

先進ツールGeneXusの利用

システム構築にあたり、先進システム開発ツールであるGeneXusを採用しました。煩雑なWebアプリケーションの画面設計・開発が柔軟に行なえ、かつ納期を大幅に短縮しました。

「データ登録時の項目や使い勝手などで、テスト稼動後に新たな機能を追加・変更することが多かったのですが、インクリメンタル手法を採用したGeneXusの利用によって容易に機能拡張が行えました。」(担当SE)

またGeneXusはプラットフォームを限定しないため、今回はオープンソースによるシステム構成とし、Red Hat Enterprise Linux、MySQL、Tomcatといったおなじみのオープンソースを利用することで、高い保守性を実現することができました。

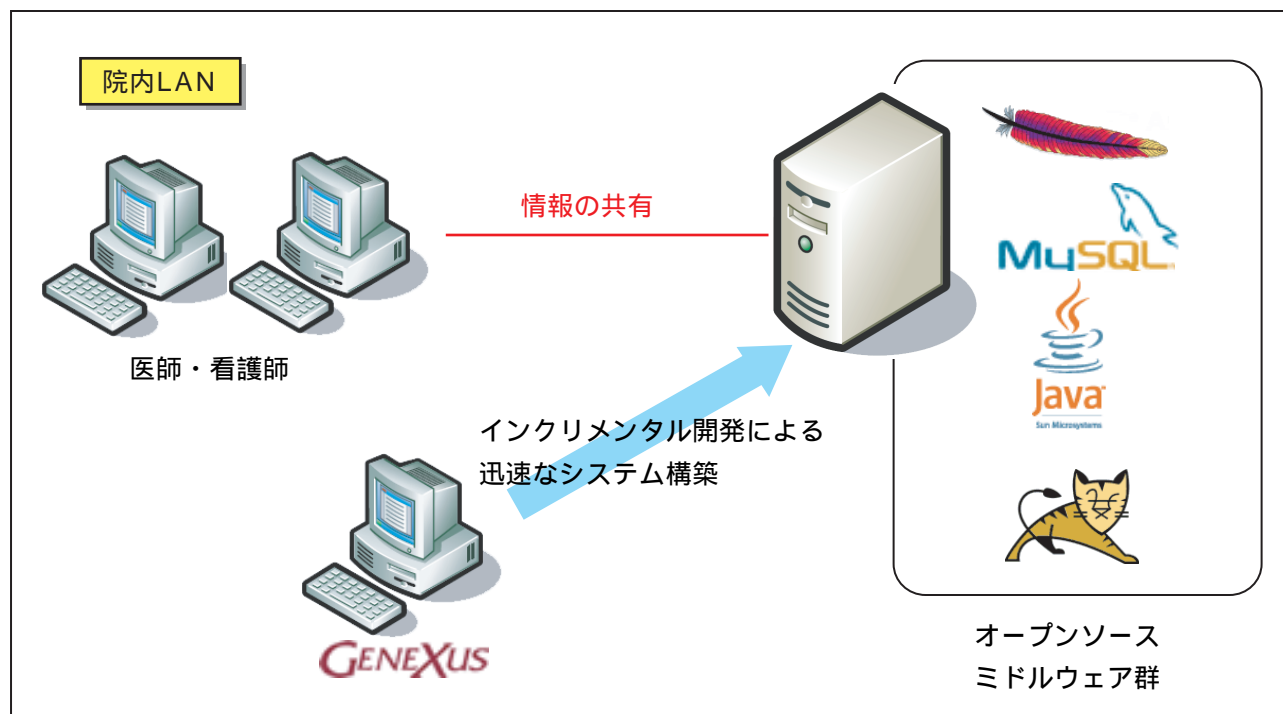


図3 システム構成