

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
1	Karger	カルガーでは 新型コロナウイルス (COVID19) の研究資料として、Topic Article Packageで49件の論文を特別無料公開中です。	<a href="https://bit.ly/karger_covid-19_tap">https://bit.ly/karger_covid-19_tap</a>	制限なし	2020/3/23
2	Elsevier	"Novel Coronavirus Information Center" についてのお知らせ： 弊社では新型コロナウイルスに関する文献情報を集積し、無償で開示する事を目的として今年の1月末に "Novel Coronavirus Information Center" を開設いたしました。 Information Center 内の Research セクションでは、弊社出版による文献のみならず、NEJM, JAMA, BMJ など他社から出版されたものも含めた主要論文リストを掲載しております。これまでのCOVID-19 関連学術情報が一箇所に集約されています。 また、SSRNに掲載されているプレプリントの論文も閲覧可能になっています。 ScienceDirect：コロナウイルス関連の論文を無料公開 ScienceDirectでは、以下の検索式を検索ボックス (keyword) に入力することで、その検索結果に表示される文献をすべて無料公開しています。 そのままアラートを設定することにより、新しい論文が出版されたら、すぐにその内容を受信することができます。 検索式："COVID-19" OR Coronavirus OR "Corona virus" OR "2019-nCoV" OR "SARS-CoV" OR "MERS-CoV" OR "Severe Acute Respiratory Syndrome" OR "Middle East Respiratory Syndrome"	■Novel Coronavirus Information Center <a href="https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center">https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center</a> ■Reserch セクション <a href="https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center#journals">https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center#journals</a>	制限なし	2020/3/24
3	Elsevier (ScienceDirect)	ScienceDirectでは、以下の検索式を検索ボックス (keyword) に入力することで、その検索結果に表示される文献をすべて無料公開しています。 そのままアラートを設定することにより、新しい論文が出版されたら、すぐにその内容を受信することができます。 検索式："COVID-19" OR Coronavirus OR "Corona virus" OR "2019-nCoV" OR "SARS-CoV" OR "MERS-CoV" OR "Severe Acute Respiratory Syndrome" OR "Middle East Respiratory Syndrome"	<a href="https://www.sciencedirect.com/search/advanced">https://www.sciencedirect.com/search/advanced</a>	制限なし	2020/3/24
4	Elsevier(Lancet)	The Lancet COVID-19 Information Centreでは、Lancet関連各誌に掲載された論文がリストアップされており、全文が無償で閲覧可能です。	<a href="https://www.thelancet.com/coronavirus/research">https://www.thelancet.com/coronavirus/research</a>	制限なし	2020/3/24
5	Elsevier (Cell Press)	Cell Press Coronavirus Resource Hub にて、情報を無償にて公開しています。	<a href="https://www.cell.com/2019-nCOV">https://www.cell.com/2019-nCOV</a>	制限なし	2020/3/24
6	Elsevier(ScienceDirect)	ScienceDirect：リモートラーニング向けにテキストブックの無料提供 ご提供しているテキストブックを、無料で提供を開始しました。オンライン環境での授業を準備される際に、もちろんご利用いただけます。	■提供しているテキストブックのリストは、こちらから <a href="https://www.elsevier.com/solutions/sciencedirect/content/book-title-lists">https://www.elsevier.com/solutions/sciencedirect/content/book-title-lists</a> ■リストのリンク <a href="https://www.elsevier.com/_data/promis_misc/sd-content/books/edutxt20.xlsx">https://www.elsevier.com/_data/promis_misc/sd-content/books/edutxt20.xlsx</a>	制限なし	2020/3/24
7	Elsevier(ScienceDirect)	ScienceDirect：論文ページ上にリモートアクセスの案内を表示 現在、ScienceDirectの論文ページにて、リモートアクセスの案内が表示されています。表示されている『！ COVID-19 campus closures: see options for Remote Access to subscribed content』をクリックすると、英語のScienceDirectのリモートアクセスをご案内ページに移動します。	■日本語の案内は、下記のサイト下部にある「リモートアクセス」から： <a href="https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-for-admin">https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/sciencedirect/sciencedirect-for-admin</a> ■お問い合わせは、こちらから： <a href="https://jp.service.elsevier.com/app/contact/supporthub/sciencedirect/">https://jp.service.elsevier.com/app/contact/supporthub/sciencedirect/</a> ■英語の案内ページ： <a href="https://www.sciencedirect.com/remotearchive">https://www.sciencedirect.com/remotearchive</a>	制限なし	2020/3/24
8	Elsevier(ScienceDirect)	ScienceDirect：コロナウイルス関連の論文をPubMed等に提供開始 Novel Corona Information Centerで提供している各種の情報を、PubMedCentralやWHO COIVIDデータベースなどに提供を開始しました。この措置によって、情報へのアクセスが一段と改善されました。	<a href="https://www.elsevier.com/about/press-releases/corporate/elsevier-gives-full-access-to-its-content-on-its-covid-19-information-center-for-pubmed-central-and-other-public-health-databases-to-accelerate-fight-against-coronavirus">https://www.elsevier.com/about/press-releases/corporate/elsevier-gives-full-access-to-its-content-on-its-covid-19-information-center-for-pubmed-central-and-other-public-health-databases-to-accelerate-fight-against-coronavirus</a>	制限なし	2020/3/24
9	Science(AAAS)	Science および姉妹誌は、COVID-19 およびその原因であるコロナウイルスに関する、最良かつ最もタイムリーな研究、分析、そしてニュースを提供することに努めています。 全てのコンテンツは無料公開しています。 Coronavirus: Research, Commentary, and News	<a href="https://www.sciencemag.org/coronavirus-research-commentary-and-news?intcmp=ghd_cov">https://www.sciencemag.org/coronavirus-research-commentary-and-news?intcmp=ghd_cov</a>	制限なし	2020/3/24
10	Wiley	Wiley Online LibraryのCOVID-19関連ページ:このページに掲載されている最新の論文に加えて、5,000を超えるCOVID-19関連の論文を無料提供しております。	<a href="https://novel-coronavirus.onlinelibrary.wiley.com/">https://novel-coronavirus.onlinelibrary.wiley.com/</a>	制限なし	2020/3/24
11	Wiley	Cochrane LibraryのCOVID-19関連ページ：COVID-19に関するコクランレヴューの二つの特別コレクションに無料でアクセスが可能です。 ①Coronavirus (COVID-19): evidence relevant to critical care (重症管理に役立つエビデンス)	<a href="https://www.cochrane.org/news/special-collection-coronavirus-covid-19-evidence-relevant-critical-care">https://www.cochrane.org/news/special-collection-coronavirus-covid-19-evidence-relevant-critical-care</a>	制限なし	2020/3/24
12	Wiley	Cochrane LibraryのCOVID-19関連ページ：COVID-19に関するコクランレヴューの二つの特別コレクションに無料でアクセスが可能です。 ②Coronavirus (COVID-19): infection control and prevention measures (感染管理と予防方法)	<a href="https://www.cochrane.org/special-collection-coronavirus-covid-19-infection-control-and-prevention-measures">https://www.cochrane.org/special-collection-coronavirus-covid-19-infection-control-and-prevention-measures</a>	制限なし	2020/3/24

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
13	紀伊國屋書店	COVID-19関連につきまして、弊社としましては無料公開されている海外文献等の情報を集約し、弊社の情報サイト『教育と研究の未来 (https://mirai.kinokuniya.co.jp/)』より発信しております。	<a href="https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/02/9235/">https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/02/9235/</a>	制限なし	2020/3/24
14	紀伊國屋書店	COVID-19関連で国内で開催予定だった学会が相次いで中止や延期、WEB開催に変更などの対応をとっていますが、国内の学会の開催状況につきまして情報も発信しております。	<a href="https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/03/9653/">https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/03/9653/</a>	制限なし	2020/3/24
15	Oxford University Press(オックスフォード大学出版局)	新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の影響を鑑み、COVID-19 関連のオンラインジャーナル記事および電子書籍などのオンライン製品を無料アクセス提供いたします。	<a href="https://academic.oup.com/journals/pages/coronavirus#d2fea8cc3e3080b2f011">https://academic.oup.com/journals/pages/coronavirus#d2fea8cc3e3080b2f011</a>	制限なし	2020/3/24
16	Oxford University Press(オックスフォード大学出版局)	Epigeum (エピジウム) : 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の影響を鑑み、海外大学をはじめ、国内の大学でも2020年4月からの新学期の教室授業をオンラインに切り替えるという方針を打ち出したところが出てきております。 今回、Epigeumの以下の2つのコース・プログラムにつきまして2020年5月末まで無料アクセス提供いたします。オンライン授業をはじめ実施する教授や講師のサポートツールとしてご活用いただけます。 【コース・プログラム紹介】 ■Teaching Online Presents the fundamental principles of online pedagogy, guiding users through the “nuts and bolts” of designing, delivering, and evaluating online courses for the first time. It also includes a stand-alone course to support students in making the most of their online learning experience. ■Blended Learning Explores the strategic and practical implications of integrating face-to-face and online methods in teaching and learning, covering a range of models and approaches, and including advice on fostering a blended learning culture.	<a href="https://www.epigeum.com/epigeum-insights/news/moving-to-online-teaching-in-response-to-the-coronavirus-covid-19-free-access-to-epigeum-resources-that-may-help/">https://www.epigeum.com/epigeum-insights/news/moving-to-online-teaching-in-response-to-the-coronavirus-covid-19-free-access-to-epigeum-resources-that-may-help/</a>	制限なし	2020/3/24
17	Thieme	COVID-19に関連して、弊社では以下の通り関連コンテンツを提供しております。 アクセスは無料となっております。	<a href="https://www.thieme.com/for-media/press-releases/1723-coronavirus-thieme-provides-freely-specialist-information-on-respiratory-viruses">https://www.thieme.com/for-media/press-releases/1723-coronavirus-thieme-provides-freely-specialist-information-on-respiratory-viruses</a>	制限なし	2020/3/24
18	IOP Publishing	私たちは、この公衆衛生上の緊急事態に取り組むために取り組んでいる研究者、医療専門家、政策立案者、およびその他の人々を支援するためにできる限りのことをします。 COVID-19に関連する弊社出版の公開済みまたは今後の論文はテキストやデータのマイニング、再利用、二次分析を可能にする権利とともに、危機の期間中、PubMed Centralですぐに利用できるようになります。また弊社サイトからも関連論文の全文を自由に利用できるようにしています。	<a href="https://iopublishing.org/news/coronavirus-articles-free-to-access-content-from-iop-publishing/">https://iopublishing.org/news/coronavirus-articles-free-to-access-content-from-iop-publishing/</a>	制限なし	2020/3/25
19	サンメディア (PierOnline)	サンメディアが提供しているプラットフォームPierOnlineにて新型コロナウイルスについての情報提供を行っている論文となります。 ※お申込みは不要です。アクセスいただくとご確認いただけます。	<a href="http://www.pieronline.jp/content/article/0386-3603/48020/321">http://www.pieronline.jp/content/article/0386-3603/48020/321</a>	制限なし	2020/3/25
20	サンメディア (PierOnline)	★PierOnlineへ参加出版社も下記のとおり情報提供をされておりますので併せてご案内させていただきます。 (1)医歯薬出版：COVID-19に関連するSARSとMARSの日本語論文無償公開されています <a href="https://www.ishiyaku.co.jp/pickup/20200225_info_01.aspx">https://www.ishiyaku.co.jp/pickup/20200225_info_01.aspx</a> (2)メディカ出版：新型コロナウイルスに対する情報を含む、時事的な重要情報の提供をご案内されています <a href="https://www.medica.co.jp/m/infectioncontrol/news/list/10008225">https://www.medica.co.jp/m/infectioncontrol/news/list/10008225</a> (3)ライフサイエンス出版：コロナウイルス・肺炎・呼吸器感染症の関連ページを無料公開されています		制限なし	2020/3/25
21	サンメディア (F1000 Prime)	F1000メンバーが、最近のCOVID-19の流行に関連する文献を評価し、この世界的な危機に対処するために最も関連性の高い重要な研究を厳選し、このパンデミックへの対応を支援するために、COVID-19とコロナウイルスに関連する論文のすべての推奨内容をF1000Primeで自由にアクセスできるようにしています。 ※お申込みは不要です。アクセスいただくとご確認いただけます。	<a href="https://f1000.com/prime/covid-19/">https://f1000.com/prime/covid-19/</a>	制限なし	2020/3/25
22	サンメディア (医中誌Webおよび最新看護索引Web)	新型コロナウイルスの国内での感染拡大を受け、在宅勤務・通学自粛を行う機関様への支援として、医中誌Webおよび最新看護索引Webでのリモートアクセス利用の案内をされています。 ※サービス・契約方法によってはお申込みの必要がございます。 ※提供期間：2020年3月3日～2020年3月31日※4月末まで延長予定	<a href="https://www.jamas.or.jp/news/news123.html">https://www.jamas.or.jp/news/news123.html</a>	制限なし	2020/3/25

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
23	サンメディア (JDreamIIIおよびJDream Expert Finder)	新型コロナウイルス感染症対策を進められている研究者の方々を支援する目的で、「JDreamIII」および「JDream Expert Finder」の無償提供を開始されています。 ※ご利用にはお申込みが必要となります。 ※無償提供期間：2020年3月10日～2020年5月29日	<a href="https://jdream3.com/news/">https://jdream3.com/news/</a>	制限なし	2020/3/25
24	サンメディア (ProQuest Ebook Central)	リモートワーク、通学自粛を支援する為、Ebook Centralを通じて同時アクセス数 1 または 3 でご購入いただいたタイトルを同時アクセス数無制限にアップグレードしてアクセスを提供されています。 ※お申込みは不要です ※提供期間：～2020年6月19日	<a href="https://internationalnews.proquest.com/blog/allnews/proquest-ebook-central%E3%81%94%E8%B3%BC%E5%85%A5%E3%82%BF%E3%82%A4%E3%83%88%E3%83%AB%E3%81%AE%E3%82%A2%E3%82%AF%E3%82%BB%E3%82%B9%E6%95%B0%E6%8B%A1%E5%A4%A7%E3%81%AE%E3%81%94%E6%A1%88%E5%86%85/">https://internationalnews.proquest.com/blog/allnews/proquest-ebook-central%E3%81%94%E8%B3%BC%E5%85%A5%E3%82%BF%E3%82%A4%E3%83%88%E3%83%AB%E3%81%AE%E3%82%A2%E3%82%AF%E3%82%BB%E3%82%B9%E6%95%B0%E6%8B%A1%E5%A4%A7%E3%81%AE%E3%81%94%E6%A1%88%E5%86%85/</a>	制限なし	2020/3/25
25	サンメディア	「サンメディアNews：新型コロナウイルス(COVID-19)に関する論文情報等のご案内」：各出版社の案内をまとめたページをご用意しておりますのでこちらもご参照いただけます幸いです。	<a href="https://www.sunmedia.co.jp/modules/bulletin0/article.php?storyid=309">https://www.sunmedia.co.jp/modules/bulletin0/article.php?storyid=309</a>	制限なし	2020/3/25
26	Taylor & Francis	Taylor & Francis Groupでは、1月下旬より“Coronavirus (COVID-19) reading list“( <a href="https://newsroom.taylorandfrancisgroup.com/coronavirus-reading-list/">https://newsroom.taylorandfrancisgroup.com/coronavirus-reading-list/</a> )を公開、随時更新しています。 また、F1000 Researchと共にウェルカム・トラストが主導する“Sharing research data and findings relevant to the novel coronavirus (nCoV) outbreak “に共同署名しました。これはCOVID-19に関する研究データ、研究結果を迅速かつオープンに公開することを目的とするものです。それに伴いTaylor & FrancisではCOVID-19関連の研究論文を優先的に、そして迅速に出版、公開することに努めております。 さらに現在Taylor & Francis OnlineおよびTaylor & Francis eBooksで公開されている、COVID-19に関するコンテンツ(ジャーナル論文、書籍チャプター)は全てフリーアクセスとなっており、どなたでも制限なく利用することが可能です。COVID-19関連のコンテンツは、COVID-19: Novel Coronavirus Content Free to Access ( <a href="https://taylorandfrancis.com/coronavirus/">https://taylorandfrancis.com/coronavirus/</a> )からもアクセスいただけます。(ページは随時更新)	<a href="https://taylorandfrancis.com/coronavirus/">https://taylorandfrancis.com/coronavirus/</a>	制限なし	2020/3/25
27	Taylor & Francis	COVID-19問題により関連性の高いジャーナル論文を分野別にフィーチャーし、随時更新しています。全てフリーアクセスとなっていますので、ご契約やアカウント登録等の必要はございません。	<a href="https://newsroom.taylorandfrancisgroup.com/coronavirus-reading-list/">https://newsroom.taylorandfrancisgroup.com/coronavirus-reading-list/</a>	制限なし	2020/3/25
28	シュプリンガー・ネイチャー	シュプリンガー・ネイチャーの新型コロナウイルスに対する支援の拡大について：新型コロナウイルスに関する対応の詳細につきましては、弊社のウェブサイトをご覧くださいと幸いです。	<a href="https://www.springernature.com/jp/news/20200325-coronavirus-support-expansion-announcement-jp/17827726">https://www.springernature.com/jp/news/20200325-coronavirus-support-expansion-announcement-jp/17827726</a>	制限なし	2020/3/25
29	シュプリンガー・ネイチャー	ジャーナルや書籍からの関連研究へのリンク、および新型コロナウイルスに関する解説をまとめています。 また、私たちの編集者も、ハイライトする関連コンテンツを選択しています。全体で12,000を超えるジャーナルおよび書籍のコンテンツは無料でアクセスでき、必要な限りアクセスが継続されます。	<a href="https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus">https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus</a>	制限なし	2020/3/25
30	シュプリンガー・ネイチャー	Nature およびScientific American は、パンデミックとその進展に関する世界的な専門家からポッドキャストも配信しており、Nature Briefing(科学ニュース、意見、分析の重要なまとめ情報を平日に毎日無料でお届けする電子ニュースレター)においては、最新の研究情報を提供し続けております。	<p>■Nature <a href="https://www.nature.com/articles/d41586-020-00598-0">https://www.nature.com/articles/d41586-020-00598-0</a></p> <p>■Scientific American <a href="https://www.scientificamerican.com/podcast/episode/coronavirus-hot-zone-the-view-from-the-u-s-epicenter/">https://www.scientificamerican.com/podcast/episode/coronavirus-hot-zone-the-view-from-the-u-s-epicenter/</a></p> <p>■Nature Briefing <a href="https://www.nature.com/briefing/signup/">https://www.nature.com/briefing/signup/</a></p>	制限なし	2020/3/25

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
31	シュプリンガー・ネイチャー	<p>インスティテューショナルサポートおよびリモートアクセスの強化：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>この困難な時期に教育機関とその学生をサポートするため、さまざまなリソースに取り組んでおり、場所や設定に関係なくコンテンツにシームレスにアクセスできるようにしています。専用のフェデレーテッド・アクセスのページを作成し、図書館のパートナーと直接連携してこれをサポートしています。</li> <li>リモートアクセスを簡単にするための国際図書館コンソーシアム連合 (ICOLC: International Coalition of Library Consortia) からの呼びかけに応じて、ユーザーログインは、初期認証後90日間有効といたします。引き続き状況を確認のうえ、変更があれば改めてご案内いたします。</li> <li>また、認証の代替方法を調査しており、今後数日間で複数のデバイスにリモートアクセスするためのユニバーサルCASAの試験運用を開始する予定です。</li> <li>ユーザーのリモートアクセスを保護するためにサポートできることがある場合は、当社の通常の連絡先に図書館員の皆さまからご連絡いただければ幸いです。</li> </ul> <p>Nature Editorialにおいて、Coronavirus pandemic: Nature's pledge to you記事を公開。 記事の中で紹介しておりますが、新型コロナウイルスに関して随時更新しているライブブログ (<a href="https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z">https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z</a>) および毎週更新しているポッドキャスト Coronapod (<a href="https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast">https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast</a>) を配信しております。</p>	<a href="https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/implement/federated-access">https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/implement/federated-access</a>	制限なし	2020/3/25
32	シュプリンガー・ネイチャー	<p>弊社では、下記ページにて、公衆衛生、危機研究、リモート学習等の関連書籍・雑誌記事を公開しております。</p> <p>(<a href="https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z">https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z</a>) および毎週更新しているポッドキャスト Coronapod (<a href="https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast">https://www.nature.com/nature/articles?type=nature-podcast</a>) を配信しております。</p>	<a href="https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z">https://www.nature.com/articles/d41586-020-00882-z</a>	制限なし	2020/3/26
33	BRILL	<p>弊社では、下記ページにて、公衆衛生、危機研究、リモート学習等の関連書籍・雑誌記事を公開しております。</p>	<a href="https://www2.brill.com/COVID-19_Collection">https://www2.brill.com/COVID-19_Collection</a>	制限なし	2020/3/26
34	BRILL	<p>契約機関への対応：(ICOLCの声明に対する回答となっております)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>同時アクセス制限はございません。</li> <li>ILLに関する制限はございません(但し国内間のみとさせていただきます)。</li> <li>コピーライトに関しましては、具体的なリクエストがございます場合にはご対応できる場合がございます。</li> <li>現在、90日間のお支払い猶予期間を設定させて頂いておりますが、今後この期間にお支払いが難しいお客様がいらっしゃいました場合は、ご相談・ご状況に応じてご対応させて頂きたく存じます。レニユアル、アクセス維持に関しましても同様に、ご相談・ご状況に応じてご対応させて頂きたく存じます。</li> <li>通常毎年1月に価格改定を行いますので、オンライン・リソース、ジャーナルに関しましては既に価格改定済でございますので、2021年まで価格改定はございません。</li> <li>現時点では、IP、Shibboleth、OpenAthens認証にてご提供しております。ご契約頂いているお客様に関しましては、お客様ご自身がリモートアクセスを設定頂くことが可能です。</li> </ul> <p>弊社では、各出版機関の対応情報をまとめて、弊社のニュースレター「ユサコニュース」とホームページでご案内させていただいております。</p> <p>ニュースレターは、毎月月末に図書館員を中心とした約1200名にメールでお送りしています。また、同内容をホームページにアップしております。</p> <p>今月号はまだ配信されていませんが、すでにホームページには情報をアップしております。(現在確認中の情報もあり、近日中に情報の追加がある予定です。)</p>	<p>■ユサコニュース2月号 新型コロナウイルス：各出版社の関連サイト情報(その1) <a href="https://www.usaco.co.jp/u_news/detail.html?itemid=1174&amp;dispmid=605#un01">https://www.usaco.co.jp/u_news/detail.html?itemid=1174&amp;dispmid=605#un01</a></p> <p>■ユサコニュース3月号 新型コロナウイルス：各出版社の関連サイト情報(その2) <a href="https://www.usaco.co.jp/u_news/detail.html?itemid=1189&amp;dispmid=605#un01">https://www.usaco.co.jp/u_news/detail.html?itemid=1189&amp;dispmid=605#un01</a></p>	制限なし	2020/3/26
36	ユサコ(JSTOR)	<p>新型コロナウイルス感染症の教育機関での影響を鑑み、JSTOR Archive参加機関に、契約外のJSTOR Archive, Primary Sources, Books at JSTOR* コンテンツを無料で開放します。アクセスを希望する場合は、<a href="https://about.jstor.org/covid19/">https://about.jstor.org/covid19/</a> の Request this access からお申し込みください。 (* Books at JSTORコンテンツの無料開放は、Books at JSTORの契約がない機関のみ対象です。)</p>	<a href="https://about.jstor.org/covid19/">https://about.jstor.org/covid19/</a>	制限なし	2020/3/26
37	ユサコ(JSTOR)	<p>また、公衆衛生に関する26ジャーナルは、申込不要でどなたでもご利用いただけます。 コンテンツの無料開放は6月30日までを予定しています。</p>	<a href="https://about.jstor.org/l/public-health/">https://about.jstor.org/l/public-health/</a>	制限なし	2020/3/26

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
38	EBSCO	<p>【1】お客様対応/ EBSCO社の方針の告知</p> <p>a. 業務に関わる移動と渡航（訪問・出張）に関するポリシー / 従業員のリモートワーク（在宅勤務）の推奨 / データベースはじめ製品の可用性の保証・およびサービスレベルの維持に関するお約束などを随時メール配信・ブログ記事で公開</p> <p>【日本語ブログ記事】 3/5『新型コロナウイルス感染症の拡大防止に関する対応について』</p>	<a href="https://www.ebsco.com/e/ja-jp/blog/ebsco-information-services-position-statement-on-covid-19_ip">https://www.ebsco.com/e/ja-jp/blog/ebsco-information-services-position-statement-on-covid-19_ip</a>	制限なし	2020/3/26
39	EBSCO	<p>【1】お客様対応/ EBSCO社の方針の告知</p> <p>b. リモートアクセスなど、遠隔学習をサポートする手段の案内：</p>	<a href="https://twitter.com/EBSCOJapan/status/1240093138858852352?s=20">https://twitter.com/EBSCOJapan/status/1240093138858852352?s=20</a>	制限なし	2020/3/26
40	EBSCO	<p>【2】COVID-19 情報ポータル（医療向け）</p> <p>a. DynaMed収録の「COVID-19」トピック 無料公開中</p>	<a href="https://www.dynamed.com/condition/covid-19-novel-coronavirus/">https://www.dynamed.com/condition/covid-19-novel-coronavirus/</a>	制限なし	2020/3/26
41	EBSCO	<p>【2】COVID-19 情報ポータル（医療向け）</p> <p>b. 「新型コロナウイルス感染症関連リソースページ」日本語版を公開</p> <p>- 上記aへのリンク、Dynamic Health Skillsに収録された感染症予防に関するPDF、DynaMed編集チームによるブログ（翻訳）などの情報をまとめたページを公開。</p>	<a href="https://more.ebsco.com/dm-covid19-resourcecenter-1198858-lp.html">https://more.ebsco.com/dm-covid19-resourcecenter-1198858-lp.html</a>	制限なし	2020/3/26
42	EBSCO	<p>【3】eBooksの特別キャンペーン：</p> <p>対象出版社の EBSCO eBooks™（洋書/和書コンテンツ）を、期間限定で同時アクセス数1→無制限にアップグレードする特別キャンペーンを展開中。（3/24付けで顧客に向けて送信済）</p>	<a href="https://twitter.com/EBSCOJapan/status/1242277953821532160?s=20">https://twitter.com/EBSCOJapan/status/1242277953821532160?s=20</a>	制限なし	2020/3/26
43	EBSCO	<p>【4】グローバルウェビナー（英語）：</p> <p>学生・研究者に対する遠隔学習（リモートアクセス）支援などに関する情報共有・交換の場として、3/24（米国東部時間基準）から6/2まで週1回のWebinarを実施（※全編英語）</p>	<a href="https://more.ebsco.com/Global-Webinar-Series-EN-2020.html">https://more.ebsco.com/Global-Webinar-Series-EN-2020.html</a>	制限なし	2020/3/26
44	Emerald	<p>新型コロナウイルスの影響により在宅で研究、学習、受講等を余儀なくされているユーザー様がいらっしゃるのではないかと存じます。</p> <p>エメラルド・パブリッシングではそのようなユーザー様の一助になればと学外からアクセスいただけるオプションをご用意いたしております。</p> <p>学外からアクセスが来ずお困りのユーザー様がいらっしゃいましたらご遠慮なくご相談ください。なお、COVID-19: Planning for off-campus access in the event of university closuresからもご案内をいたしております。表示されました画面最下部にGoogle翻訳が用意されております。「言語を選択」で日本語を選択していただけますと表示画面全体の日本語翻訳をご覧いただけます。ご契約者様がご不便なく弊社提供コンテンツをご利用いただけますと幸いです。</p> <p>以下のサイトより新型コロナウイルスに関するコンテンツを無料で提供いたしております。</p>		会員館のみ	2020/4/1
45	Emerald	是非ご活用ください。	<a href="https://www.emeraldgroupublishing.com/promo/coronavirus.htm?utm_source=smc_email_usage&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=pim_Japan_remote_access_Hanwen%20_20200327_free">https://www.emeraldgroupublishing.com/promo/coronavirus.htm?utm_source=smc_email_usage&amp;utm_medium=email&amp;utm_campaign=pim_Japan_remote_access_Hanwen%20_20200327_free</a>	制限なし	2020/4/1
46	医学書院	<p>弊社と致しましては、「今日の治療指針 オンライン診療の手引き」を2020年6月末まで無料で開放させて頂くことになりました。COVID-19は未知のウィルスとなりますが、日本医師会が検査を控えて臨床診断で処方をするよう指示したり、厚生労働省がオンライン診療を推奨したりしておりますので、日常診療の効率化にご活用頂けるかと思えます。また、不安を抱かれています医療職全般の方、医療系学部の学生の方にも安心感を抱いて頂けるかと思えます。是非ともご活用頂けましたら幸いです。</p>	<a href="http://www.igaku-shoin.co.jp/misc/notice_telemed-free_200330.html">http://www.igaku-shoin.co.jp/misc/notice_telemed-free_200330.html</a>	制限なし	2020/4/1
47	シュプリンガー・ネイチャー	<p>新型コロナウイルス感染症の世界的流行を支援するための図書館員向けの情報サイトを公開いたしましたので、下記のとおり、リンクをお知らせいたします。</p> <p>本サイトでは、新型コロナウイルスおよびその感染症に関する研究に関する無料公開情報、リモートアクセス、カスタマーサービス、およびウェビナーなどに関する情報をまとめて一か所でご覧いただけます。</p>	<p>■図書館員向けの情報サイト</p> <p><a href="https://www.springernature.com/gp/librarians/landing/covid19-library-resources">https://www.springernature.com/gp/librarians/landing/covid19-library-resources</a></p> <p>■無料公開情報について</p> <p><a href="https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus?utm_medium=social&amp;utm_content=organic&amp;utm_source=twitter&amp;utm_campaign=SpringerNature_&amp;sf231527863=1">https://www.springernature.com/gp/researchers/campaigns/coronavirus?utm_medium=social&amp;utm_content=organic&amp;utm_source=twitter&amp;utm_campaign=SpringerNature_&amp;sf231527863=1</a></p> <p>■リモートアクセスについて</p> <p><a href="https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/remote-access">https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/remote-access</a></p>	制限なし	2020/4/1

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
48	シュプリンガー・ネイチャー	シュプリンガー・ネイチャーのコンテンツにご自宅からアクセスするためのリモートアクセスに関するウェビナーをアジア向けに開催いたしますので、下記のとおりご案内申し上げます。 <ウェビナー情報> ・ウェビナー名：COVID-19: Remote Access options and new developments at Springer Nature ・開催日時：4月16日（木）16:00 - 17:00（日本時間） ・概要：シュプリンガー・ネイチャーのDigital Product Manager, Laird Barretが図書館員向けに研究者や学生が研究コンテンツにアクセスする様々な方法やリモートアクセスを簡便にするための最新の開発情報をご紹介します。 ・言語：英語	ご案内サイト： <a href="https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/learn/webinars-podcasts">https://www.springernature.com/gp/librarians/tools-services/learn/webinars-podcasts</a> ご参加を希望される方は、下記のサイトより、ご登録いただけます。 <a href="https://register.gotowebinar.com/register/6681150926185885198">https://register.gotowebinar.com/register/6681150926185885198</a>	制限なし	2020/4/1
49	シュプリンガー・ネイチャー	新型コロナウイルスの発生が教育に前例のない影響を与えるなか、シュプリンガー・ネイチャーは、世界中の高等教育機関における学習と教育をサポートするグローバルプログラムを立ち上げました。これにより、教育機関は、シュプリンガー・ネイチャーのeBook（電子書籍）分野別コレクション全体で500を超える主要なテキストブックに無料でアクセスできるようになります。これらの書籍は、SpringerLinkを通じて、少なくとも2020年7月末までご利用いただくことが可能です。	プレスリリース（日本語）： <a href="https://www.springernature.com/jp/news/20200403-pr-free-textbook-initiative-jp/17860786">https://www.springernature.com/jp/news/20200403-pr-free-textbook-initiative-jp/17860786</a> 図書館向けのサポートサイト（ご覧いただけるタイトルリストを掲載）： <a href="https://www.springernature.com/gp/librarians/news-events/all-news-articles/industry-news-initiatives/free-access-to-textbooks-for-institutions-affected-by-coronaviru/17855960">https://www.springernature.com/gp/librarians/news-events/all-news-articles/industry-news-initiatives/free-access-to-textbooks-for-institutions-affected-by-coronaviru/17855960</a>	制限なし	2020/4/3
50	丸善雄松堂株式会社	弊社の以下ページに無償公開に関する情報を掲載しております。出版社から連絡が入り次第更新しておりますので、お役に立てば幸いです。	<a href="https://kw.maruzen.co.jp/ln/covid19_info.html">https://kw.maruzen.co.jp/ln/covid19_info.html</a>	制限なし	2020/4/7
51	丸善雄松堂株式会社	J-DAC「都道府県統計書データベース」期間限定無償公開 弊社のJ-DACで新型コロナウイルス感染症拡大に伴い、「都道府県統計書データベース」を無償公開しております。ご案内は右記よりご確認ください。海外にも公開しており、既に北米のお客様からお問い合わせもいただきました。 データベースの英語カタログはこちらです。 <a href="http://myrp.maruzen.co.jp/wp-content/uploads/PrefecturalStatisticsOnline.pdf">http://myrp.maruzen.co.jp/wp-content/uploads/PrefecturalStatisticsOnline.pdf</a>	<a href="http://yushodo.maruzen.co.jp/ir/news/2020/release20200403.pdf">http://yushodo.maruzen.co.jp/ir/news/2020/release20200403.pdf</a>	制限なし	2020/4/14
52	丸善雄松堂株式会社	雑誌記事索引集成データベース さざぎくプラス 弊社で総代理店を務めさせていただいているさざぎくプラスも無償公開しております。	<a href="http://info.zassaku-plus.com/nonmember/news#1">http://info.zassaku-plus.com/nonmember/news#1</a>	制限なし	2020/4/14
53	丸善雄松堂株式会社	IEEE①：関連文献無償公開 IEEEでは新型コロナウイルス感染拡大に伴い、400以上の関連文献を無償で公開中です。 IEEE Xplore上でどなたでもアクセス可能となっております。 加えて、現在準備中ですが eLearningCourse Programを無償公開予定です。 こちらは、IEEEの提供するelearningCourse Programを期間限定で無償公開とし、IEEEのパッケージを契約中の大学が申し込みをした場合に利用可能とする予定です。	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp">https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/home.jsp</a>	制限なし	2020/4/14
54	Karger	全世界で猛威を振るう新型コロナウイルス感染拡大による各国の緊急事態宣言発令により、世界中の多くの教育機関が休校やイベントの自粛など、多大な負担を負われています。このような事態を鑑みて、S.カルガー社では大学教職員の皆様とご自宅で勉強をされている学生の皆様への教育支援として、2020年5月末日までの期間限定で、「KargerLEARN@home」プログラムの以下2コースを無償提供させていただくことになりました。 ●コース1：受理される論文の書き方 ●コース2：学術誌に投稿する一論文執筆者が知っておくべきこと	※機関の担当者による申込みが必要 詳細は[会員館限定ページ>新型コロナウイルス感染症に関する出版社の対応状況]でご確認ください	会員館のみ	2020/4/17
55	De Gruyterおよび提携出版社	大学図書館向けに1650年から2016年刊行のDe Gruyterおよび提携出版社の電子書籍約75,000タイトルを対象に2020年6月末まで無償公開。 申込先： <a href="https://cloud.newsletter.degruyter.com/freeaccess">https://cloud.newsletter.degruyter.com/freeaccess</a>	※機関の担当者による申込みが必要 <a href="https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/04/10774/">https://mirai.kinokuniya.co.jp/2020/04/10774/</a>	制限なし	2020/4/14

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
56	医学書院	『系統別看護師国家試験WEB法人サービス フルプラン』 『eナーストレーナー』 の2製品について、5月末までご利用頂けます。	<a href="http://www.igaku-shoin.co.jp/misc/notice_kokushi-enurse-free200420.html">http://www.igaku-shoin.co.jp/misc/notice_kokushi-enurse-free200420.html</a>	制限なし	2020/4/20
57	丸善雄松堂株式会社	HeinOnline この度、新型コロナウイルス感染拡大の状況をふまえ、HeinOnlineのAcademic CoreとFILRDをの無償公開（長期トライアル受付）を実施することとなりました。 利用にはお申し込みが必要です。トライアルお申込書（ <a href="http://kw.maruzen.co.jp/ln/ec/ec_doc/hein_trial_covid19.docx">http://kw.maruzen.co.jp/ln/ec/ec_doc/hein_trial_covid19.docx</a> ）に必要事項をご記入の上で弊社 e-support@maruzen.co.jpまでお申し込みいただければ、設定させていただきます。	※機関の担当者による申し込みが必要 以下URLのHeinOnline製品紹介ページからアクセスください <a href="http://kw.maruzen.co.jp/ln/news_list.html">http://kw.maruzen.co.jp/ln/news_list.html</a>	制限なし	2020/4/28
58	紀伊國屋書店	以前、弊社の情報サイト「教育と研究の未来」にてCOVID-19に関連した各出版社の支援活動や学会の開催状況などの情報を掲載していることをご案内さしあげておりましたが、現在はサイト内に「COVID-19対応支援」という専用ページを作成し、関連情報をまとめておりますので、改めてご案内さしあげます。 新たに、海外学術出版社各社のリモートアクセス対応状況なども追加しております。	■「教育と研究の未来」トップページ <a href="https://mirai.kinokuniya.co.jp/">https://mirai.kinokuniya.co.jp/</a> ■「COVID-19対応支援」タブ <a href="https://mirai.kinokuniya.co.jp/tag/covid-19/">https://mirai.kinokuniya.co.jp/tag/covid-19/</a>	制限なし	2020/4/28
59	Clarivate	新型コロナウイルス関連情報の提供	<a href="https://clarivate.jp/blog/news20200212/">https://clarivate.jp/blog/news20200212/</a>	制限なし	2020/4/28
60	オックスフォード大学出版局 (OUP)	JUSTICE加盟館様向けとして、ジャーナルコレクションとOxford Research Encyclopaedias（オンライン百科事典）の2ヵ月（60日）無料トライアルをご案内いたします	※機関の担当者による申し込みが必要 申込書は[会員館限定ページ>新型コロナウイルス感染症に関する出版社の対応状況]でご確認ください	会員館のみ	2020/4/30
61	Elsevier	Author/Editor Resilience Centerの開設 新型コロナウイルスが及ぼす影響を鑑みて、2つのResilience Centerを開設しました。これまで経験したことのない事態の中で、著者とエディターに様々なアドバイスをもとめてあります。例えば、新型コロナウイルス関連の論文のSSRNへの投稿、エディターには、同関連の論文の早期共有を呼び掛けています。他には、在宅勤務でのストレス解消方法、タスク管理のツールやオンラインウェビナーなどを紹介しています。	Author Resilience Centerはこちら → <a href="https://www.elsevier.com/authors/journal-authors/misc/author-resource-center">https://www.elsevier.com/authors/journal-authors/misc/author-resource-center</a> Editor Resilience Centerはこちら → <a href="https://www.elsevier.com/editors/editor-resilience-center">https://www.elsevier.com/editors/editor-resilience-center</a>	制限なし	2020/5/1
62	Elsevier	突発感染症の研究：インサイトとトレンド 新型コロナウイルス、エボラ出血熱、SARS、MERS、ジカ熱等の論文を分析し、知見とトレンドを紹介したインフォグラフィックをご案内します。このインフォグラフィックでは、突発する感染症に関する論文をScopusで調査して、論文数、トピックのトレンド、そして論文数の多い国と機関をまとめました。 また、上記のインフォグラフィックに合わせて、2020年3月30日にウェビナーを開催しました。前半はその解説、臨床の観点からのコメント、後半ではScopusやSciValの使い方を紹介しています。	インフォグラフィックはこちらから。 → <a href="https://www.elsevier.com/connect/infographic-global-research-trends-in-infectious-disease">https://www.elsevier.com/connect/infographic-global-research-trends-in-infectious-disease</a> ウェビナーはこちらから → <a href="https://www.brighttalk.com/webcast/13703/391874">https://www.brighttalk.com/webcast/13703/391874</a>	制限なし	2020/5/1
63	Elsevier	Coronavirus Research Hub、COVID-19 Healthcare Hubを開設 これまでのCoronaviruses Novel Information Center（上述1）などを整理して、2つのポータルサイトを開設しました。それぞれの対象者が、Coronavirus Research Hubは研究者、COVID-19 Healthcare Hubは医療従事者です。今後は、これらのポータルサイトより情報を提供します。 Coronavirus Research Hubでは、研究者が新型コロナウイルスに関する作業を手助けして、一刻も早く解決につながるように、各種データベースの公開を開始します。 COVID-19 Healthcare Hubでは、新型コロナウイルスに関するツールキット、 専門家の考察、研究情報およびガイドラインを無料で入手することができます。 ツールキットには、エビデンスに基づいた治療の概要、薬に関する研究論文、治療プラン、医薬品のオーダー・セット、臨床医のための治療手順に関するビデオなどが含まれています。また、政府の保健機関、医学会、公衆衛生機関等による、新型コロナウイルス患者の診療、検査、治療についての最新情報やガイドラインも提供しています。	→ <a href="https://www.elsevier.com/coronavirus-research-hub">https://www.elsevier.com/coronavirus-research-hub</a> ツールキット： → <a href="https://covid-19.elsevier.health">https://covid-19.elsevier.health</a>	制限なし	2020/5/1

No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
64	Elsevier	<p>Embaseなどを個人研究者向けに、限定的に公開 以下のデータベースを新型コロナウイルス対策の支援として、個人研究者向けに、今年の10月28日まで公開 します。申し込み作業が必要になります。 サイトにて詳細をご確認願います。</p> <p>- Clinical Key - *Embase - Veridata EDC (12か月間使用) <a href="https://www.elsevier.com/solutions/veridata">https://www.elsevier.com/solutions/veridata</a> また、Pathway StudioとReaxys Medical Chemistryから、新型コロナウイルスに関する情報を抽出して、上記のサイトにて公開しています。 *Embaseのウェビナー (英語) はこちらから (BrightTalkの登録が必要です) → <a href="https://www.brighttalk.com/webcast/10430/396079">https://www.brighttalk.com/webcast/10430/396079</a></p>	<p>詳細情報はこちらから → <a href="https://www.elsevier.com/coronavirus-research-hub">https://www.elsevier.com/coronavirus-research-hub</a></p>	制限なし	2020/5/1
65	Elsevier	<p>「ナーシング・スキル」の感染対策の手法・動画講義を無料提供 院内感染という医療安全上の危機に直面している医療従事者向けに、看護技術のオンライン教育ツール『ナーシング・スキル』へのアクセスを一部無料提供を開始しました。</p>	<a href="https://www.nursingskills.jp/Announcement/AnnouncementDetails?alD=2569">https://www.nursingskills.jp/Announcement/AnnouncementDetails?alD=2569</a>	制限なし	2020/5/1
66	Elsevier	<p>特別号などで、関連論文の投稿を募集中 以下のジャーナルでは、新型コロナウイルスに関する論文を募集しています。 - Chaos, Solitons &amp; Fractals (CiteScore: 2.95, SNIP: 1.186, SJR: 0.818) Special Issue: Modeling and forecasting of epidemic spreading: the case of Covid-19 and beyond. → <a href="https://www.journals.elsevier.com/chaos-solitons-and-fractals/call-for-papers/modeling-and-forecasting-of-epidemic-spreading">https://www.journals.elsevier.com/chaos-solitons-and-fractals/call-for-papers/modeling-and-forecasting-of-epidemic-spreading</a> - Mathematical Biosciences (CiteScore: 1.74, SNIP: 0.988, SJR: 0.576) Virtual Special Issue: Transmission dynamics and control of Novel Coronavirus SARS-CoV-2. → <a href="https://www.journals.elsevier.com/mathematical-biosciences/call-for-papers/transmission-dynamics-and-control-of-novel-coronavirus-sars">https://www.journals.elsevier.com/mathematical-biosciences/call-for-papers/transmission-dynamics-and-control-of-novel-coronavirus-sars</a> - HardwareX (CiteScore: 4.42, SNIP:1.372, SJR:0.361) Calls for COVID-19 equipment designs. ※HardwareXでは、APCを無料にする措置をとっています。 → <a href="https://www.elsevier.com/connect/open-source-journal-calls-for-covid-19-equipment-designs">https://www.elsevier.com/connect/open-source-journal-calls-for-covid-19-equipment-designs</a></p>		制限なし	2020/5/1
67	Elsevier	<p>目的を絞ってデータベースを開設 提供しているデータベースを新型コロナウイルスに関する情報に集約して公開しています。 ・SSRN では、新型コロナウイルスに関する文献 (プレプリント) を集約して、いち早く提供しています。 ・Pure COVID-19 Research Collaboration Centerには、Scopusをベースに新型コロナウイルスに関するコラボレーションを発見することができます。 ・Mendeley Dataはコロナウイルス関連のデータを利用できます。(4月28日時点で1,381件のデータを確認できます。) ・Science Coronavirus Research Repositoryは、世界中の査読ジャーナルを網羅したデータベースを基に、新型コロナウイルスに関する論文をデータベースとして、利用することが可能です。 ・オープンアクセスの出版社であるFrontiers社と協業を行っています。Coronavirus Funding Monitorでは、弊社のFunding Institutionalと連携して、新型コロナウイルスに関する研究への経済的支援の情報を提供しています。</p>	<p>SSRN : <a href="https://www.ssrn.com/index.cfm/en/coronavirus/">https://www.ssrn.com/index.cfm/en/coronavirus/</a> Pure COVID-19 Research Collaboration Center : <a href="https://covid19.elsevierpure.com/">https://covid19.elsevierpure.com/</a> Mendeley Date: <a href="https://data.mendeley.com/research-data/?repositoryType=NON_ARTICLE_BASED_REPOSITORY&amp;search=(%22COVID-19%22%20OR%20%222019-nCoV%22%20OR%20%22COVID19%22%20OR%20%22nCoV-19%22%20OR%20%22Sars-CoV-2%22)">https://data.mendeley.com/research-data/?repositoryType=NON_ARTICLE_BASED_REPOSITORY&amp;search=(%22COVID-19%22%20OR%20%222019-nCoV%22%20OR%20%22COVID19%22%20OR%20%22nCoV-19%22%20OR%20%22Sars-CoV-2%22)</a> Science Coronavirus Research Repository: <a href="https://coronavirus.1science.com/search">https://coronavirus.1science.com/search</a> Coronavirus Funding Monitor: <a href="https://coronavirus.frontiersin.org/covid-19-research-funding-monitor">https://coronavirus.frontiersin.org/covid-19-research-funding-monitor</a></p>	制限なし	2020/5/1
68				制限なし	2020/5/1
69					
70					
71					



No	情報提供者 (出版社・版元・代理店)	提供内容	参照URL・アクセス方法	公開範囲	確認日
72					
73					
74					
75					
76					
77					