

著作物 編集著作物 データベース

白鷗大学
杉山 務

編集著作物

10条

(編集著作物)

12条1項 編集物(データベースに該当するものを除く。以下同じ。)でその素材の選択又は配列によつて創作性を有するものは、著作物として保護する。

2 前項の規定は、同項の編集物の部分を構成する著作物の著作者の権利に影響を及ぼさない。

(データベースの著作物)

12条の2 データベースでその情報の選択又は体系的な構成によつて創作性を有するものは、著作物として保護する。

編集著作物

既存の著作物が素材(二次的著作物)

- ・ 新聞
- ・ 雑誌

新規な著作物

- ・ 職業別電話帳
- ・ 列車時刻表
- ・ 人名録
- ・ 百科事典

内面形式を維持しながら外面形式を大幅に変更

- ・ 脚色, 映画化, 小説を児童向けにリライト, ダイジェスト
小説の演劇化, 美術著作物の異種複製(写真, 彫刻)

Q: 原著作物の権利者の許諾を得ない二次的著作物は適法に成立し, 権利主張できるか。

3

編集著作物

10条

(編集著作物)

12条1項 編集物(データベースに該当するものを除く。以下同じ。)でその素材の選択又は配列によつて創作性を有するものは、著作物として保護する。

2 前項の規定は、同項の編集物の部分を構成する著作物の著作者の権利に影響を及ぼさない。

編集著作物の特徴は

- ① 素材の選択又は配列によって創作性を有するもの
- ② 素材を著作物に限定しない
- ③ 素材の利用が適法であることを要しない

4

智恵子抄事件

最三050330

高村光太郎以外の者が「智恵子抄」の編集に関与した事実があるとしても、格別の事情の存しない限り、光太郎自らもその編集に携わった事実が推認される

本件編集著作物である「智恵子抄」は、詩人である高村光太郎が既に公表した自らの著作に係る詩を始めとして、同人著作の詩、短歌及び散文を収録したものであって、その生存中、その承諾の下に出版されたものであることは、原審の適法に確定した事実である。

そうすると、仮に光太郎以外の者が「智恵子抄」の編集に関与した事実があるとしても、格別の事情の存しない限り、光太郎自らもその編集に携わった事実が推認されるものであり、したがって、その編集著作権が、光太郎以外の編集に関与した者に帰属するのは、極めて限られた場合にしか想定されないというべきである。



智恵子抄 [Kindle版]
高村光太郎(著)
Kindle 価格: ¥0

5

「今日の治療薬 解説と便覧2007」編集著作物事件

東京地裁240831

「薬剤」選択の創作性等編者の個性が表れていると認められる場合があるものといえるが、原告書籍一般薬便覧部分の個々の具体的な薬剤の選択における創作的表現が被告書籍一般薬便覧部分において利用されているものと認められることはできない

「薬剤」の配列の創作性は、原告書籍一般薬便覧部分の個々の具体的な薬剤の配列において創作性が認められるとしても、個々の具体的な薬剤の配列における表現は、原告書籍一般薬便覧部分の創作的表現と類似しているものと認められない



「薬剤」の選択は、ありふれたものであって創作性を認められない

「漢方処方名」の配列の創作性等についても、編集著作物に該当するものと認められない。「漢方薬薬剤情報」の選択や配列においても創作性を有する編集著作物に該当するものと認められないとして原告書籍漢方薬便覧部分の複製又は翻案を否定

6

アメリカ語要語集事件

東京高裁601114

3,000前後の標準的なアメリカ語の単語、熟語及び慣用句を使用頻度に従って**選び出し**、これらを見出し語としてアルファベット順に**配列**し、各見出し語に続けてその日本語訳を付し、その大部分のものについて見出し語を用いた慣用句及び文例並びにこれらの日本語訳を付した「アメリカ語要語集」と題する**英和辞典**は、**語句及び文例の選択及び配列に創意を凝らして創作**されたものとして、編集著作物に当たる

7

「用字苑」事件

名古屋地裁620318

著作権法12条1項の規定は「**素材が単なる事実、データ等であっても、その収集、分類、選択、配列が編集者の一定の方針あるいは目的のもとに行われ、そこに独創性を見いだすことができれば、全体を著作物として扱う旨を明らかにしている**」ところ、**現代において使用されている漢字をその読み仮名を付して収録した辞典**(用字苑)は、編集著作物に当たる

8

個々の新聞記事に著作物性を認めた

客観的な事実を素材とする新聞記事であっても、収集した素材の中からの記事に**盛り込む事項の選択**と、その**配列、組み立て**、その文章**表現の技法**は**多様な選択、構成、表現が可能**であり、新聞記事の著作者は、収集した素材の中から、一定の観点と判断基準に基づいて、記事に盛り込む事項を選択し、構成、表現するのであり、著作物といえる程の内容を含む記事であれば直接の文章表現上は客観的報道であっても、選択された素材の内容、量、構成等により、少なくともその記事の主題についての、**著作者の賞賛、好意、批判、断罪、情報価値等に対する評価等の思想、感情が表現**されている

データベース著作物

(データベースの著作物)

12条の2 データベースでその情報の選択又は体系的な構成によつて創作性を有するものは、著作物として保護する。

2条1項10号の3 データベース 論文、数値、図形その他の情報の集合物であつて、それらの情報を電子計算機を用いて検索することができるように体系的に構成したものをいう。

文献データベース

文献タイトル、書誌的事項、要旨・抄録、主題、キーワード、分類

ファクトデータベース

文字、数値、画像、図面

データベースを考える場合**ビッグデータ**は欠かせない
著作権法との関係はまだ流動的

データベース著作物

作成手順

情報の収集・選定

特許明細書, 学術文献, 企業財務データ, 学術データ
新聞記事, 判例

体系の設定

フォーマット作成; 情報の項目, 構造, 形式, 分類体系

情報の分析・加工

情報の補正, 信頼性の確認, 単位の統一
コーディング, キーワード付与

情報の蓄積・管理

利用性のよいデータ蓄積

ビッグデータを構成する各種データ(例)

図表2-1-4-1



ビッグデータ活用のイメージ

図表2-1-4-2

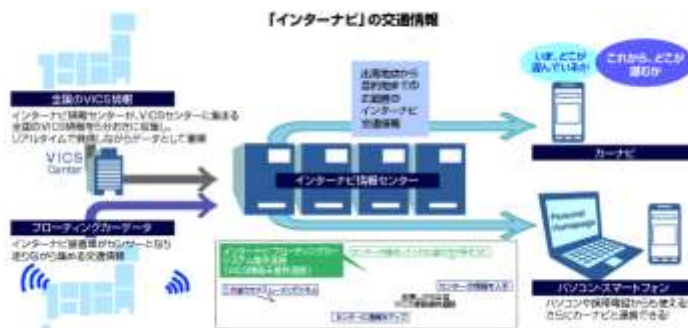
●データの収集・把握技術、大量のデータを分析可能な状態で蓄積する技術、大量のデータを高速で分析する技術などビッグデータ活用を支える技術や各種サービスが登場し、様々な活用例を生み出している。



13

「インターナビ」の交通情報

図表2-1-4-4



情報通信審議会ICT基本戦略ボード「ビッグデータの活用に関するアドホックグループ」資料により作成

14

国内における取組事例

楽天

Infoseek 楽天

- ターゲット広告について、リアルタイム性を加味したデータベースシステムにより、会員の多種多業に及ぶデータを集約・分析
- 数十万人の会員の属性、数十万点の商品購入履歴、各種サービスの利用履歴、会員ランキング、ポイント活用等のデータを自次等で分析し、顧客特性等に応じた広告等を配信
- 会員が2つ以上の他サービスを利用する割合が2007年の31.4%から2009年6月に38.2%に向上し、また、クリック率や購買率が数値に上昇。

ハドドットコム証券

soju corp.

- 投資情報について、分散処理ソフト「Hadoop」(ハドゥープ)を組み込んだシステム等により、ツイッター等のソーシャルメディア上のデータを分析
- 46歳の対象銘柄について、1日当たり約800万行のソーシャルメディア上のデータを収集し約4万2千のキーワードで絞り込み、登場頻度と株価動向の相関関係等を分析
- 今後、対象銘柄の増加や分析精度の向上等の開発により、新たな投資情報サービスの提供が期待

国土交通省 関東地方整備局



- 平成24年2月に開通した「東京湾横断道」の東京ゲートブリッジについて、多数のセンサーにより、橋のひずみや振動を常時検知し、橋の破損状況をデータとして把握可能
- 橋を通過する車両の重さを算出することにより、過積載を遠隔監視し、橋への負担や事故につながる車両の走行を防止することも可能

徳島大学病院 Takushima University Hospital



- EHR(電子健康記録)について、分散処理ソフト「Hadoop」やデータ管理ソフト「Cassandra」等を組み込んだシステムにより、医療機関等の診療データを集積し、疾病を管理・分析
- 徳島大学病院や保健センター等のデータを同病院内のサーバーに蓄積し、診療所20カ所の検査結果等を集約・分析
- 慢性疾患対策の観点から、継続的な健康情報の管理により、包括的な疾病予防管理サービスの提供が期待

(出典) 情報通信審議会ICT基本戦略ボード資料

海外における取組事例

SANTA CRUZ



- 窃盗事件について、予測システムをベースとした犯罪予測システムにより、過去8年分及び日々更新される犯罪データを分析
- 同市内を500フィート(約152メートル)四方のエリアに区切り、最も犯罪が起きる可能性の高い地域トップ10が警察官に伝達
- 市民からの呼出が増加する一方で、警察官数が減少する状況におけるより効果的な人員配属や、窃盗事件に対する抑止効果が期待

UOIT



- 新生児集中治療について、予測分析システムにより、新生児に装着されたセンサーから送られてくるバイタル・データ(体温、心拍数、血圧値など16種類)をリアルタイムで収集・分析
- 予め登録された新生児の平均データから成る基準モデルと比較し、心拍停止や院内感染などの罹患リスクの存在を伝達
- 看護部による治療計画より6~24時間早く新生児の容態異常が検知可能となり、また、複数患者の同時観測により院内感染予測等に寄与

T-Mobile



- 解約者について、1ペタバイトを超える大規模なデータ分析システムにより、3,400万人の契約者データを分析
- 2週間分の分析により、一定の契約者グループの中の1人が解約し事業者を乗り換えた場合、同じグループの契約者が一般的に解約者と比較して7倍高い確率で乗り換えていることが判明
- 分析結果を踏まえ、解約する前に、契約者に対し、ピンポイントで促進キャンペーン等を行うことが可能となり、経営が改善

shopperception



- マイクロソフト社のモーションセンサーであるKinectを活用し、スーパー等の小売分野において、買い物客の行動を分析
- 陳列棚におけるどの商品に客が手を伸ばす回数が多いのか等について、リアルタイムでセンシングし、ヒートマップによる見える化や最適に商品配置
- 商品を一旦手に取った後に陳列棚に戻す顧客に対し、デジタルサイン等々の活用により、当該商品に関する広告をリアルタイムに提供

(出典) 情報通信審議会ICT基本戦略ボード資料

編集著作物

- 1 米国新聞抄訳事件 東京高裁061027 +
- 2 会社案内事件 東京高裁070131 +
- 3 商品カタログ事件 大阪地裁070328 +
- 4 ウォール・ストリート・ジャーナル事件 東京地裁050830 +

ま と め

ご清聴 ありがとうございました。

杉 山 務