プレプリントサーバ
Jxiv
リリース

令和4年3月11日

JST 情報基盤事業部

科学技術振興機構

プレプリントサーバとは

プレプリント（査読前原稿）をオープンアクセスで公開するサーバ

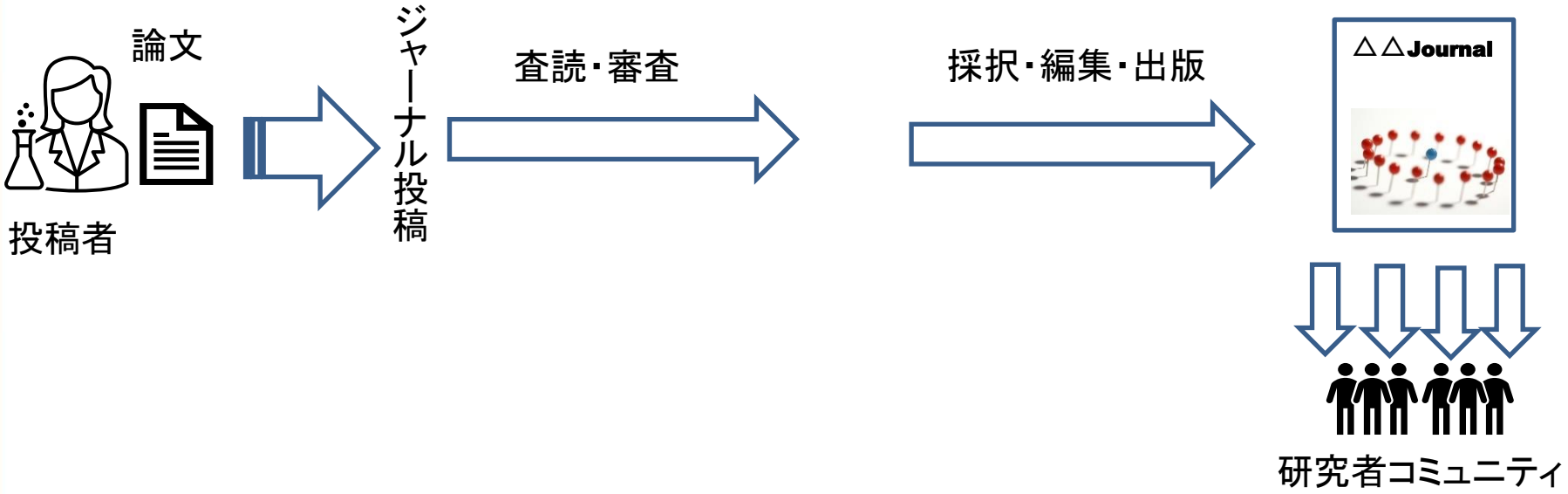
- 研究者が研究成果を科学コミュニティに迅速に流通させるため、また先取権を主張するため、プレプリントが公開されるようになった。物理学から様々な分野に拡大している。

- 論文がジャーナルに掲載されるより早く、プレプリントがオープンアクセス（OA）で公開され、機関リポジトリ等と並んでOAの一翼を担っている。論文への引用や、研究業績としてCVに掲載したりすることも起こっている

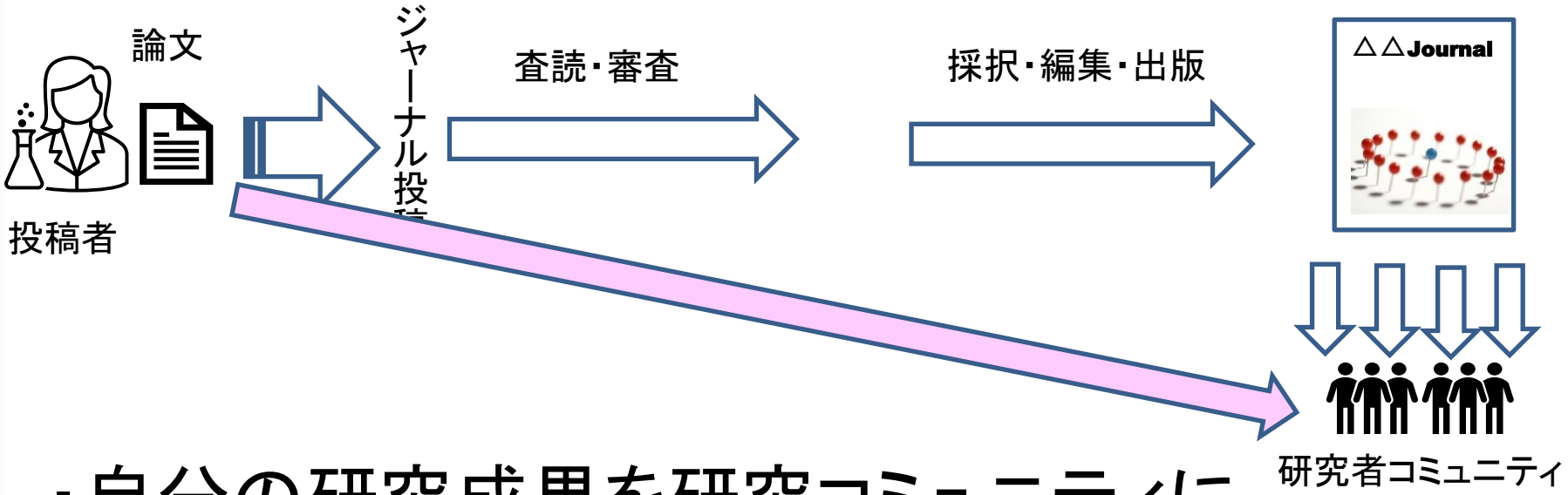
有力なプレプリントサーバの例

- 物理学：arXiv（1991–）　社会科学：SSRN（1994–）
- 生命科学：bioRxiv(2013–) 化学：ChemRxiv(2017–)　医学：medRxiv(2019–)

ジャーナルによる研究成果の公表



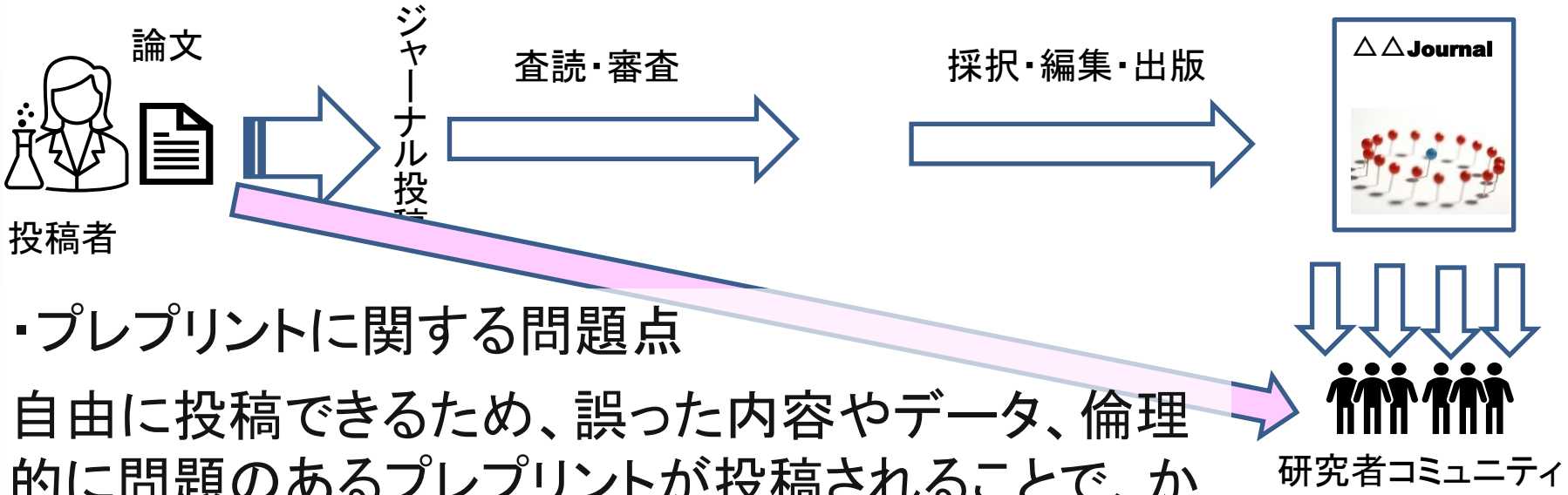
プレプリントを使えば・・



・自分の研究成果を研究コミュニティに素早く届けられる　→　研究が早く進む

・先取権取得のサポート

でも・・・



・プレプリントに関する問題点

自由に投稿できるため、誤った内容やデータ、倫理的に問題のあるプレプリントが投稿されることで、かえって社会に悪影響を及ぼす可能性がある。

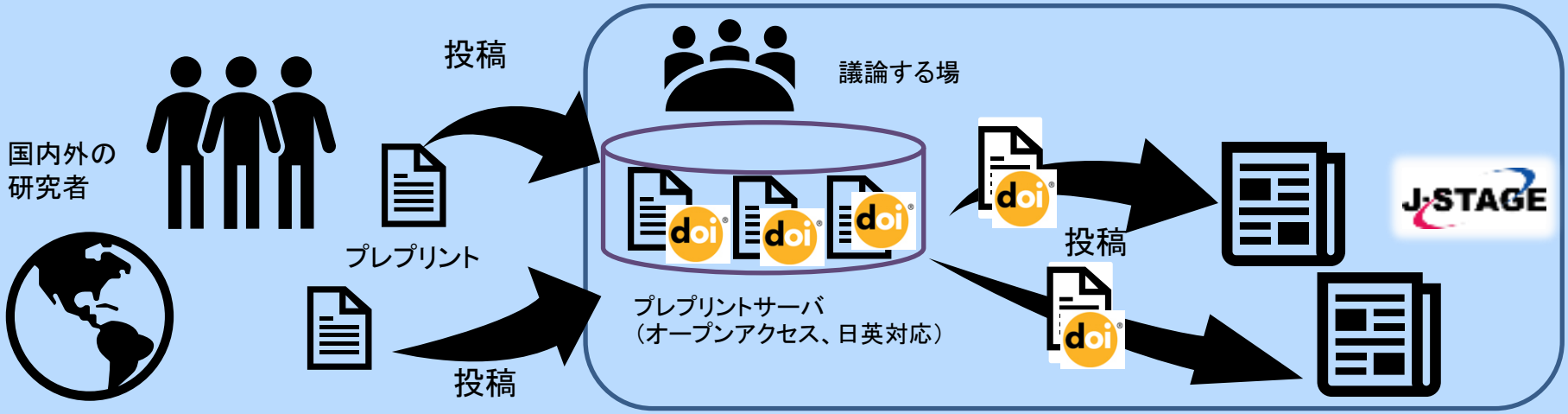
- 質の保証はジャーナルの役目
- プレプリントは速報性が重要

とはいえ、最低限のスクリーニングは必要。

プレプリントサーバによる研究成果の早期公開

目的
・日本のプレプリントサーバを構築し、研究成果を早期に査読前原稿（プレプリント）の形で公開することにより、研究成果の早期実用化に繋げる。先取権主張の支援にも。

実施内容
・分野や和文・英文を問わない日本発のプレプリントサーバを構築する。
・投稿を研究者に限定（researchmap / ORCID）する。
・プレプリントにDOIが付与され、将来的には簡単にJ-STAGE登載誌へ投稿できる仕組みを作る。



効果
- ジャーナルの出版プロセスによる成果公開の遅れというデメリットを補完し、研究成果の早期実用化に繋げる。
- 国が維持する事で、プレプリントサーバの継続した運営が可能となる。
- 緊急を要する課題については、査読を待たずにプレプリントで議論が進められることも意味が大きい。
- オープンアクセスへの貢献

プレプリントサーバによる研究成果の早期公開

日本のプレプリントサーバの必要性

- COVID-19等でプレプリントサーバを利用した研究成果の発表、早期の活用が進められ、威力を発揮しているが、日本語で投稿できるプレプリントサーバは現状ない。

- arXiv等、分野別プレプリントサーバはあるが、海外でも確立されていない分野がある（学際分野等）。
  「人文学や社会科学分野では、特定の文化の哲学、歴史、文学、社会、法律、経済等に特化した研究が多いこともあり、当該地域の言語で出版することにより、さらに深い理解と知識の共有が可能となります。」（出典：筑波大学　F1000との連携プレス）

- 研究分野別プレプリントサーバのみならず、言語・地域別のプレプリントサーバも各国から立ち上がる現況において、我が国に拠点を置くプレプリントサーバはなく、海外から出遅れてしまっている。

登録　ログイン

Jxiv

全てのプレプリントから探す　分野から探す　Jxivについて　お知らせ　検索

検索

言語

日本語

English

注意：プレプリントは専門家の査読を経ていない、正誤・可否が確認されていない論文です。その記載・内容はJSTが保証するものではなく、報道機関を含め、研究者以外の方が閲覧される際には、その点を十分にご注意・ご配慮ください。

注意：プレプリントは専門家の査読を経ていない、正誤・可否が確認されていない論文です。その記載・内容はJSTが保証するものではなく、報道機関を含め、研究者以外の方が閲覧される際には、その点を十分にご注意・ご配慮ください。

新着のプレプリント

20210301JSTAGE_セミナー（テスト）

科学 太郎

DOI: https://doi.org/10.51094/ds.78

テスト

ダウンロード：0 - 投稿日時:2022-03-03 18:09:02 JST - 公開日時:2022-03-07 19:03:33 JST - バージョン：2

PDF (English)　PDF (English)　PDF

Jxiv

全てのプレプリントから探す　分野から探す　Jxivについて　お知らせ　検索

ホーム / 数学

プレプリント / バージョン2

DOI: https://doi.org/10.51094/ds.3

キーワード:

抄録

PDF

公開済

投稿日時: 2022-01-24 13:44:38 JST

公開日時: 2022-01-28 00:00:00 JST — 2022-02-10 00:59:58 JSTに更新

バージョン

2022-02-10 00:59:58 JST（2）
2022-01-28 00:00:00 JST（1）

改版理由

言語

日本語

English

注意：プレプリントは専門家の査読を経ていない、正誤・可否が確認されていない論文です。その記載・内容はJSTが保証するものではなく、報道機関を含め、研究者以外の方が閲覧される際には、その点を十分にご注意・ご配慮ください。

Jxiv

全てのプレプリントから探す　分野から探す　Jxivについて　お知らせ　検索

ホーム / サインインまたは登録

サインインまたは登録

開発用サーバでアカウントでサインインしてください

ユーザー名 *

パスワード *

パスワードをお忘れですか？

☐ サインイン状態を維持

サインイン

サインインまたは登録：

researchmapでログイン

Orcidでサインイン

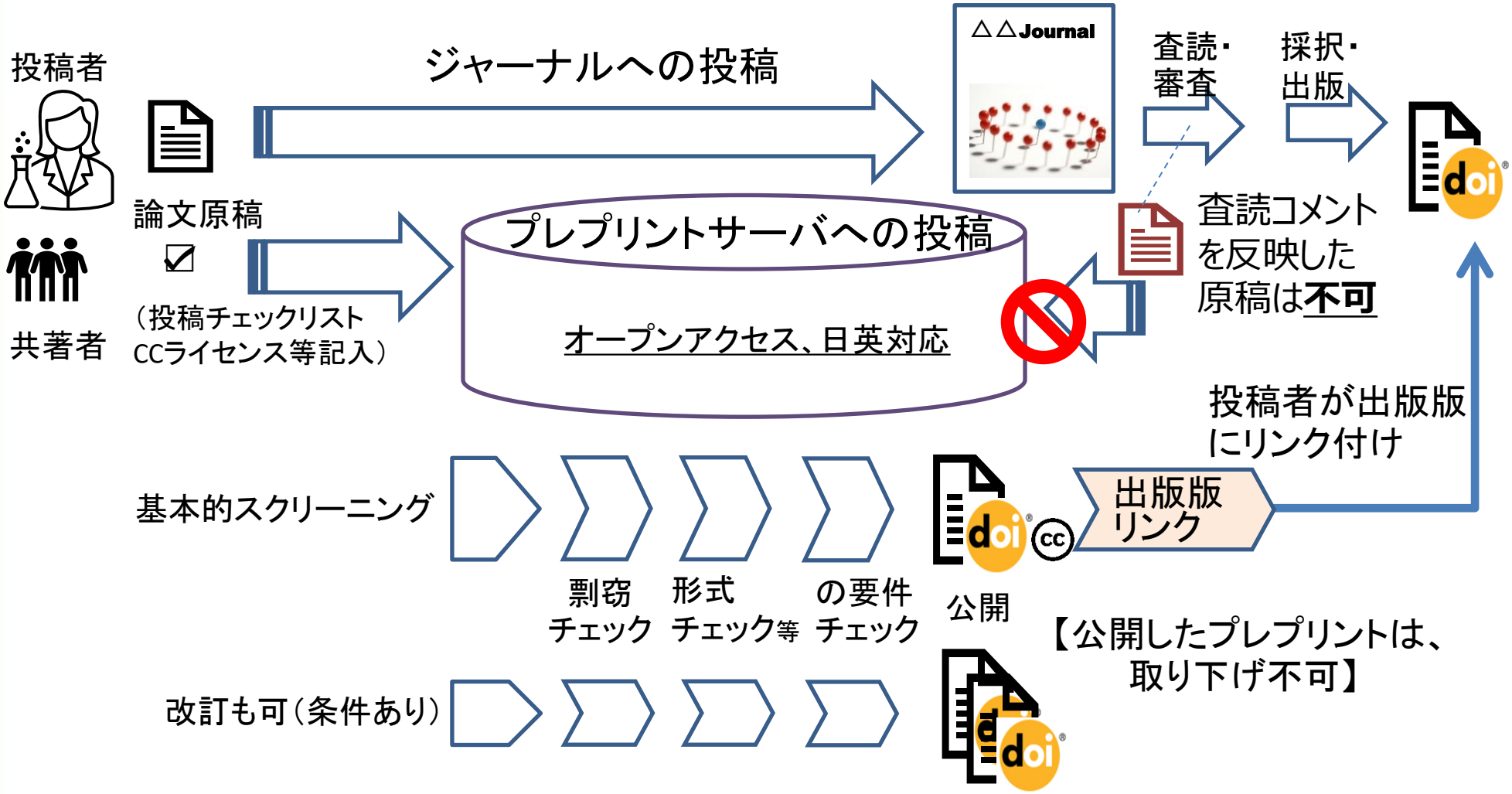
言語

日本語

English

注意：プレプリントは専門家の査読を経ていない、正誤・可否が確認されていない論文です。その記載・内容はJSTが保証するものではなく、報道機関を含め、研究者以外の方が閲覧される際には、その点を十分にご注意・ご配慮ください。

プレプリントとジャーナルに同時に投稿



プレプリントとジャーナルに同時に投稿

・ジャーナル側がプレプリントサーバに投稿された論文を受け付けるよう投稿規程の確認、見直し

プレプリントサーバへの投稿の推奨をご検討ください

Jxiv

全てのプレプリントから探す　分野から探す　Jxivについて　お知らせ　検索

- サイト名：Jxiv（ジェイカイブ）
- リリース：　2022年3月24日（木）
- URL: https://jxiv.jst.go.jp/

Jxiv

全てのプレプリントから探す　分野から探す　Jxivについて　お知らせ　検索

ご静聴ありがとうございました。