

著作物のオリジナリティーを守る!

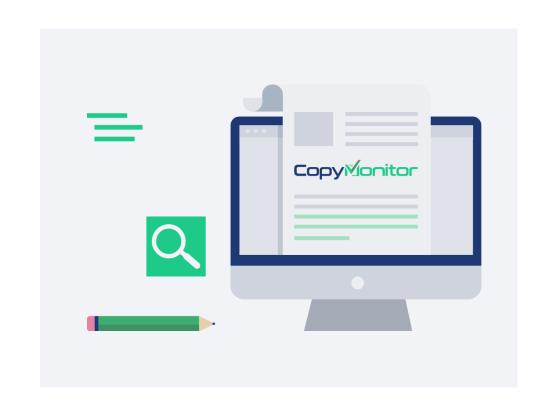
CopyMonitor

独創性を推進し、研究機関の信頼性を保持する

CopyMonitorとは

CopyMonitorは、著作物を国内及び国際的な学術文書やウェブコンテンツそして会員が指定したドキュメントが含まれるCopyMonitor 独自の文書データベースと比較し、文書同士がどれだけ類似しているかを判定するソリューションです。

類似度結果はダウンロード可能なレポートで提供され、研究者、教授、学生及び編集者が、<u>文書の</u>新規性や独創性を確認するために使用できます。



著作物や出版物の信頼性を高め、研究者や著者の知的財産権を守るためのツールとして利用できます。



CopyMonitorが目指すもの



VISION

オーサーシップの価値を保持することで、学術 分野・産業分野で研究公正を促進させます



MISSION

研究者・論文著者・研究機関の信頼性を守るために、剽窃チェックの効果的なツールを提供します



TECHNOLOGY

包括的なデータベースと、日本語に特化した言語 処理アルゴリズムを用いることで、高い精度で剽 窃を検出します

Authorship Integrityの重要性



出典:日本経済新聞(https://www.nikkei.com/article/DGXNASGG0101W R00C14A4MM0000/

University checking dissertations for plagiarism in wake of STAP stem cell misconduct finding

W University in Japan says it will be vetting every doctoral dissertation it awards its graduatelevel students in Advanced Science & Engineering* for signs of plagiarism, according to a report in the Japan News, a site of the Yomiuri Shimbun. The paper reports that:

出典: Retraction Watch(https://retractionwatch.com/)

日本の細胞生物学者であるO氏が2014年に発表した「STAP細胞」に関する英語論文において、 不適切なデータの処理、加工、引用の表記なし、そして 一部の文章の剽窃が大きなニュースとし て国内外の様々なメディアで取り上げられ、論文は科学雑誌「Nature」から取り下げとなり、研 究撤回はもちろん業界の信頼性を揺さぶる事件となりました。



CopyMonitorの強み

1. 日本語解析力の高さと精度



- ✔ 日本語に特化した言語アルゴリズム
- ✓ 日本語解析に優れたシステム(英語解析も可)
- ✓ 日本語特有の構文や句読点も認識
- ✓ 一般用語や固有名詞の過剰検出も防止

<u>2.LMS連携と直感的な操作性</u>



- ✓ LMS連携可能 (Moodle, Canvas等)
- ✓ ソフトのインストール不要・クラウド上で操作可能
- ✓ テキストを効率的に分解し文章ごとに高速解析
- ✔ 他社有料製品と比べて半分の時間で解析

3. 柔軟性の高い比較設定とレポート機能



- ✓ 1:1, 1:Nの文書同士の相互比較を自由に設定
- ✓ 300ファイルまでの同時アップロードに対応
- ✔ 比較結果を視認性の高いレポートとして提供
- ✓ 引用や目次、参考文献等の除外設定

4. 独自のデータベースと検出力



- ✓ CopyMonitor独自の包括的なデータベース
- ✔ 国内および国際的な学術文書やアーカイブ
- ✓ インターネット上のあらゆる記事や情報
- ✔ 他社有料製品と比べて2倍の剽窃検出率と精度

(※インターネット上の記事や著作物において)



CopyMonitorと他社製品の性能比較表

	発行他社有料製品 A	発行他社有料製品 B	CopyMonitor
ダウンロード可能な様々なタイプのレポートの発行	×	Х	0
チェック結果から特定の比較対象を除外可能	×	X	0
句読点の認識(,.。、「」)	×	X	0
大学や研究機関独自のデータベースを比較対象として登録可能	×	Х	0
ユーザーの文書を比較文書としてアップロードする機能	Δ	0	0
一般用語や専門用語、固有名詞を除外	×	X	0
縦並びの文書を認識	×	Δ	0
ソフトウェアのインストール不要で使用可能	0	Х	0
1:1又は1:Nの比較設定の選択	制限あり	0	0
複数の文書を同時にチェックする平均時間	2分	2~3分	1分以内
インターネット上の記事や著作物に対する平均類似度(※)	45%	35%	90%

※ 弊社が行った類似度検出テストの結果から算出(ターゲット文書:30ファイル) テスト基準日:2020年8月



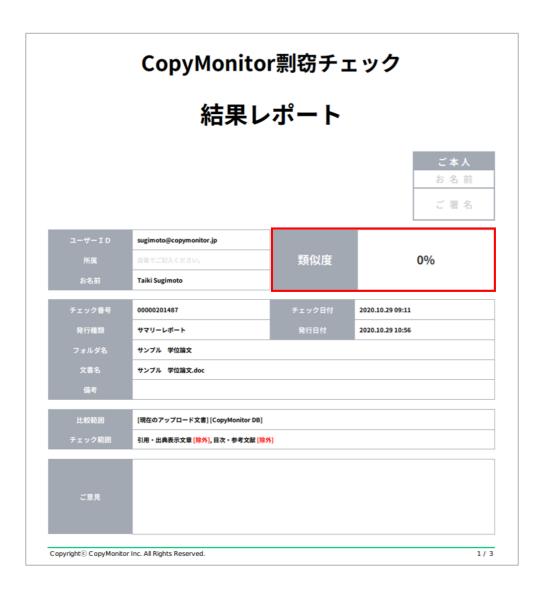
類似度の結果レポート

ダウンロードできる結果レポートの種類

- 1. チェック確認書
- 2. チェック結果一覧書
- 3. サマリーレポート
- 4. 詳細レポート

このようにご活用いただけます

- ✔ 類似度結果をレポートとして出力可能
- ✔ 自身の論文をチェックしたことの確認に
- ✔ 著作物の新規性や独創性を確認する手段の一つとして
- ✔ 剽窃チェックを行ったということの報告書として





Promoting Integrity of Authorship.

