

第3回SPARC Japanセミナー2019 「実践 研究データ管理」 パネルディスカッション 参考資料

国立研究開発法人科学技術振興機構
バイオサイエンスデータベースセンター(NBDC)
八塚 茂 (ORCID: 0000-0002-6891-5229)

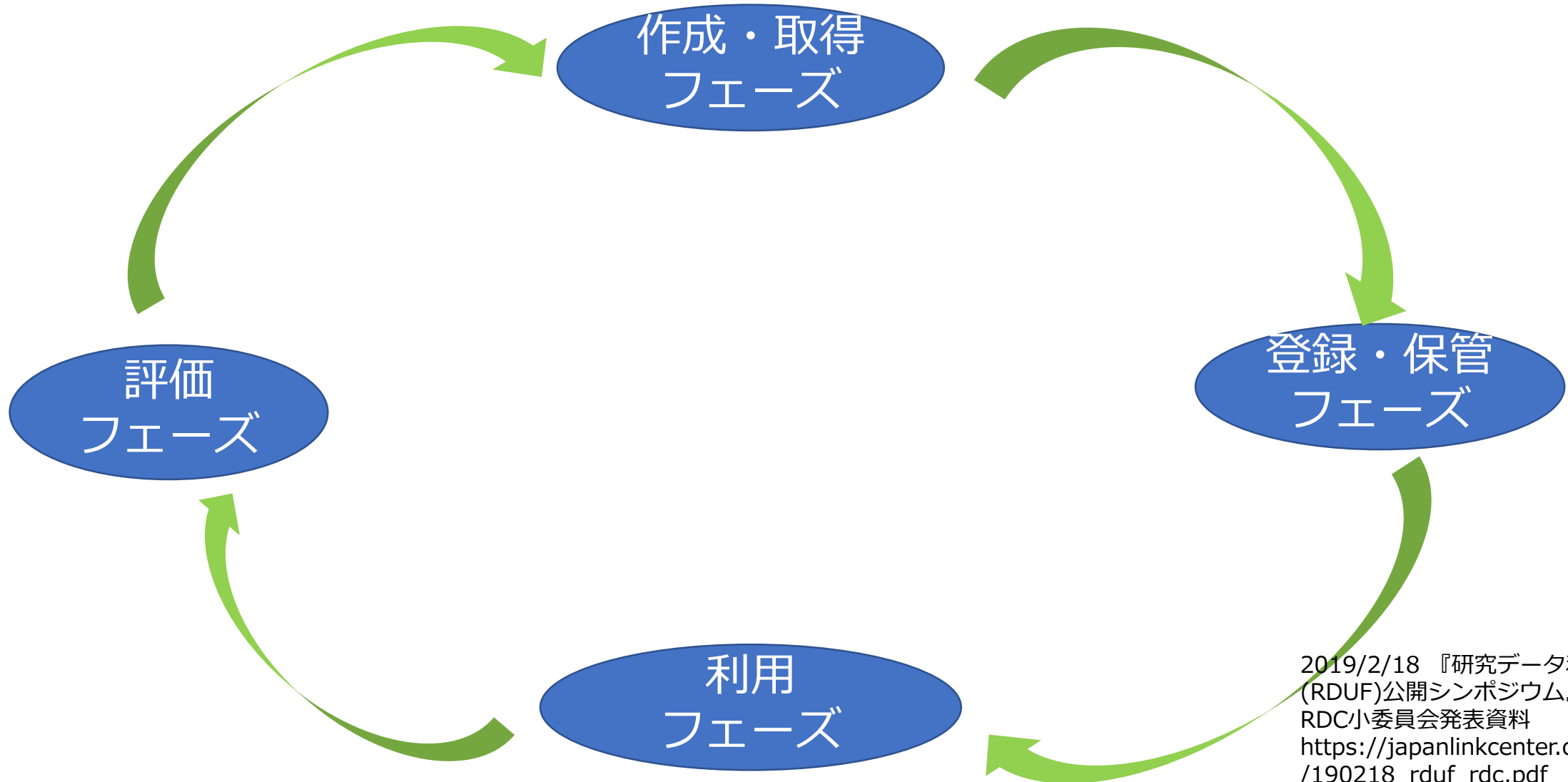
撮影可



自己紹介

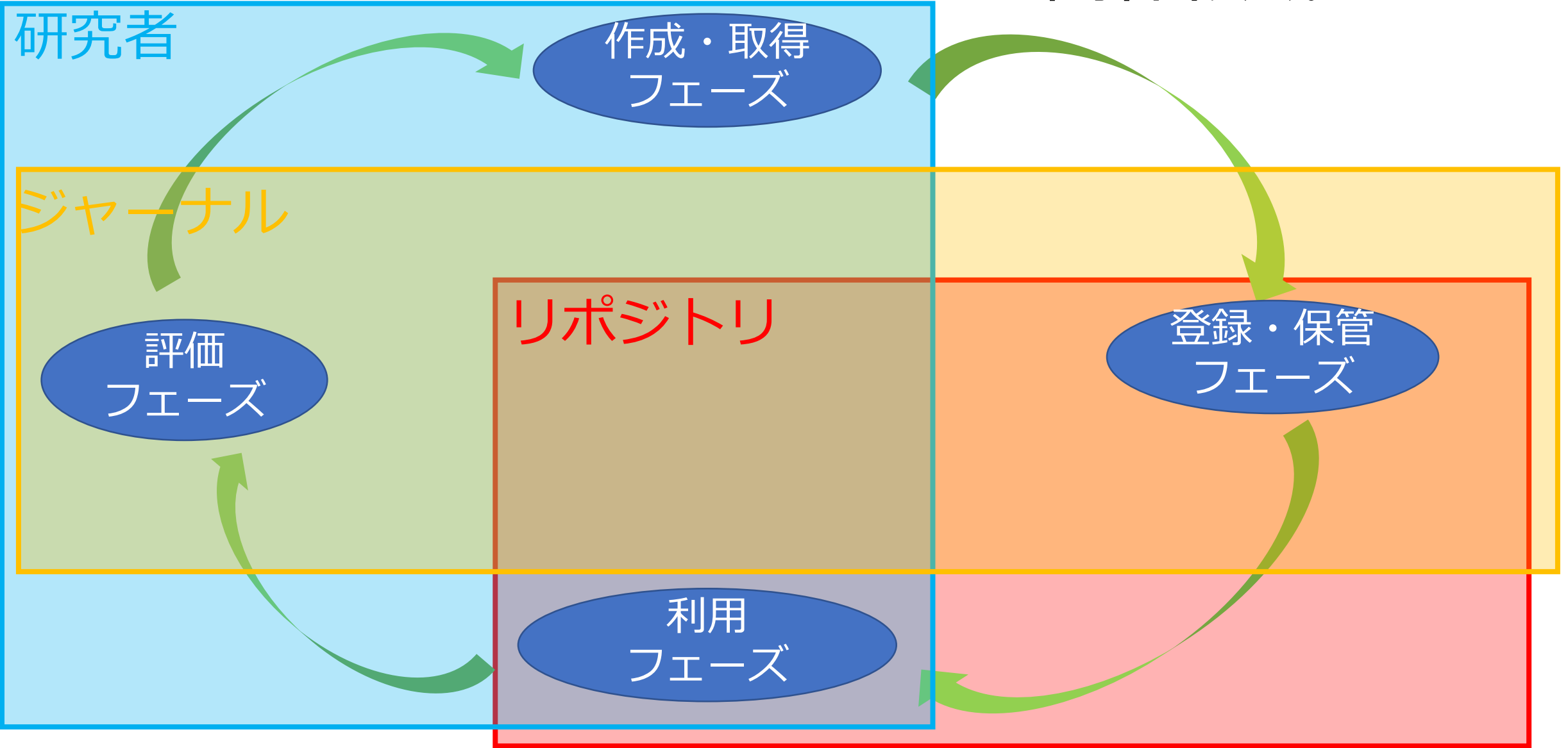
- 八塚 茂 (やつづか しげる)
 - 専攻は人文系⇒たまたまITシステムベンダーに就職
⇒バイオ系システムの部門へ
 - バイオサイエンスデータベースセンター(DBCLS)⇒NBDCの担当になる
 - 生命科学系データベースアーカイブ (生命科学データのリポジトリ) の立ち上げから
参画 (2009～)
<https://dbarchive.biosciencedbc.jp/index.html>
 - その後、NBDCの「中の人」に
 - 今でも上記リポジトリの担当
 - SPARC Japanセミナー2019の企画WGに参加
 - 研究データ利活用協議会 (RDUF) 小委員会
ジャパン・データリポジトリ・ネットワーク (JDARN) にも参加

研究データのライフサイクル



2019/2/18 『研究データ利活用協議会 (RDUF)公開シンポジウム』における RDC小委員会発表資料
https://japanlinkcenter.org/rduf/doc/190218_rduf_rdc.pdf
をもとに作成

研究データのライフサイクルと 主なステークホルダーの関係領域



研究データのライフサイクルと主な課題

作成・取得 フェーズ

- リポジトリに登録するまでは自分でデータを管理しないと…
- データマネジメントプラン (DMP)って何？

メタデータ作成
は誰がやるの？

信頼できるリポ
ジトリとは？

評価はインセン
ティブになる？

- 評価されるべきは誰？ :
論文の著者/データ作成
責任者/担当者…
- 何を指標とすべきか？ :
PV/DL数/被引用数…

登録・保管 フェーズ

- ストレージ・インフラの持
続可能性
- データの整形も時に必要

欲しい
データ・
メタデー
タが見つ
からない

利用 フェーズ

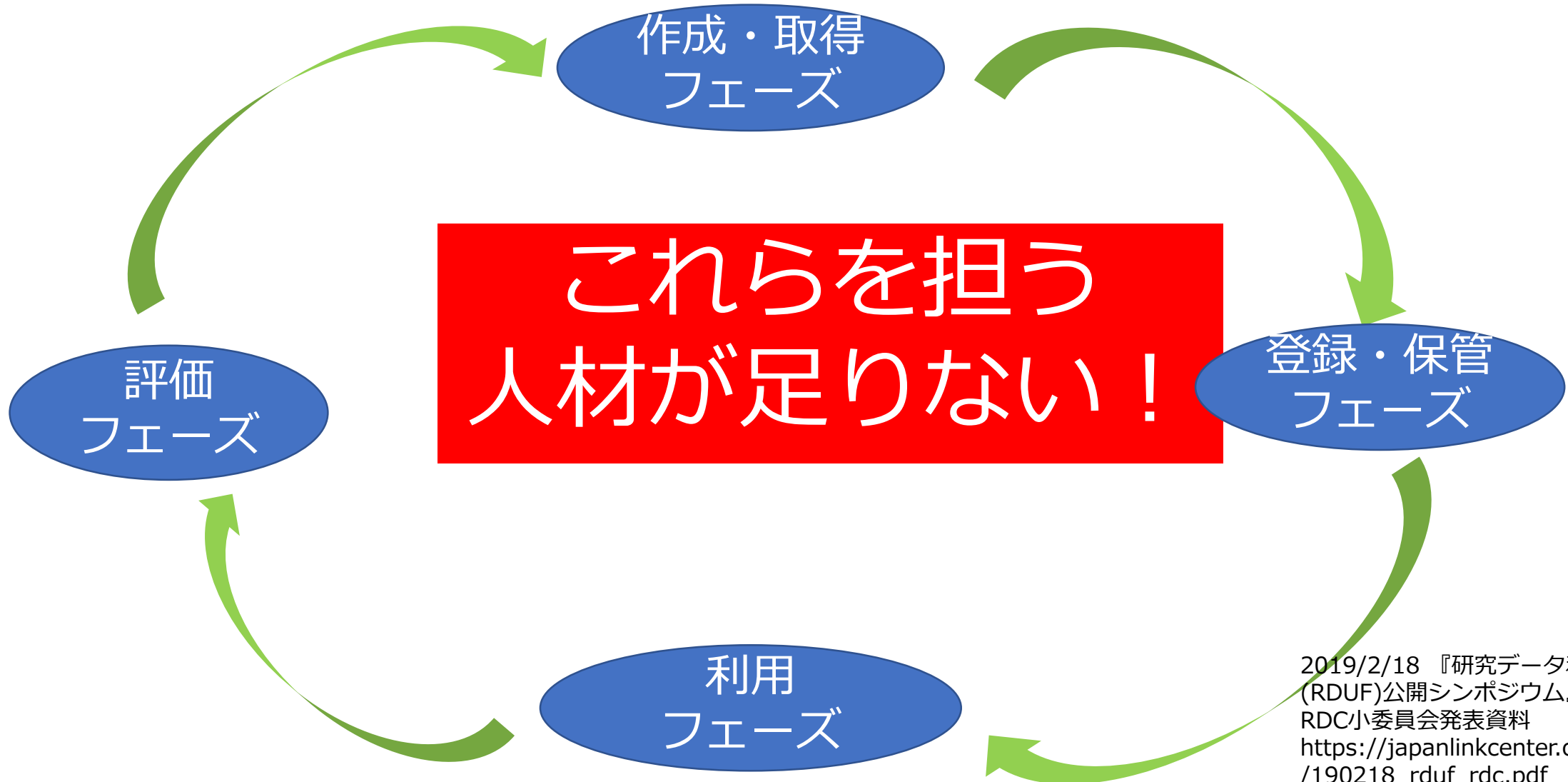
- データの権利関係が不透明
- データの引用方法が不明

2019/2/18 『研究データ利活用協議会 (RDUF)公開シンポジウム』における RDC小委員会発表資料
https://japanlinkcenter.org/rduf/doc/190218_rduf_rdc.pdf
をもとに作成

評価 フェーズ

評価する方
法は？

研究データ管理最大の課題？



2019/2/18 『研究データ利活用協議会
(RDUF)公開シンポジウム』における
RDC小委員会発表資料
https://japanlinkcenter.org/rduf/doc/190218_rduf_rdc.pdf
をもとに作成

登壇者の皆様への質問

1. ご自身の立場から、研究データ管理における最大の課題は何だと考えますか？
また、その理由は何でしょうか？
2. その課題に対して、本セミナーに参加されている皆様も含めて、誰がどのような役割を果たせるとお考えですか？
3. ご自身とは異なるステークホルダーの方々に理解していただきたいことはありますか？
例えば、「リポジトリの立場から、研究者の皆様にお願い」など