

## 本邦初、 伸縮自在な年表を表示する検索エンジン「TIMEMAP」公開！

検索ワードごとに年表を作成、地図検索の様に時間をズームインアウト  
一般社団法人タイムマップが NII/連想出版/インプレスグループと開発

一般社団法人タイムマップ（代表理事 高野明彦）は、時間軸に着目した新タイプの検索エンジン「TIMEMAP」を一般公開しました。

<https://timemap.info/>



TIMEMAP のトップ画面

このシステムは、国立情報学研究所（NII）高野研究室および NPO 法人連想出版の連想検索を技術基盤として、インプレスグループ（株式会社インプレス R&D および株式会社インプレス）のコンテンツや編集ノウハウと協業することで実現しました。

### ■時間軸を自在にズームイン・ズームアウト

TIMEMAP はキーワード検索することで、複数のコンテンツから該当情報を探し出し、瞬時に年表を作成・表示します。表示された年表はユーザーのピンチイン・ピンチアウト操作などにより、時間軸に沿ってズームイン・ズームアウトできます。このユーザーインタフェースにより、ユーザーは年表上を時間旅行するように自在に移動でき、情報の検索・閲覧に新しい視点や視野を提供することが可能になりました。

検索キーワードは同時に3語まで指定可能で、それぞれの歴史上の出現頻度も要約グラフとして同時に表示されます。

検索対象になっているメディア・コンテンツは、TIMEMAPの主旨にご賛同いただいたパートナー各社のコンテンツです。これらはプロフェッショナルによって編集された信頼性の高いコンテンツのため、昨今、課題になっているフェイクニュースのファクトチェックにも役立つと期待できます。

今回、検索対象になっているメディア・コンテンツおよびパートナー社は下記の通りです。なお、タイムマップではTIMEMAP技術の事業化の可能性をコンテンツパートナーと共に開拓していく計画です。今後も新しいコンテンツパートナーの参画を歓迎いたします。

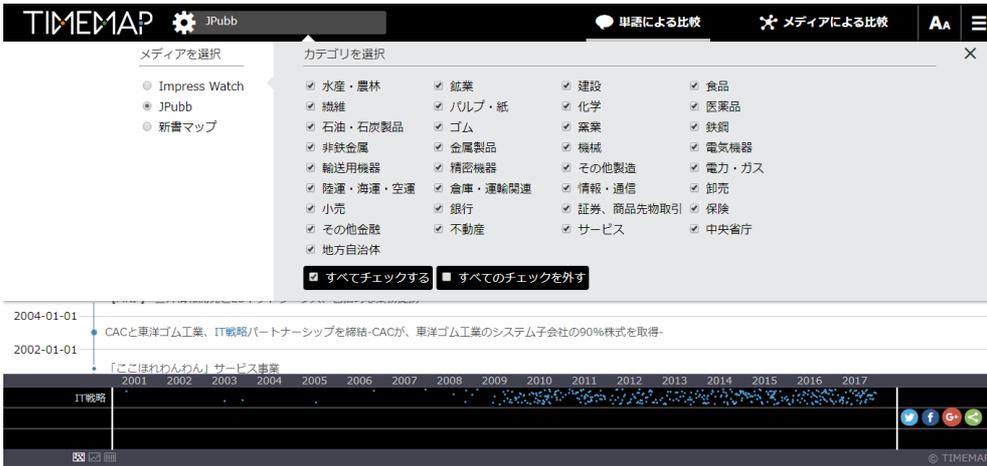
- **Impress Watch** : 株式会社インプレス  
IT 関連ネットニュース (INTERNET Watch/PC Watch/AKIBA PC Hotline!/窓の社/GAME Watch/AV Watch/ケータイ Watch/クラウド Watch/デジカメ Watch/家電 Watch/Car Watch/トラベル Watch)
- **インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ** : 株式会社インプレス R&D  
日本最初のインターネット専門月刊誌
- **インターネット白書 ARCHIVES** : 株式会社インプレス R&D  
黎明期から続くインターネットの年刊書籍
- **JPubb** : レッドクルーズ株式会社  
上場企業・官公庁・自治体のプレスリリースデータベース
- **新書マップ** : NPO 法人連想出版  
1000 個のテーマ別書棚に分類された新書の書誌データベース



TIMEMAP の基本検索画面



TIMEMAP のメディア選択画面 (Impress Watch のカテゴリ)



TIMEMAP のメディア選択画面 (JPubb のカテゴリ)

### ■連想検索で他のデータベースを横断検索

また TIMEMAP では、年表上の任意の記事を選択すると、その記事を種として連想検索を起動して、内容的に関連するデータを他のデータベースから収集します。この機能により、たとえば選択したニュース記事の内容に近い雑誌記事や書籍など、異なるメディアの情報をを見つけることが可能になりました。



TIMEMAP の関連検索の画面 (JPubb > 新書マップ)

### ■連想検索とは

連想検索とは、文書と文書の言葉の重なり具合をもとに、ある文書（検索条件）に近い文書（検索結果）を探し出す検索技術です。平たくいえば、使われている言葉の集まりを手がかりにした仲間探しです。ユーザーが選んだ記事本文で使われている言葉の集まりを頼りに、異なる情報源から関連する情報を瞬時に探し出します。NII や連想出版が提供する各種のサービスで利用されています (e.g. Webcat Plus、文化遺産オンライン、新書マップ、想・IMAGINE、NHK 放送文化アーカイブなど)。

### 【一般社団法人タイムマップ】

一般社団法人タイムマップ（本社：東京都港区、代表理事：高野明彦）は、デジタルアーカイブやデジタルと出版の統合（コンバージェンスメディア）の研究・開発を行い、コンテンツパートナーの信頼性の高いプロフェッショナル・コンテンツを活用した、知の横断的利活用プラットフォームの提供を目指す社団法人です。

URL : <https://timemap.info/>

【お問い合わせ先】

一般社団法人タイムマップ

電子メール: [timemap@timemap.info](mailto:timemap@timemap.info)