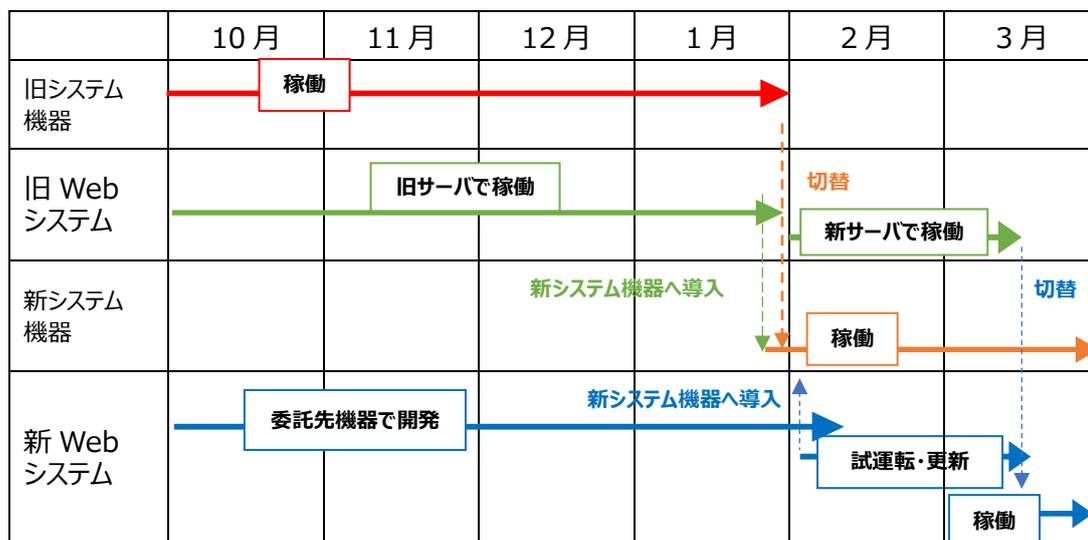


## サーバ移転導入工程例

本学では、現在運用している公開 WEB サーバ機器を含む、基盤ネットワークシステム更新を年度内に実施する。学内サーバ機器に Web システムを導入する場合、基盤ネットワークシステム更新と連動する必要がある。現在、基盤ネットワークシステム更新は、1 月末から 2 月末に更新完了を予定しているが、その際の工程例を 1) に示す。また、学外のホスティングサービス等を利用する場合の工程例を 2) に示す。

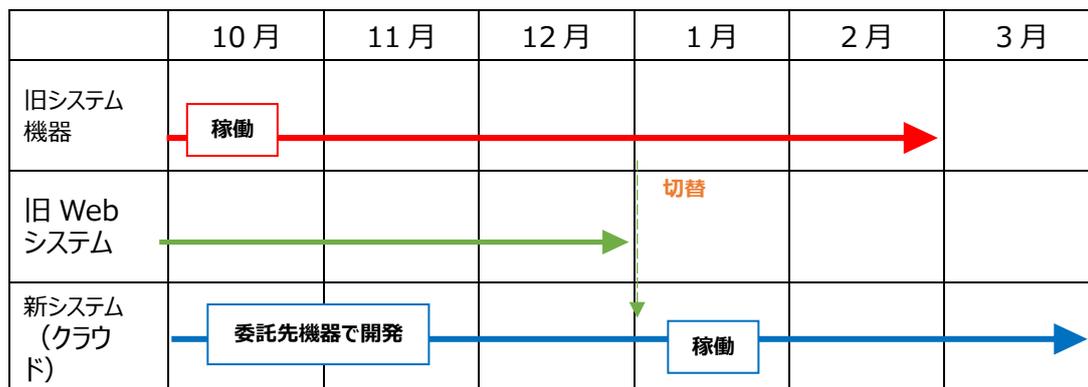
## 1) 学内サーバへの導入時の工程例



## 作業内容例

- ① 旧 Web システムを新システム機器の仮想環境に導入（VMware、CentOS6 導入済とする）し、動作確認。
- ② 新 Web システムを開発し、新システム機器の仮想環境に導入（VMware、CentOS7 導入済とする）、その際 CMS に必要な Middle ウェアも導入。
- ③ 導入後、CMS および Middle ウェア等の保守を行う。

## 2) 学外ホスティングサービス等利用した導入の工程



- ① 新ウェブシステムを開発し、ホスティングサービス等を利用し、学外サーバ（年間契約費用）に導入（CentOS7等最新のもの）、その際CMSに必要なに応じて、Middleウェアも導入。
- ② 導入後、必要に応じて、CMSおよびMiddleウェアの保守を行う。