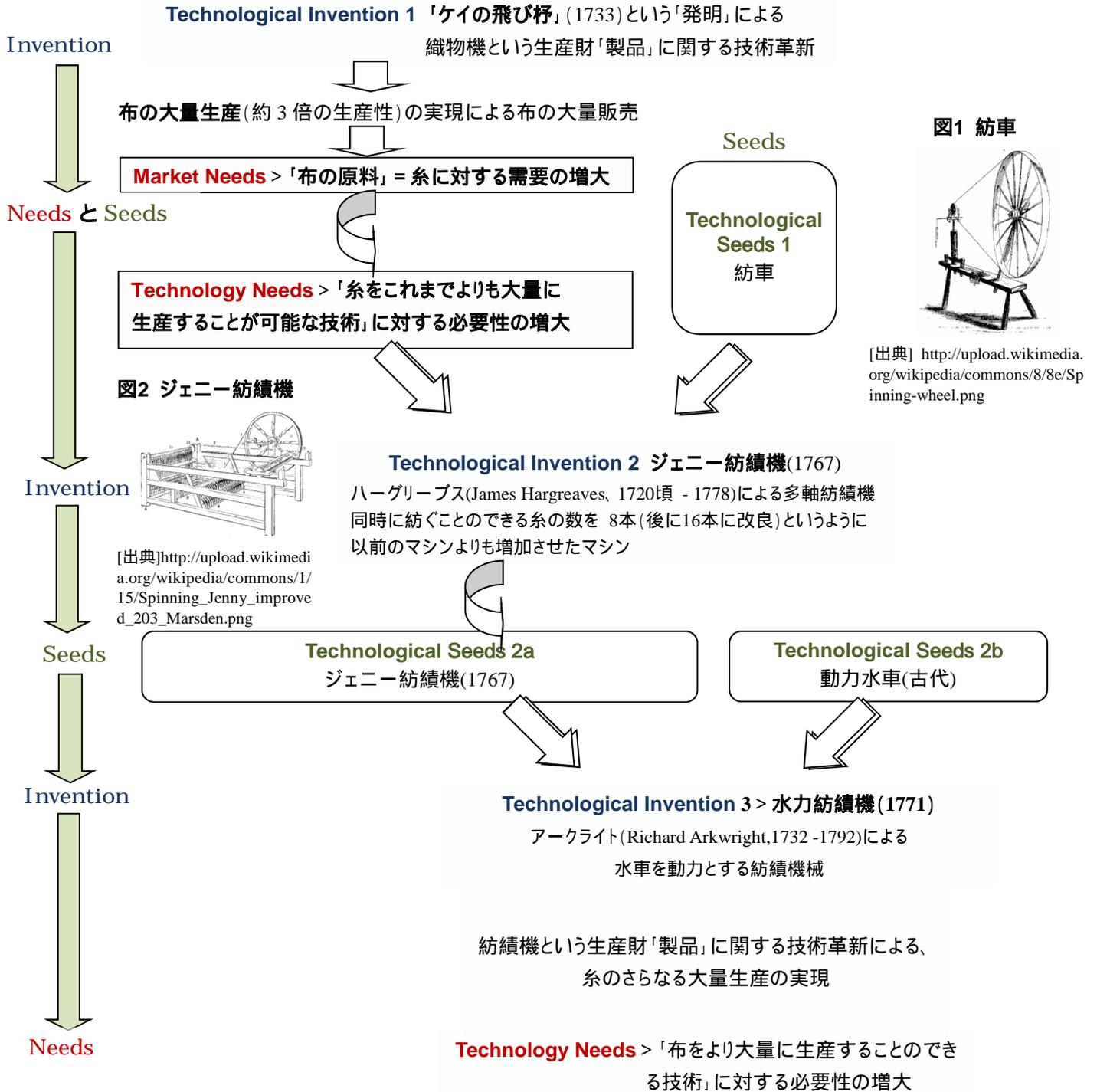


ケイの飛び杼を起点とする紡績業に関する産業革命に見られるイノベーションの展開構造

「必要は発明の母」説vs「必要は発明の育ての母、技術は発明の生みの母」説、inventionとinnovationの区別と関連
Invention, Needs, Seedsの連鎖的生成

参考 Web ページ > 近代ヨーロッパにおける技術革新の連鎖的発展構造

http://www.isc.meiji.ac.jp/~sano/htst/History_of_Technology/modern_europe01.pdf



[参考 Web ページ]

奥山修平『技術史 千一夜物語』<http://www.ne.jp/asahi/okuyama/techis/1001.html>

奥山修平「紡糸 スピンドル」『技術史 千一夜物語』<http://www.ne.jp/asahi/okuyama/techis/1001/spindle.html>

奥山修平「紡糸 ジャージー紡車」『技術史 千一夜物語』<http://www.ne.jp/asahi/okuyama/techis/1001/jersey.html>

奥山修平「紡糸 サクソン紡車」『技術史 千一夜物語』<http://www.ne.jp/asahi/okuyama/techis/1001/saxony.html>

奥山修平「アークライトの水力紡績機」『技術史 千一夜物語』<http://www.ne.jp/asahi/okuyama/techis/1001/Arkwright-1.html>

「教材 産業革命 その3 ケイの飛びひからミュール紡績機」<https://www.youtube.com/watch?v=k1xN9IH59YM>