

Git (ギット)

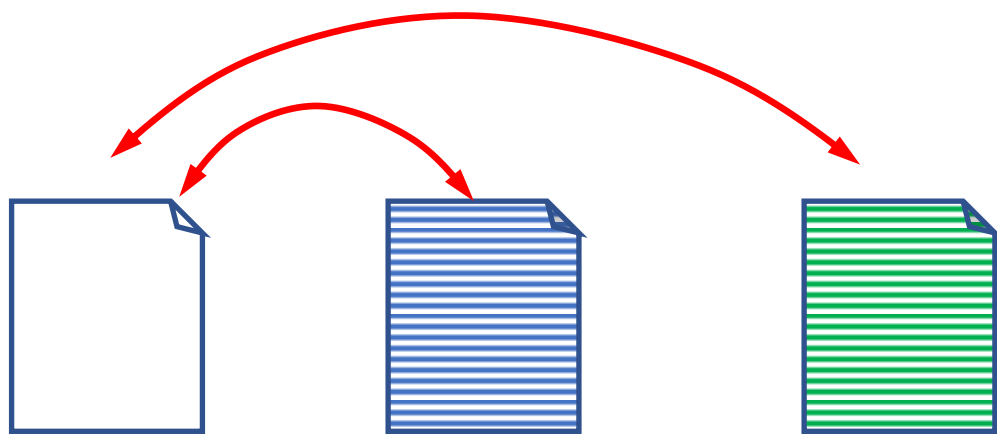
[用途]

- ・プログラムのソースコード
- ・Webコンテンツ
- ・書籍執筆
- ・法令
- ・プロジェクト管理

} GitHub

Microsoftに買収
(2018年)

自由に行き来



新規

変更1

変更2

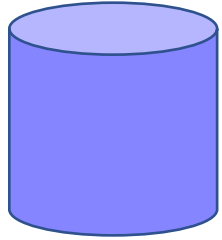
時系列

変更履歴として、ファイル(状態含む)
を保存・記録(コミット)する

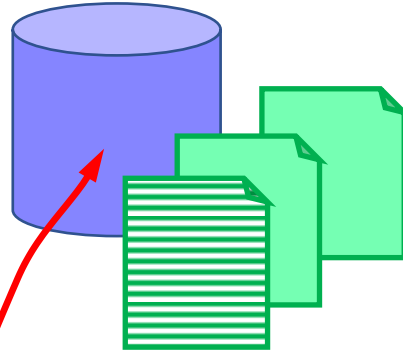
外部サーバー内



リモート

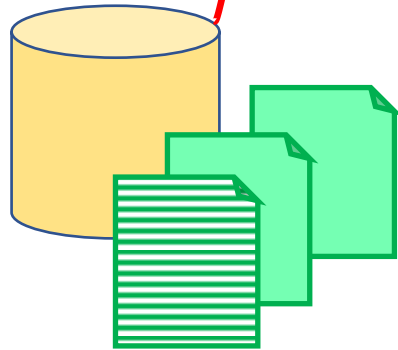


共同で利用する
リモートリポジトリ

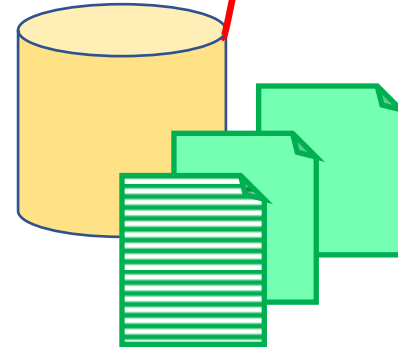


反映

ローカル

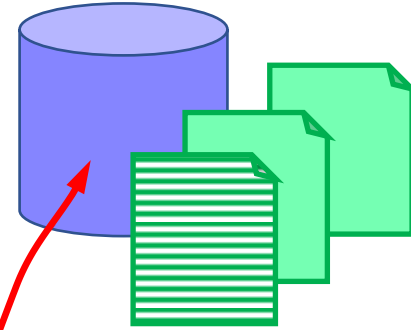


ローカル



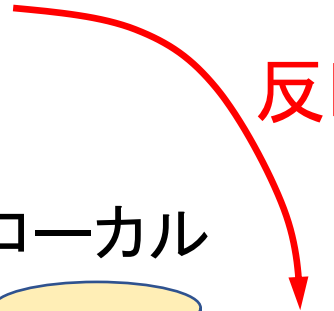
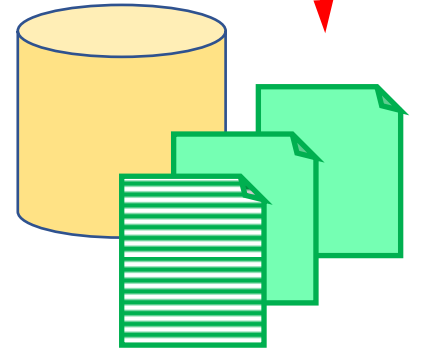
反映

リモート



反映

ローカル



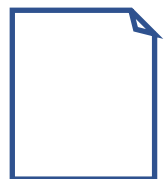
手元のパソコン内

ワークツリー

編集



編集した
ファイル

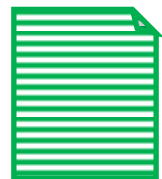


ファイル

コミットしたい
ファイルを登録

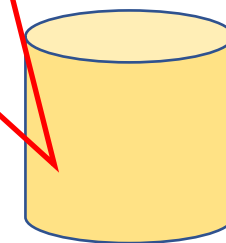


コミット(記録)する



ステージングエリア

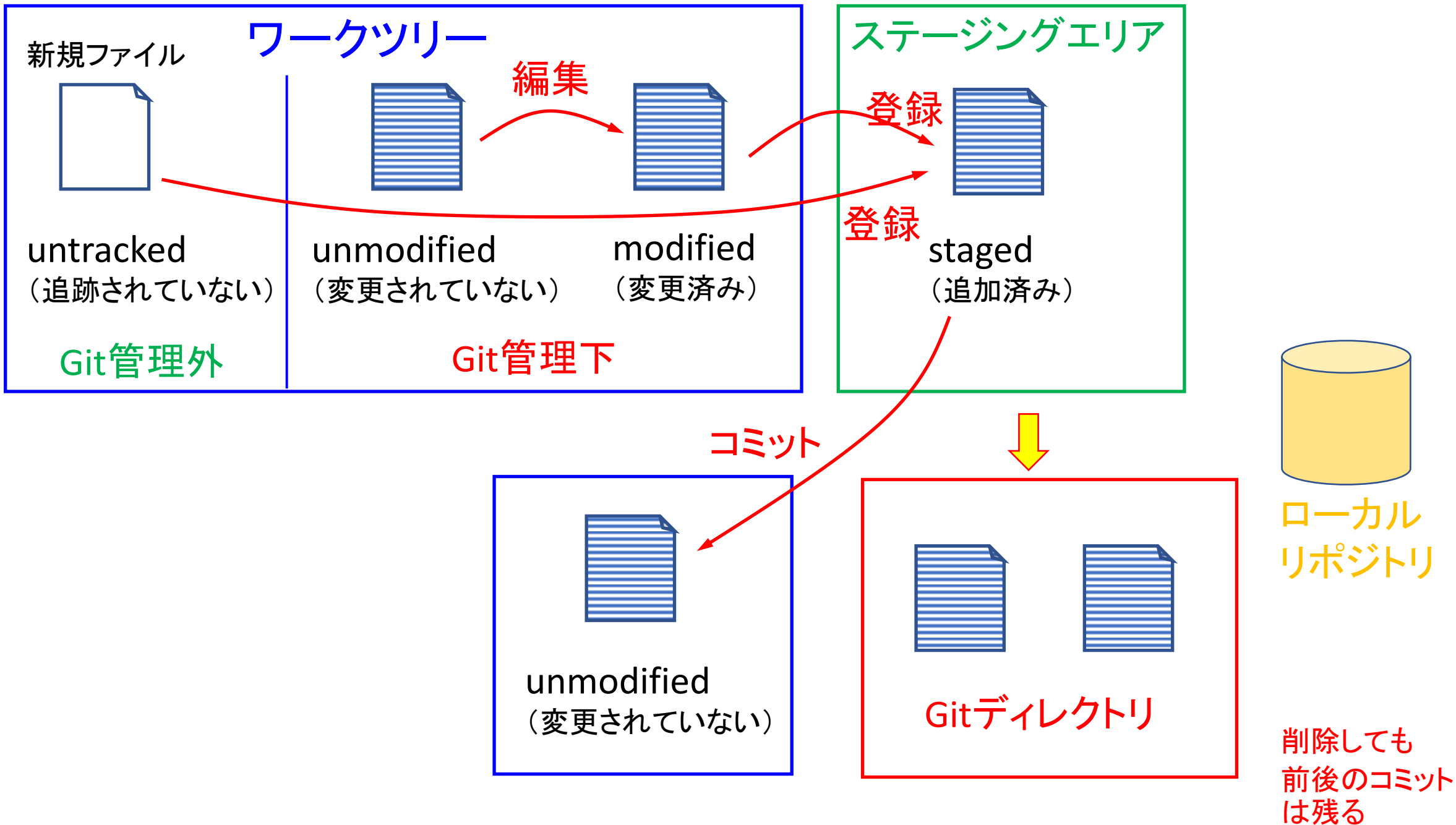
Gitディレクトリ



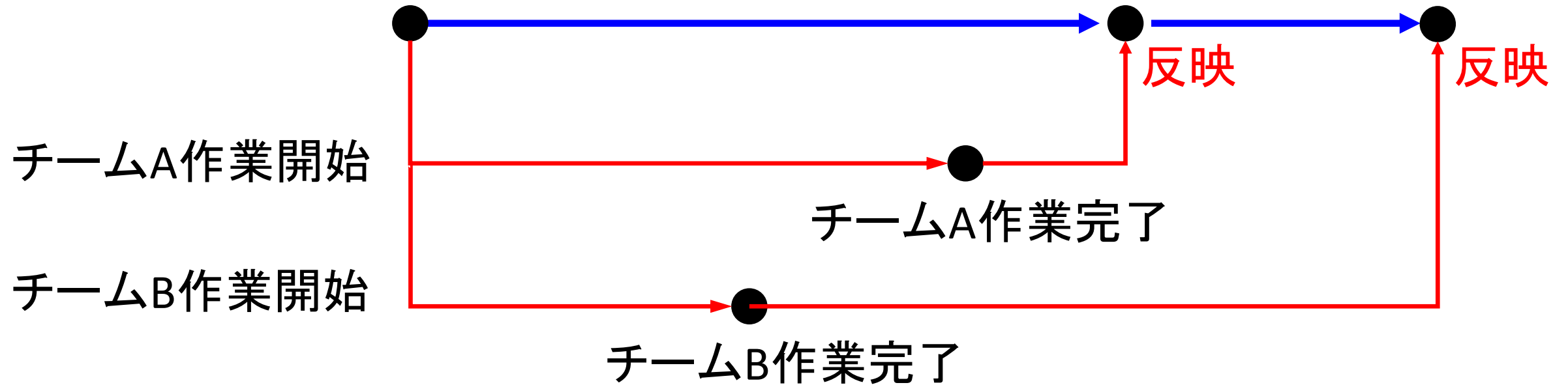
ローカル
リポジトリ



Gitで管理しているフォルダ



ブランチ機能: 複数作業を並行し、任意の時点で反映させる



Bチームの作業が先に完了しても
反映はAチーム作業反映後