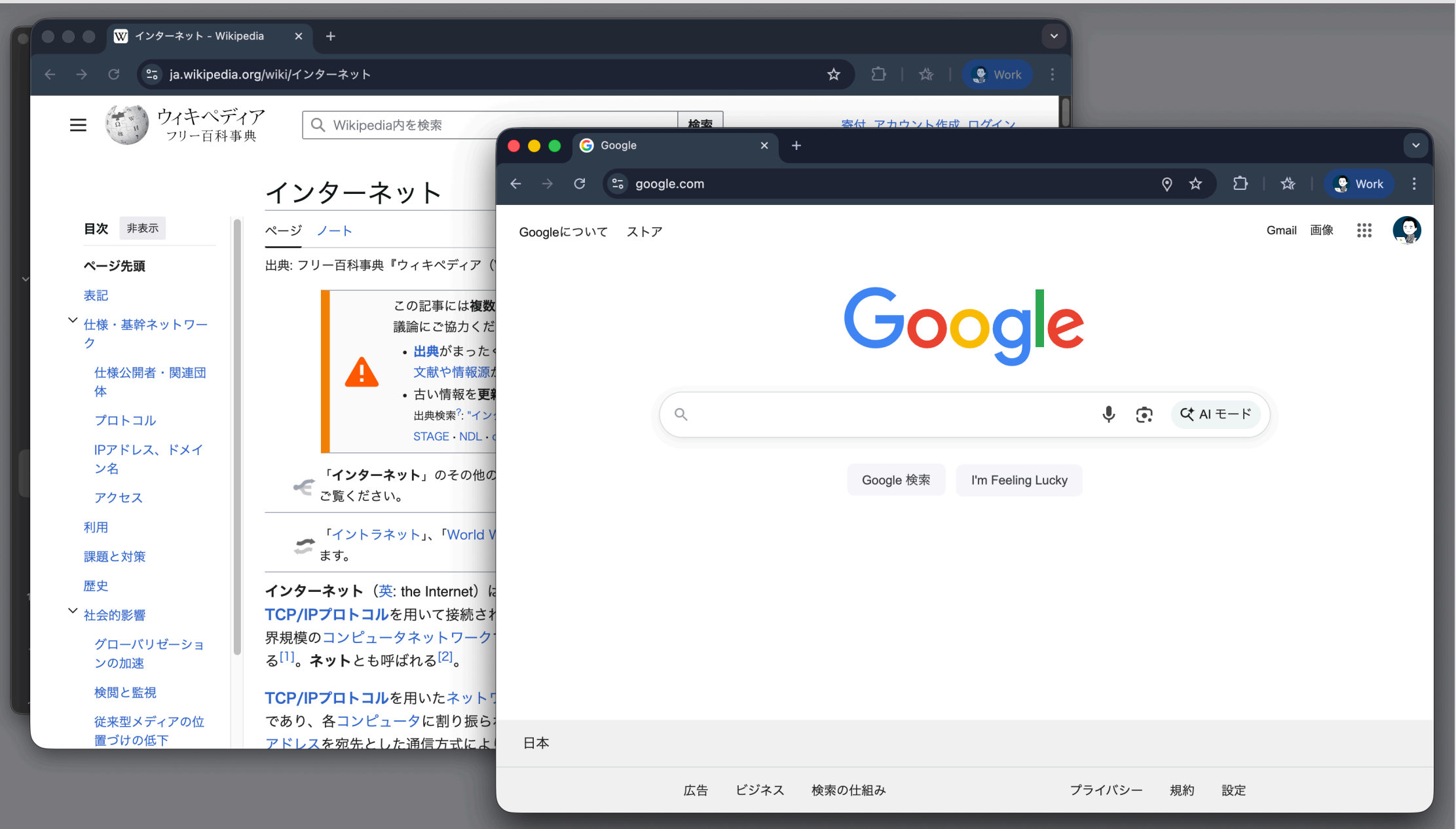
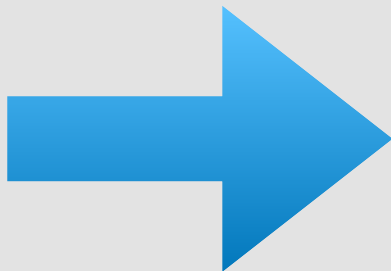
令和6年8月

文化庁著作権課

出典：https://www.bunka.go.jp/seisaku/chosakuken/pdf/94097701_02.pdf

生成AIの今とこれから

生成AIの今とこれから



イマココ

ありがとうございました

出典

スライド内の各画像の出典は以下の通り

- ・ スライド6、11、29枚目のコンピュータの画像
[VT100 - Wikipedia](#)
- ・ スライド7枚目の人物とマウスの画像と画面の画像
[ダグラス・エンゲルバート - Wikipedia](#)
[Vision and Reality of Hypertext and GUIs: 3.1.3 NLS/Augment @mprove](#)
- ・ スライド8枚目の人物の画像と画面の画像
[アラン・ケイ - Wikipedia](#)
[The Xerox Alto](#)
- ・ スライド9枚目の人物とコンピュータの画像、画面の画像
[スティーブ・ジョブズ - Wikipedia](#)
[Mac \(コンピュータ\) - Wikipedia](#)
[Browse Dozens of Retro Classic Mac OS Screen Shots from 1984 to 1999](#)
- ・ スライド10枚目の人物とコンピュータの画像、画面の画像
[ティム・バーナーズ＝リー - Wikipedia](#)
[WorldWideWeb - Wikipedia](#)